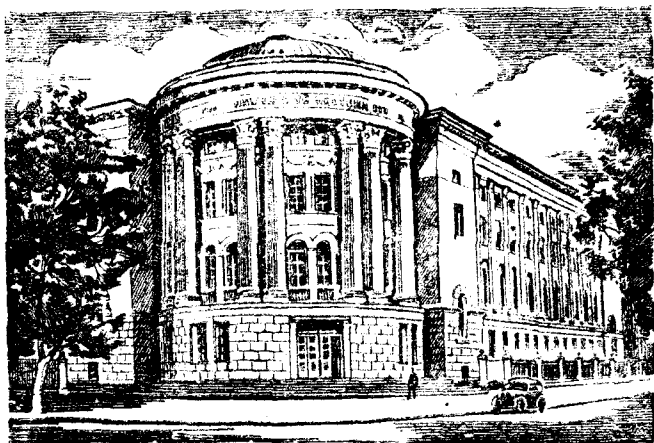


НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
САРАТОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИМ. Н. Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО

Е. Х. БЫЧКОВА и Ю. О. БИБИЛО

ПОЧВЫ ЮГО-ВОСТОКА ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ СССР

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ



Издательство Саратовского государственного университета
1959

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
САРАТОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
им. Н. Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО

Библиография
Саратовской области
вып. 4

Е. Х. БЫЧКОВА и Ю. О. БИБИЛО

ПОЧВЫ ЮГО-ВОСТОКА ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ СССР

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Под редакцией А. П. МАЛЯНОВА

Издательство Саратовского государственного университета
1959

ОТ РЕДАКТОРА

Коммунистическая партия и Советское правительство начертали величественную программу дальнейшего развития сельского хозяйства нашей страны. Для успешного претворения ее в жизнь необходимо мобилизовать все имеющиеся у нас ресурсы, в том числе наиболее полно использовать природные условия.

В построении и проведении системы организационных, агротехнических, мелиоративных и других мероприятий, направленных на всемерное повышение плодородия почвы и урожайности сельскохозяйственных культур, надо строго учитывать природные особенности зоны, района, хозяйства и даже отдельного поля. В решениях Партии и Правительства по сельскому хозяйству это требование неоднократно и настойчиво подчеркивалось.

Юго-Восток Европейской части СССР по природным условиям весьма сложен, а в почвенном отношении во многих местах даже мозаичен. Поэтому дифференциация земледелия в зависимости от природных условий должна быть здесь особенно тщательной.

Почва является основным средством сельскохозяйственного производства и существенным элементом природных условий. Этим и определяется необычайная важность глубокого и всестороннего знания почвы, чтобы наиболее правильно и полно использовать ее плодородие для получения высоких урожаев сельскохозяйственных растений.

О почвах Юго-Востока накоплен огромный материал. Однако использование его сильно затруднено тем, что он разбросан по многочисленным, часто малоизвестным источникам. Необходимость выявления и систематизации его стала очевидной. В этой связи библиографический указатель «Почвы Юго-Востока», составленный Е. Х. Бычковой и Ю. О. Бибило, приобретает большую значимость.

Указатель окажет помощь многочисленным кадрам, работающим в области сельского хозяйства. Он будет также полезен учителям школ,

студентам и преподавателям вузов, научным работникам научно-исследовательских учреждений.

Общепринятого отграничения Юго-Востока пока не существует. Под Юго-Востоком, с учетом его естественно-исторических особенностей, подразумевается территория европейской части СССР в таких условных границах: от берега Каспийского моря по Кумо-Манычской впадине до западной оконечности Веселовского водохранилища, отсюда по прямой до устья р. Хопра, по р. Хопру и его притоку Колышлей через верховья р. Терешки к Волге; по р. Волге до Куйбышева, по р. Самаре на Оренбург, по Уралу до устья р. Орь, по р. Орь, далее по линии, соединяющей верховья рр. Орь и Эмбы, по р. Эмбе до Каспийского моря, по берегу Каспийского моря, пересекая Урал и Волгу, до Кумо-Манычской впадины.

Составители указателя в подборе литературы нередко выходили из указанных границ. На Востоке, например, они захватывали левобережье р. Эмбы до Мугуджар, на севере—часть правобережья р. Самары.

Помимо литературы, прямо и целиком относящейся к Юго-Востоку, в указатель включены работы: а) охватывающие территории в более широких границах, чем Юго-Восток, но включающие и его; б) содержащие отдельные сведения о почвах и условиях их образования на Юго-Востоке; в) освещающие общие для многих районов проблемы, но отражающие и почвенную специфику Юго-Востока (засоление, солончобразование и т. п.).

Группировка работ в указателе вызвала известные трудности и является в значительной степени условной. В тех случаях, когда работы, помещенные в тот или иной раздел, могли быть с одинаковым основанием отнесены и к другим разделам, в последних сделаны соответствующие ссылки на эти работы.

Указатель, конечно, не исчерпывает всей литературы о почвах Юго-Востока, но основную включает.

А. МАЛЯНОВ.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Библиография «Почвы Юго-Востока Европейской части СССР» является 4 выпуском серии указателей литературы о природе Саратовской области и Юго-Востока.

При составлении указателя использованы: большой краеведческий материал, находящийся в картотеках Научной библиотеки, а также другие источники, список которых прилагается. Кроме специальных трудов о почвах Юго-Востока, учитывались работы агротехнического характера, содержащие данные о влиянии на почву того или иного мероприятия в сельском хозяйстве: обработки, удобрения, орошения лесопосадок и т. п. Литература приведена по 1956 год включительно.

В указателе аннотированы по преимуществу те работы, в заглавии которых не отражены место и характер исследования. Если в общих работах имеются сведения по Юго-Востоку в целом, ссылки на Юго-Восток не приводятся.

Во избежание частых повторений, местоположение опытных станций, стационаров и опытных пунктов приводится во вспомогательном географическом указателе.

Звездочкой (*) помечены работы, не просмотренные составителями de visu.

Научная библиотека

ГЛАВНЕЙШИЕ ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ

- Отоцкий П. В. Литература по русскому почвоведению. 1765—1896.
Указатели литературы в журнале «Почвоведение». 1899—1956.
Петров М. П. Агромелиорация песков в пустынях и полупустынях СССР. Библиография. 1768—1950.
Летопись журнальных статей (Всес. Книжная Палата).
Книжная летопись (Всес. Книжная Палата).
Краеведческая картотека Научной библиотеки при Саратовском университете.

Просматривались de visu комплекты специальных журналов

- Почвоведение. 1899—1916, 1924—1956.
Труды Почвенного института им. Докучаева. 1926—1956.
Бюллетени почведа. 1926—1930.
Проблемы советского почвоведения. 1936—1949.
Материалы по изучению русских почв, под ред. Советова и Докучаева. 1885—1895.
Труды Всесоюзного научно-иссл. ин-та удобрений, агротехники и агропочвоведения. 1933—1949 (вып. 1—29), 1955 (вып. 31).
Труды Научного института удобрений. 1919—1939.
Химизация соц. земледелия. 1932—1941.
Труды Всес. научно-иссл. ин-та с.-х. микробиологии. 1926—1953.
Землеведение. 1896—1950.
Вопросы географии (сборн.). 1946—1956.
Доклады Всес. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина. 1935—1956.
Доклады Московской с.-х. академии им. Тимирязева. 1945—1956.
Труды по лесному опытному делу (в России). 1907—1931.
Лесное хозяйство. 1938—1956.
Сов. агрономия. 1939—1953. Продолж: Земледелие. 1953—1956.
Научные отчеты и труды с.-х. опытных станций и с.-х. институтов Юго-Востока.
Ученые записки Саратовского университета. 1925—1956.

1. ПОСТАНОВЛЕНИЯ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ, И СОВЕТСКОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА ПО СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ

О дальнейшем развитии колхозного строя и реорганизации машинно-тракторных станций. Постановление Пленума ЦК КПСС по докладу т. Хрущева, принятое 26 февр. 1958 г. Тезисы доклада Н. С. Хрущева на сессии Верховного Совета СССР. М., Госполитиздат, 1958. 64 с.

О контрольных цифрах развития народного хозяйства СССР на 1959—1965 годы. Доклад Н. С. Хрущева на внеочередном XXI съезде КПСС. М., Госполитиздат, 1959. 128 с.¹

1. **Об увеличении** производства продуктов животноводства. Постановление Пленума ЦК КПСС, принятое 31 янв. 1955 г. по докладу Н. С. Хрущева. М., Госполитиздат, 1955, 48 с.

2. **О дальнейшем увеличении** производства зерна в стране и об освоении целинных и залежных земель. Постановление Пленума ЦК КПСС, принятое 2 марта 1954 г. по докладу Н. С. Хрущева. М., Госполитиздат, 1954, 40 с.

3. **Директивы XIX съезда партии** по пятому пятилетнему плану развития СССР на 1951—1955 годы. Резолюция XIX съезда ВКП(б). М., Госполитиздат, 1953, 32 с.

Директивы в области сельского хозяйства с. 14—21.

4. **О мерах** дальнейшего развития сельского хозяйства СССР. Постановление Пленума ЦК КПСС, принятое 7 сент. 1953 г. по докладу Н. С. Хрущева. М., Госполитиздат, 1953, 63 с.

¹ Материалы не включены в общую нумерацию, т. к. опубликованы после сдачи рукописи в набор.

5. **О переходе** на новую систему орошения в целях более полного использования орошаемых земель и улучшения механизации с.-хоз. работ. (Постановление Совета Министров СССР): Саратов, 1950, 16 с., схема.

6. **О плане** ползащитных лесонасаждений, внедрения травопольных севооборотов, строительства прудов и водоемов для обеспечения высоких и устойчивых урожаев в степных и лесостепных районах Европейской части СССР. (Постановление Совета Министров СССР и ЦК ВКП(б)). М., Госполитиздат, 1948, 48 с., карта.

7. **О мерах** подъема сельского хозяйства в послевоенный период. Постановление Пленума ЦК ВКП(б), принятое по докладу т. Андреева. М., Госполитиздат, 1947, 72 с.

8. **О мерах** обеспечения устойчивого урожая в засушливых районах Юго-Востока СССР. Постановление Совета Народных Комиссаров Союза ССР и ЦК ВКП(б) от 26 окт. 1938 г. — Собрание постановлений и распоряжений Правительства Союза ССР, 1938, № 48, ст. 618—628.

II. ОБЩИЙ РАЗДЕЛ

9. **Докучаев В. В.** К вопросу о переоценке земель Европейской и Азиатской России с классификацией почв. — В кн.: Докучаев В. В. Сочинения, т. 6, М.—Л., изд. АН СССР, 1951, с. 256—343, табл. Напечатано по изданию: М., 1898.

10. **Докучаев В. В.** К вопросу о соотношениях между возрастом и высотой местности, с одной стороны, характером и распределением черноземов, лесных земель и солонцов — с другой. — В кн.: Докучаев В. В. Сочинения, т. 1, М., изд. АН СССР, 1949, с. 378—404. Впервые опубликована в «Вестнике естествознания», СПб, 1891, №№ 1, 2, 3.

11. **Костычев П.** Происхождение солонцов и превращение их в удобные для культуры места. — Земледельч. газета, 1882, № 42, с. 777—78.

12. **Ларин И. В.** Почвенно-ботанические и агрономические обследования в землеустроительных партиях Казахстана. — Народное хоз-во Казахстана, 1926, № 3, с. 76—92 и отд. оттиск.

О методике работ.

13. **Малюга Д. П.** О почвах и растениях как поисковом признаке на металлы. — Природа, 1947, № 6, с. 13—17.

Орские никелевые месторождения и др.

14. **Петров Б. Ф.** К вопросу о методике почвенных исследований колхозных земель в крупном масштабе. — Почвоведение, 1951, № 11, с. 696—709.

15. **Полынов Б. Б.** Кора выветривания (процессы выветривания, основные фазы и формы коры выветривания и их распределение). — В кн.: Полынов Б. Б. Избранные труды. М., изд. АН СССР, 1956, с. 103—255.

16. **Раменский Л. Г.** Введение в комплексное почвенно-геоботаническое исследование земель. М., Сельхозгиз, 1938, 620 с. Библ.: 298 н.

18. **Садовников И. Ф. и Шраг В. И.** Территориальные предпосылки комплексного почвенно-геоботанического исследования земель. — Почвоведение, 1936, № 5, с. 693—718.

Гл. обр., на основании работ по Дону и в дельте Волги.

18. **Садовников И. Ф. и Шраг В. И.** Территориальные почвенные исследования.—В кн.: Руководство по почв.-мелиорат. исследованиям в степных и лесостепных районах Европ. части СССР, ч. 1. М., изд. М-ва сел. хоз-ва СССР, 1951, 47 с.

III. ПОЧВООБРАЗОВАНИЕ. ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ ЮГО-ВОСТОКА

1. Глинистые и суглинистые почвы

19.* **Аваев В.** О микрорельефе лиманов зоны пустынной степи. — В кн.: Культура засоленных и орошаемых земель. М., 1931, с. 77—98. (Ин-т агропочвоведения ВАСХНИЛ).

20. **Аваев М. Г.** К вопросу улучшения пастбищ и сенокосов Букеевского уезда Уральской губернии Казахстана — В кн.: Почвы засушливых областей СССР в их отношении к сел. хоз-ву и мелиорации. Вып. 2. Воронеж, 1929, с. 3—38.

Почвы Аймекеновского опорн. пункта с. 26—32.

21. **Аваев М.** Почвы засушливого Юго-Востока СССР. — За устойч. урожай на Юго-Востоке, 1940, № 1, с. 13—18; № 2, с. 12—18; № 3, с. 4—8; № 4, с. 15—20; № 5, с. 17—21; № 8—9, с. 11—16; № 10, с. 2—8.

22. **Антипов-Каратаев И. Н.** Вопросы происхождения и географического распространения солонцов в СССР. — В кн.: Мелиорация солонцов в СССР, М., изд. АН СССР, 1953, с. 9—266, карты. Библ.: с. 252—266.

23. **Антипов-Каратаев И. Н., Поляков Ю. А. и др.** Южный стационарный отряд (Аршань-Зельмень на восточном склоне Ергеней). — Труды комплекс. науч. экспедиции по вопросам полезащит. лесоразведения, т. 1. Работы 1949 г., вып. 2, 1951, с. 36—66, схем. карта.

Почвы, с. 54—66.

24.* **Беккер А.** Краткий обзор почвы Оренбургской губернии. — Памятная книжка Оренбург. губ. на 1865, с. 79—83.

25. **Берг Л. С.** Географические зоны Советского Союза, т. 2, М., Географгиз, 1952, 510 с., карты.

Почвы зон: степной с. 45. и полупустынной с. 87.

26.* **Бессонов А. И.** Материалы к физико-географическому изучению района линии Козлов—Прохладная. — В кн.: Район железной дороги Козлов—Прохладная в экономическом отношении. СПб., 1912.

Почвы района: Астрахань — Южные Ергени, низовья р. Калаус — верховья р. Сал — вдоль Ергеней на север.

27. **Бова Н. В.** Агроклиматические зоны Юго-Востока СССР.—Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1946, № 1, с. 26—33, картограммы.

28. **Бондарева Н. Д.** Почвенно-географическое описание геоморфологических областей Западного Казахстана.—В кн.: Почвенный покров Казахстана. Алма-Ата,—М., Крайиздат. 1934, с. 28—59.

29. **Бугаков П. С.** Почвенный покров вдоль Сталинградского магистрального самотечного канала.—Рефераты докладов (Моск. с.-х. акад. им. Тимирязева), вып. 17, 1953, с. 99—104.

30. **Булычева В. Е.** Краткая характеристика почв Нижнего Поволжья. Саратов, Облгиз, 1946, 72 с., карта.

31. **Булычева В. Е.** О железистом черноземе. [Сарат. обл.]. — Труды Сарат. с.-х. ин-та, т. 1 (6), 1939, с. 31—42.

32. **Бушинский В. П.** Почвы Сталинградской губернии. Основные моменты почвообразования, характеристика почвенных зон и с.-х. оценка почв губернии. М., ГИЗО, 1929, 221 с., 1 лист крас. карты. (Материалы по изучению почв-агроном. условий Н.-Волж. края, т. 1, ч. 1).

33.* **Виленский Д. Г.** Засоленные почвы, их происхождение, состав и способы улучшения. М., Изд. «Новая деревня», 1924, 160 с.

34. **Вильямс В. Р.** Собрание сочинений. Т. 5. Почвоведение, М., Сельхозгиз, 1950. 624 с.

О почвах Юго-Востока см. предметный указатель в книге.

35. **Воробьев Ф. И.** Очерк Больше-Дербетовского улуса. Природа и хозяйство. — В кн.: Сборник сведений о Сев. Кавказе, т. 3, 1909, ст. 6, с. 1—61.

Почвы с. 14—25.

36. **Высоцкий Г. Н.** «Глей». — Почвоведение, 1905, № 4, с. 292—327.

37. **Высоцкий Г. Н.** Почвенные зоны Европейской России в связи с соленостью грунтов и характером лесной растительности. — Почвоведение, 1899, № 1. с. 19—26.

38. **Геммерлинг В. В.** О генезисе почв степного типа почвообразования. — Почвоведение, 1936, № 4, с. 530—539. табл.

39. **Герасимов И. П.** Аридные и семиаридные области СССР и их географические аналогии — Вопросы географии. Сборник статей для 18 междунар. геогр. конгресса. М.-Л., Изд. АН СССР, 1956, с. 367—376.

40. **Герасимов И. П.** О почвенно-климатических фациях равнин СССР и прилегающих стран. Л., изд. АН СССР, 1933, 38 с. (Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 8, вып. 5).

41. **Герасимов И. П. и Николаев Н. И.** Общие вопросы геоморфологии в работах экспедиции. — Труды Комплекс. науч. экспедиции по вопросам полезащит. лесоразведения, т. 1. Работы 1949 г., вып. 2, 1951, с. 237—261.

42. **Герасимов И. П.** Рельеф и поверхностные отложения Европейской части СССР. — В кн.: Почвы СССР, т. 1. М.—Л., изд. АН СССР, 1939, с. 27—100, карта.

43. **Глазовская М. А.** Почвы Казахстана. — В сб. Очерки по физич. географии Казахстана. Алма-Ата, изд. АН Казах. ССР, 1952, с. 344—384.

44. **Глинка К. Д.** Почвенные районы Юго-Востока России. — Известия по опыт. делу Дона и Сев. Кавказа, вып. 5, 1924, с. 57—62 и отд. издание.

45. **Глинка К. Д.** Почвы России и прилегающих стран. М.—Л., 1923, 348 с.

46. **Горецкий Г. И.** Новые стоянки конца неолита и эпохи бронзы на террасах нижнего Дона и Маныча как геологические документы. — Известия Всес. географ. о-ва, 1948, вып. 5, с. 535—540.

Сведения и о погребенных почвах.

47. **Городков Б. Н. и Неуструев С. С.** Почвенные районы Уральской области. — В кн.: Урал. Техн.—эконом. сборник, вып. 5, Екатеринбург, изд. Урал. обл. эконом. совещ. 1923, 90 с. с табл. и картой.

48. **Димо Н. А.** Главнейшие типы засоления почв и грунтов на территории России. — Ежегодник Отдела земельных улучшений, т. 5, ч. 1, 1913. с. 237—288.

49. **Димо Н. А.** Основные черты морфологии, химизма и географического распределения солонцов и близких к ним почв в черноземных степях и полупустынях Европейской России. — В кн.: Дневник XII съезда естествоиспыт. и врачей М., 1910, отд. 2, № 10, с. 626—627.

50. **Добролюбова Е. М.** Почвы лиманов в Сталинградской губернии. — Природа и сел. хоз-во засушливо-пустынных областей СССР. Воронеж, № 1—2, 1927, с. 39—46.

51. **Докучаев В. В.** О нормальном залегании чернозема — В кн.: Докучаев В. В. Сочинения, т. 2, М.—Л., изд. АН СССР, 1950, 39—44. Впервые опубликовано: Труды Вольного эконом. о-ва, 1878, т. 1, вып. 4, с. 397—402.

52. **Докучаев В. В.** Предварительный отчет по исследованию Юго-Восточной части черноземной полосы России. — В кн.: Докучаев В. В. Сочинения, т. 2, М.—Л., изд. АН СССР 1950, с. 54—68. Впервые опубликовано: Труды Вольного эконом. о-ва 1879, т. 1, с. 8—26.

53. **Докучаев В. В.** Русский чернозем. Отчет Вольному экономическому обществу. Вступит. статья В. Р. Вильямса. М., Сельхозгиз, 1952, 636 с., илл. и отд. л. карт. Впервые монография «Русский чернозем» напечатана: СПб., изд. Вольного эконом. о-ва, 1883.

О черноземах Юго-востока см. соответствующие главы.

54. **Докучаев В. В.** Ход и главнейшие результаты принятого Вольным экономическим обществом исследования русского чернозема. — В кн.: Докучаев В. В. Сочинения. Т. 2, М.—Л., изд. АН СССР, 1950, с. 256—302. Впервые опубликовано отд. изданием. СПб., 1881.

55. **Докучаев В. В.** Наши степи прежде и теперь. — В кн.: Докучаев В. В. Сочинения. Т. 6. М.—Л., изд. АН СССР, 1951 с. 15—102. Напечатано по изданию: СПб., 1892.

56. **Дроздецкий П. А.** Влияние органических веществ на структурообразование солонца. — Почвоведение, 1941, № 7—8, с. 50—58.

Солонцы Саратовской области.

57. **Естественно-историческое районирование СССР.** Отв. ред. Д. Г. Виленский. М.—Л., изд. АН СССР, 1947, 374 с., карта. (Труды Комиссии по естеств.-историч. районированию СССР, т. 1).

58. **Иванов В. В.** Физико-географический очерк Западного Казахстана. — Географический сборник, вып. 2. Вопросы

степного лесоразведения. М.—Л., изд. АН СССР, 1953, с. 5—51.

Почвенный покров с. 35—40.

59. **Иванова Е. Н.** Очерк почв южной части Подуральского плато и прилегающих районов Прикаспийской низменности. — В кн.: Отчет о работах почв.-ботан. отряда Казахстана. экспедиции Акад. наук СССР. Вып. 1. Л., изд. АН СССР, 1928, с. 25—318, карты.

60. **Иванова Е. Н.** и **Роде А. А.** Почвы Мугоджарских гор и прилегающих равнин. — Труды почв. ин-та им. Докучаева, т. 10, вып. 8, 1934, с. 1—83.

61. **Иванова Е. Н.** и **Фридланд В. М.** при участии **Ерохиной А. А.** Почвенные комплексы сухих степей и их эволюция. (По материалам изучения Волго-Уральского междуречья). — В кн.: Вопросы улучшения кормовой базы в степ., полупустын. и пустынной зонах СССР. М.—Л., изд. АН СССР 1954, с. 162—190, планы.

62. **Ильинский А. П.** Природа Поволжья. — В кн.: Поволжье. (Природа, быт, хоз-во. Путевод. по Волге, Оке и др.) Л., 1926, с. 57—98, карта почв.

63. **Иозефович Л. И.** К вопросу о происхождении микрорельефа и комплексности сухих степей.—Природа и сел. хоз-во засушливо-пустынных областей СССР. Воронеж, № 3, 1928, с. 113—148.

64. **Иозефович Л. И.** Оценка комплексных почв сухих степей при землеустройстве. — Бюллетени почвовед, 1929, № 4—6, с. 61—74.

Почвы Сталинградского и Ленинского уездов Сталинградской губ.

65.* **Искюль В.** Наблюдения над морфологией почв Юго-Востока России.—Материалы по изучению русских почв, вып. 17, 1906, с. 79—109.

66. **Кавеев Т. С.** К вопросу о происхождении лёссов на междуречье Дон-Маныч и Ергенях.—Доклады Акад. наук СССР, т. 95, № 2, 1954, с. 453—456.

67. **Карпинский Н. П., Летунов П. А., Францессон В. А.** Агропочвенное районирование Европейской части СССР. — В кн.: Итоги н.-иссл. работ Всес. ин-та удобрений, агротехн. и агропочвоведения за 1938—1939 гг. М., Сельхозгиз, 1940, с. 102—111, картограммы.

68. **Ковда В. А.** Минеральный состав растений и почвообразование. — Почвоведение, 1956, № 1, с. 6—38.

69. **Ковда В. А.** Почвообразующая и геохимическая

роль элементов минерального питания растений. В кн.: Доклады VI Междунар. конгрессу почвоведов. Пятая комиссия. Классификация почв. М., изд. АН СССР. 1956, с. 57—72.

70. Ковда В. А. Происхождение и режим засоленных почв. М.—Л., изд. АН СССР, т. 1. 1946, 568 с.; т. 2, 1947, 376 с., карты.

71. Ковда В. А. Солонцы. — В кн.: Почвы СССР. Т. 1, М.—Л., изд. АН СССР, 1939, с. 299—348.

72. Ковда В. А. Солончаки и солонцы. М.—Л., изд. АН СССР, 1937, 243 с.

73. Кононова М. М. Гумус главнейших типов почв СССР, его природа и пути образования. — Доклады VI Междунар. конгрессу почвоведов. Вторая комиссия. Химия почв, 1956, с. 5—21. См. также: Почвоведение, 1956, № 3, с. 18—30.

Каштановая почва Валульской опытной станции и др.

74. Конуров С. Г. Агрономическая характеристика черноземов Сталинградской области. — Труды Сталингр. с.-х. ин-та, т. 1, 1950, с. 37—64.

75. Конуров С. Г. О классификации черноземов западной части Саратовской области. — Проблемы сов. почвоведения, сб. 9, 1939, с. 31—63.

76. Конуров С. Г. Черноземы западной части Саратовской области и их классификация. — Учен. записки Саратов. пед. ин-та, вып. 2, 1937, с. 117—139.

77. Коробов П. П. Почва и ее основные свойства. Саратов, Облиздат, 1950, 40 с. с илл. (На обл.: В помощь слушателям трехгодичных агротехнич. курсов).

Включает и краткую характеристику почв Саратовской обл.

78. Костычев П. А. Почвы черноземной области России, их происхождение, состав и свойства, ч. I. Образование чернозема. — В кн.: Костычев П. А. Избранные труды. Л., изд. АН СССР, 1951, с. 9—247. Напечатано по изданию СПб, 1886.

79. Крубер А. Физико-географические области Европейской России. — Землеведение, 1907, кн. 3—4, с. 163—220, карты.

80. Кузьмин М. С. Почвы Нижнего Поволжья. — Журнал опыт. агрономии Юго-Востока, т. 5, 1928, с. 253—304 и отд. оттиск.

Генетическая характеристика почв, с. 256—272.

81. Кузьмин М. С. Работы с основными почвами Нижнего Поволжья. — В кн.: Краткий отчет о работах отд. по-

леводства (Сарат. обл. с.-х. опыт. станции) за 1925—1926 гг. Саратов, 1927, с. 179—87.

Содерж.: Почвы Хвалынского опытного поля. Почвы бурой зоны около озера Эльтон. Актуальная кислотность основных почв Н.-Поволжья и др. вопросы.

82. Курапов И. А. О генезисе почв зоны сухих и пустынных степей Калмыцкой АССР. — Почвоведение, 1940, № 11., с. 3—20 с илл.

Ергени и Сарпинская низменность.

83. Курапов И. Материалы по засоленности почвогрунтов Среднего и Нижнего Поволжья и западной части Казахстана (зоны ирригации) — В кн.: Сборник авторефератов н.-иссл. работ за 1932—1934 гг. (Всес. н.-иссл. ин-т удобрений, агротехн. и агропочвоведения). М.-Л., 1936, с. 97—98.

84. Курганский А. Г. Некоторые вопросы характеристики почв Юго-Востока. — Почвоведение, 1951, № 3, с. 145—157.

85. Лавров Д. Д. Физико-географическая характеристика междуречья Дон-Маныч. — Учен. записки (Кировский пед. ин-т), вып. 9, 1955, с. 137—146.

Почвы с. 143.

86. Ларин И. В. Естественные районы. — В кн.: Уральский округ и его районы. Вып. 3, ч. 2, Уральск, 1929, с. 317—57, карта, табл.

87. Ларин И. В. Почвы и растительность. — В кн.: Уральский округ и его районы. Вып. 3, ч. 2. Уральск, 1929, с. 1—315, карта.

88.* Ларин И. В. Определитель почв Уральского округа. (Введение в изучение почв Уральского округа). Уральск, изд. Окрплана, 1929, 25 с., карты.

89. Ларин И. В. Растительность, почвы и сельскохозяйственная оценка Чижинских разливов. Л., 1926, 151 с., илл. раст.-почв. карта и профиль. (Материалы Особ. комиссии по исследов. союзн. и автон. республик, вып. 2. Серия Казахская).

90. Ларин И. В. Рельеф, почвы и растительность на севере Чижинских разливов Уральской губернии. — Географический вестник, т. 2, вып. 3—4, 1924 (1925), с. 34—46.

91. Левинсон-Лессинг Ф. Ю. Заметки о почвах Киргизских степей (Зап. Казахстан). — Труды Вольного эконом. о-ва, 1890, т. 1, вып. 2, с. 173—182.

92. Левшин А. Описание Киргиз-Казахских или Киргиз-

Кайсацких орд и степей. ч. I. Известия географические. СПб. 1832, 264 с., карта.

В гл. 3 о почвах.

93. **Лесостепь** и степи Русской равнины. Отв. ред. Г. Д. Рихтер, Ф. Н. Мильков. М., изд. АН СССР, 1956, 296 с., с илл. и карт: 2 л. карт. (Ин-т географии). — Библ.: с 274—85.

О почвах, с. 107—21.

94. **Лютцау С. В.** Новые данные по геоморфологии волжских террас района Сталинградского водохранилища. — Вестник Моск. ун-та, 1952, № 10, с. 149—163.

95. **Мейер Л.** Киргизская степь Оренбургского ведомства. СПб., 1865. 87, 288 с. (Материалы для географии и статистики России, собр. офицерами генерал. штаба).

Глава «Физические свойства поверхности» включает и почвенные данные общего характера.

96. **Миловский С.** От южных предгорий Урала до песчаных пустынь Джангалы [между рр. Уралом — М. Узенем и гг. Новоузенск—Уральск] — Природа и соц. хоз-во. Сб. 8, ч. 1, М., изд. Всесоюз. о-ва охраны природы, 1941, с. 95—107, карта в тексте.

Краткие данные и о почвах.

97. **Мирчинк Г. Ф.** Состояние изучения покровных четвертичных образований в Европейской части СССР, иллюстрированное картой. — Почвоведение, 1928, № 1—2, с. 24—35.

98. **Мозесон Д. Л.** Западный микрорельеф северной части Прикаспийской низменности и его влияние на перераспределение стока. Автореферат дисс. на соиск. учен. степени кандидата геогр. наук. М., 1954, 16 с. (АН СССР. Ин-т географии).

99. **Молчанов А. И.** Естественно-исторические условия края. — В кн.: Плодоводство. Саратов, Облиздат, 1937, с. 13—46.

Общая характеристика почв Саратовского края по зонам плодородия и отношение плодовых культур к почвам в зонах.

100. **Неуструев С. С.** Естественные районы Оренбургской губернии. (Географический очерк). Оренбург, изд. «Народное дело», 1918, 169, X с., карты.

101. **Неуструев С. С.** Опыт классификации почвообразо-

вательных процессов в связи с генезисом почв. — Известия Географ. Ин-та, вып. 6, 1926, с. 3—48, таблица.

102. **Неуструев С. С.** Элементы географии почв. 2-е посмертн. изд. под ред. Л. И. Прасолова. М.—Л., Сельхозгиз, 1931, 216 с.

103.* **О—в, В.** Местоположение и качество земли Астраханской губернии.—Восточные известия, 1813, № 8, с. 71—73.

104. **Орловский Н. В.** К характеристике почвенных процессов в падинах и лиманах Зап. Казахстана.—Труды конференции по почвовед. и физиол. культ. растений. Саратов, т. 1, 1937, с. 217—243.

105.* **Отоцкий П. В.** Краткая характеристика почвенных типов центральной части Саратовской губернии. С почвен. картой. СПб., 1899, 38 с. (Отд. оттиск из 12 вып. «Материалов по изучению русских почв».).

106. **Отоцкий П. В.** Краткая характеристика почвенных типов уездов: Саратовского, Аткарского и Петровского Саратовской губернии. (Объяснительный текст к почвенной карте.) — Сарат. земская неделя, 1898, № 45—46, прилож., с. 1—42.

107. **Панков П.** Схема растительно-почвенных зон в Сталинградской губернии.—Хоз-во на новых путях, 1925, № 11—12, с. 35—40, карта.

108. **Перспективы** колонизационной работы в Поволжье. Вып. 1. Саратов, 1925, 413 с. (Поволж. колониз.-мелиор. экспедиция.).

Почвы, с. 74—85, и при характеристике колонизационных районов: ч. 2, отд. 4.

109. **Першина М. Н.** Вопросы генезиса и эволюции каштановых почв.—Известия Тимирязевской с.-х. акад., 1955, вып. 3, с. 133—138.

110. **Першина М. Н.** О развитии солонцеватости как генетического и зонального свойства каштановых почв. — Доклады (Моск. с.-х. акад.), вып. 23, 1956, с. 165—176.

111. **Першина М. Н.** Об условиях почвообразования на трассе гос. защитной лесной полосы Сталинград—Степной—Черкесск.—Рефераты докладов (Моск. с.-х. акад. им. Тимирязева), вып. 17, 1953, с. 90—93.

112. **Першина М. Н.** Почвы зон сухих степей Европейской части СССР. Автореферат дисс. на соиск. учен. степени доктора с.-х. наук. М., 1956, 31 с. (Моск. с.-х. акад. им. Тимирязева.)

113. **Першина М. Н.** Степной период почвообразователь-

ного процесса. — Доклады (Моск. с.-х. акад.), вып. 22, 1956, с. 270—275.

114.* **Петровский В. В.** О колебаниях горизонта вскипания. — Природа и сел. хоз-во засушливо-пустын. областей СССР. Воронеж, № 1—2, 1926.

115. **Пиотровский М. В.** К изучению основных черт рельефа Нижнего Поволжья. — Известия Акад. наук СССР. Серия геогр. и геофиз., 1945, № 2, с. 145—164.

116. **Полынов Б. Б.** Генетический анализ морфологии почвенного профиля. — В кн.: Полынов Б. Б. Избранные труды. М., изд. АН СССР, 1956, с. 83—94.

О почвах Донской области, с. 87, 91.

117. **Полынов Б. Б.** Вторичные минералы ортштейновых горизонтов почв. — В кн.: Полынов Б. Б. Избранные труды. М., изд. АН СССР, 1956, с. 34—40.

Исследованы почвы на берегах рр. Дона и Медведицы — с. 36—40.

118. **Попазов Д. И.** О некоторых закономерностях в развитии солонцовых, солончаковых и осолоделых почв [на примерах каштановых почв Прикаспия, Сыртовой равнины]. — Доклады ТСХА (Моск. с.-х. акад.), вып. 25, 1956, с. 230—236.

119. **Прасолов Л. И.** Генетические типы почв и почвенные области Европейской части СССР. — В кн.: Почвы СССР. Т. 1, М.—Л., изд. АН СССР, 1939, с. 9—26, карта.

120. **Прасолов Л. И.** Земельный фонд для растениеводства в СССР с точки зрения географии почв. — В кн.: Растениеводство СССР. Т. 1, ч. 1, Л.—М., Сельхозгиз, 1933, с. 17—37, почв. карта.

121. **Прасолов Л. И.** Итоги изучения и общий обзор почв Волго-Каспийского бассейна в связи с проблемой взаимной связи почв и Каспия. — В кн.: Почвы Нижнего Заволжья как объект ирригации. Л., изд. АН СССР, 1934, с. 3—18.

122. **Прасолов Л. И. и Антипов-Каратаев И. Н.** Каштановые почвы. — В кн.: Почвы СССР. Т. 1, М.—Л., изд. АН СССР, 1939, с. 261—298.

123. **Прасолов Л. И.** Краткий обзор почв новых районов хлопководства на юге и юго-востоке СССР. — Труды по прикл. ботан., генет. и селекции, т. 26, вып. 5, 1931, с. 107—115.

Астраханский и Уральский районы, с. 113—114.

124. **Прасолов Л. И.** Площади почв и угодий СССР [по зонам]. — Природа, 1932, № 3, с. 283—302.

125. **Прасолов Л.** Почвенные области Европейской России. Пг., Госиздат, 1922, 66 с., почв. карта.

126. **Прасолов Л. И.** Чернозем как тип почвообразования. — В сб. Почвы СССР. Т. 1, М.—Л., изд. АН СССР, 1939, с. 225—259.

Приведены данные и по Саратовской обл.

127. **Природа** Саратовской области. (Физико-географические очерки.). Под ред. проф. В. Ф. Пиотровского, Саратов, Облгиз, 1941, 127 с.

Неганов А. Ф. Почвы Саратовской области, с. 90—106.

128. **Природа** Саратовской области. Физико-географические очерки. Под ред. П. С. Кузнецова. Саратов, Кн. изд-во, 1956, 136 с. с илл. и карт.; 1 л. карты.

Почвы и растительность с. 73—99 (М. А. Шабанов).

129. **Проект оснований и норм для оценки земель Петровского и Аткарского уездов.** Саратов, 1904 (1905), 143 с., почв. карта. (Оценочно-статистич. отд. Саратов. губ. земства.).

Почвы с. 11—46. (Н. Димо и Шульга).

130. **Пьявченко Н. И.** Торф в Сталинградской области и возможности его использования. — Сов. ботаника, 1942, № 4—5, с. 31—42.

131. **Равнины** Европейской части Союза ССР. — В кн.: Геоморфолог. районирование СССР. М.—Л., изд. АН СССР, 1947, с. 25—53, карта. (Труды Комиссии по естеств. -историч. районированию СССР, т. 2. вып. 1.).

Авторы: Гужева А. Ф., Доскач А. Г. и др.

132. **Рожанец М. И.** Генетический ряд почв в пределах центрально-европейской части СССР и их производительность. — Труды Географо-эконом. н.-исс. ин-та, 1934, № 4, с. 9—30.

Касается и почв опыт. станции Красный Кут.

Розанов А. Н. Новые данные по генезису и мелиорации солонцов СССР. См. № 1703.

133. **Розмахов И. Г.** К вопросу о возникновении и развитии солонцовых комплексов. — Труды почв. ин-та им. Докучаева, т. 22, вып. 1, 1940, с. 31—39.

134. **Розов Н. Н.** Почвы Волжско-Камской лесостепной области. — В кн.: Почвы СССР. Т. 3. М.—Л., изд. АН СССР, 1939, с. 179—235.

Включает зап. часть Куйбышевской обл. и сев. часть Саратовской.

135. **Рупрехт Ф.** Геоботанические исследования о черно-

земе. СПб. 1866, 131 с., карта. (Прил. к 10 тому «Записок Акад. наук», № 6.).

136. Рупрехт Ф. О происхождении чернозема. [СПб., 1864]. 22 с. (Оттиск из ж. «Учитель», №№ 9, 10, 11 и 12.).

137. Саваренский Ф. Почвы Среднего и Нижнего Поволжья. — Труды изысканий в Среднем и Нижнем Поволжье. Материалы для производства изысканий с целью мелиорации земель. М., 1917, с. 89—138 и отд. оттиск.

138. Саваренский Ф. Опыт физико-географической характеристики Юго-Востока и подразделения его на районы. — В кн.: Саваренский Ф. Избранные сочинения. М.—Л., 1950, с. 31—45. См. также Журнал опыт. агрономии Юго-Востока, т. 1, вып. 1. 1922, с. 4—20.

139. Саратовская область. Саратов, Облиздат.

В изд. 1947 г. и в изд. 1952 г. глава «Почва и растительность» написана П. С. Кузнецовым с. 26—32 и с. 20—23.

140. Сводный отчет Сталинградской опытной станции за 1929—1934 гг. Сталинград, Крайиздат, 1935, 189 с.

Общие почвенно-ботанические сведения с. 5—7.

141. Сибирцев Н. М. Избранные сочинения. Т. 1. Почвоведение. М., Сельхозгиз, 1951, 472 с. с илл., табл. Первое издание: СПб., 1900—1901.

О Юго-Востоке см. сс. 49, 52: 322—349; 373—376; 407—412 и предм. указатель в т. 2.

142. Сибирцев Н. М. Краткий обзор главнейших почвенных типов России. — В кн.: Сибирцев Н. М. Избранные сочинения. Т. 2, М., Сельхозгиз, 1953, с. 305—338. Напечатана по тексту «Записок Ново-Александровского ин-та сел. хоз-ва и лесоводства», т. 11, вып. 3, 1898.

143. Славин П. С. Почвы Саратовской области. — В кн.: Справочник бригадира-полевода. Под ред. Д. С. Бердникова и И. Д. Скатины. Саратов, Облгиз, 1940, с. 11—19, карта.

144. Смирнова К. М. Почвы железнодорожной трассы Саратов—Раковка. — Учен. записки Моск. ун-та, вып. 12, 1937, с. 3—58.

Характеристика трассы по междуречью Волга—Медведица—Арчеда.

145. Справочник по водным ресурсам СССР. Т. 5. Нижнее Поволжье. Л., изд. Гос. гидролог. ин-та и Центр. бюро водн. кадастра, 1934, 681 с.

Почвы, с. 36—49, почв. карта.

146.* Танашев Г. Описание и сельскохозяйственная оцен-

ка почв Тургайской и Уральской областей. Оренбург, изд. Пересел. орган. Тург.-Урал. р-на, 1915, 87 с.

147. **Танфильев Г. И.** Физико-географические области Европейской России. — В кн.: Танфильев Г. И. Географические работы. М., Географгиз, 1953, с. 481—507. Впервые напечатана: Труды Вольного эконом. о-ва, 1897, т. 1, № 1.

148. **Томашевский И. И.** Естественно-исторические условия Киргизской степи (бывш. Букеевской губ.). — Труды О-ва изучения Казахстана, вып. 10, 1929, с. 11—71, карта, и отд. оттиск.

Почвы, пески, с. 18—70.

149. **Тумин Г. М.** К вопросу о генезисе солонцов. — Почвоведение, 1904, № 3, с. 243—271.

150. **Тумин Г. М.** По югу Саратовской губернии и соприкасающимся частям Сталинградской губернии. [О почвах.]. — Почвоведение, 1926, № 2, с. 87—89.

151. **Уральский округ и его районы.** Уральск, изд. Окр. плана, 1929. Вып. 5. Районы: Тепловский, Зауральский, Каменский. 274 с. Вып. 6. Районы: Чалкарский, Джамбейтинский, Каратюбинский, Тайпакский. 235 с. Вып. 7. Районы: Чижинский, Сламихинский, Лбищенский. 190 с. Вып. 8. Районы: Таловский, Джаныбекский, Урдинский, Джангалинский, Азгирский. 238 с.

Глава «Естественно-историческая среда» в описаниях отдельных районов во всех выпусках (сост. И. В. Лариным) включает характеристику почв в связи с растительностью и с.-х. использованием.

152. **Усов Н. И.** Почвы Саратовской области. (Краткий очерк в помощь натуралистам и практикам сел. хоз-ва.). Саратов, изд. СГУ, 1946, 21 с., карта.

153. **Усов Н. И.** Роль поглощенного магния в образовании солонцовых свойств почвы. — Труды конференции по почвовед. и физиол. культ. растений. Саратов, т. 1, 1937, с. 44—61. См. также Учен. записки Саратов. ун-та, т. 1 (14), серия геол. почв., вып. 1, 1937, с. 105—125.

154. **Фальк И. П.** Записки путешествия академика Фалька. — В кн. Полное собрание ученых путешествий по России, изд. Акад. наук СПб., т. 6, 1824, 546 с. Т. 7, дополнительные статьи к запискам акад. Фалька, 1825, 222 с.

Имеются сведения по гидрологии, геоморфологии, а также некоторые указания о характере растительности и земель Юго-Востока, т. 6, с. 46—55, 87—162, 207—250; т. 7, с. 73—222.

155. **Федоренко В. П.** Природные условия Сталинград-

ской области. — В кн. Достижения передовиков агролесомелиорации, садоводства и виноградарства. Сталинград, 1953, с. 5—12.

Почвы и климат.

156. Францессон В. А. и Галкин И. Г. Новые данные о солонцовом процессе почвообразования. — Химизация соц. земледелия, 1932, № 5, с. 41—52.

157. Цаценкин И. А. Влияние рельефа и материнских пород на солонцеватость пустынных степей Калмыцкой АССР. — Известия Гос. географ. о-ва, т. 70, вып. 2, 1938, с. 177—200, табл.

Ергени и Сарпинская низменность.

158. Чигуряева А. А. Торфяники и озерные отложения Юго-Востока. — Учен. записки Саратов. ун-та, т. 16, вып. 1, 1946, с. 102—116, диагр.

159.* Шевалье. Естественно-исторический очерк Уральского уезда. — В кн. Материалы по киргиз. землепользованию. Уральский уезд. Оренбург, изд. Пересел. орган. Тург.—Урал. района, 1909, с. 102—437.

160. Шульга И. А. Почвы Петровского уезда Саратовской губернии. Морфолого-географический очерк. М., 1913, 108 с., илл., карта. (Сарат. губ. земство. Материалы по изучению естеств.-истор. условий Саратов. губ. Вып. 4.).

161. Шульгин А. М. Климат почв. Европейской территории СССР в связи с почвенной зональностью. — Известия Акад. наук СССР. Серия географ. 1955, № 6, с. 18—24, схем. карта температуры почв по зонам.

162. Шумаков В. С. К характеристике почвенных условий Доно-Волго-Манычского междуречья. — Труды комплекс. науч. экспедиции по вопросам полезащит. лесоразведения. т. 2, вып. 8, 1953, с. 132—191.

163. Щеглов И. Л. Краткие предварительные данные о почвах западной части Калмыцкой области [Ергени и др.]. — Труды Саратов. о-ва естествоиспыт. и любит. естествознания. т. 10, вып. 2, 1925 (Известия о-ва... т. 1, вып. 2—3), с. 70—76.

164. Щеглов И. Л. Почвы Калмыцкой области. Саратов. Ч. 1. Б. Дербетовский улус и Ергенинская возвышенность, 1926, III, 173 с., Ч. 2. Низменная степь. 1930, 179 с., карта.

165. Юго-Восток Европейской России (Самарская, Саратовская, Симбирская, Пензенская, Воронежская и Тамбовская губернии). Общая характеристика в естественно-историческом и статистико-экономическом отношениях. Под

ред. В. В. Морачевского. СПб., 1911, 127 с., картограммы.

Почвы, с. 12—16 карта.

166. **Ярков С. П.** Почвенно-климатические области Юго-Востока. — Доклады Моск. с.-х. акад., вып. 23, 1956, с. 5—18.

167. **Ярков С. П., Кауричев И. С. и Поддубный Н. Н.** Опыт изучения генезиса солонцов и солодей. — Известия Тимирязев. с.-х. акад., 1956, вып. 2, с. 141-150.

Учебн. хоз-во «Муммовское», Аткарского р-на Саратов. обл. и Иргизский р-н Актюбин. обл.

а) Бассейн р. Дона

168. **Барановская З. Н.** Геоморфологические наблюдения на правом берегу р. Дона в окрестностях г. Калача. — Землеведение, т. 39, вып. 3, 1937, с. 229—239.

169. **Болышев Н. Н. и Зубцова М. П.** Генезис почв лиманов долины Маныча (Запад. часть). — Вестник Моск. ун-та, 1950, № 5, с. 85—98.

170. **Будько Е. Н. и Рокачева В. Т.** Краткая характеристика почв Приманычской части Сальского округа в бассейне лимана Гудило. М.-Л., Сельхозгиз, 1931, 78 с.

171. **Булычева В. Е.** Почвы западной части Хоперского округа. — Известия Саратов. гос. ин-та сел. хоз-ва и мелиорации, вып. 5, 1929, с. 203—245.

172. **Васильев А. В.** Почвы донских виноградников. — В кн: Донское виноградарство. Ростов н/Д., Облиздат, 1939, с. 80—134. (Н.-иссл. ин-т виноград. и виноделия).

173. **Владыченский С. А.** Происхождение структуры южных черноземов в районе нижнего течения р. Дон. — Вестник Моск. ун-та, 1952, № 10, с. 113—124, табл.

Почвы западной части междуречья Сал-Маныч.

174. **Воскресенский М. П.** Почвенные исследования в бассейне р. Сала. Присальская дача. Ростов н/Д., 1928, 91 с. с черт. и диагр. почв и растительности. (Труды Сев.-Кавказ. ассоциации н.-иссл. ин-тов, № 38. Ин-т приклад. наук при Дон. политехн. ин-те, вып. 11.).

175. **Выдрин И. П.** [Описание исследованных летом 1890 г. мокрых солонцеватых земель в имении В. Л. Нарышкина в Балашовском уезде Саратов. губ.]. — Труды Вольного эконом. о-ва, 1892, т. 1. Журнал заседания Почв. комиссии от 18 марта 1891 г., с. 18—19.

176. **Гаврилюк Ф. Я.** Почвенный профиль по линии Ро-

стов н/Дону — Сальск—Семичная. — Труды Ростов. обл. биол. о-ва, вып. 3, 1939, с. 3—24.

177. **Гаврилюк Ф. Я.** Почвы западной части Доно-Манычского водораздела и перспективы их орошения. — Учен. записки Ростов. ун-та, т. 18, 1952, с. 81—110.

178. **Дохман З. И. и Рыбакова Т. И.** Очерк растительности степей Сал-Манычского водораздела (б. Сальск. окр. Сев.-Кавказ. края). — Бюллетень Моск. о-ва испытат. природы. Отд. биол., 1933, вып. 2, с. 102—120, почв. карта в тексте.

179. **Захаров С. А.** Почвы Ростовской области и их агрономическая характеристика. (Краткий очерк). Ростов н/Д., Ростиздат, 1946, 126 с. с илл., 2 л. карт.

180. **Захаров С. А.** Почвы. [Ростов. обл.] — В кн.: Природа Ростов. обл. Ростов н/Д., Облиздат, 1940, с. 49—82.

181. **Захаров С. А. и Ковда В. А.** Почвенный очерк территории хоз. «Маныч». — Труды Сев.-Кавказ. ассоциации н.-иссл. ин-тов, № 40. Секция почвоведения, т. 1. Ежегодник по изучению почв Сев. Кавказа за 1927 г. Ростов н/Д., 1928, с. 117—144.

182. **Земятченский П. А., Силантьев А. А. и Траншель В. А.** Пады. Имение В. Л. Нарышкина [в Балашов. у.]. Естественно-исторический очерк. Под общ. ред. проф. В. В. Докучаева. СПб., изд. В. Л. Нарышкина, 1894, 437 с. с илл.

Почвы с. 129—65.

183. **Зубрилов М. П.** Земледельческий очерк Северо-восточной части Хоперского округа области Войска Донского. — Сел. хоз-во и лесоводство, 1885, март, с. 169—195; апрель, с. 279—303.

Включает характеристику почвы.

184. **Иозефович Л. И.** Почвы сальских степей. — Почвоведение, 1926, № 2, с. 90—91.

185. **Иозефович Л. И.** Сальские степи по данным почвенно-агрономических исследований на Северном Кавказе. М., изд. «Новая деревня», 1926, 64 с. с граф. и карт.

186. **Коненков Д. М.** Четвертичные и неогеновые отложения в связи с историей формирования долины Дона [и притоков: Хопер, Медведица и др.]. — Бюллетень Моск. о-ва испытат. природы. Отд. геол., 1943, № 2, с. 15—69.

Имеется материал и о погребенных почвах.

187.* **Коссович П. и Захаров С.** Результаты исследования солонца Донской области при слободе Дядькино. —

Труды с.-х. химич. лаборатории в СПб, вып. 7, 1909, с. 48—53.

188.* **Кузьмин М. С.** Почвы учебного хозяйства «Донское» в долине Дона. — В кн.: Итоги науч.-исслед. работы профессорско-преподават. состава за 1954 год. (Сталингр. с.-х. ин-т.). Сталинград, 1955, с. 64—65.

189. **Никифоров К. К.** Морфологическое описание черноземов северной части Донской области. Пг., 1916, 86 с., карта. (Труды Докучаев, почв. комитета, вып. 4.).

190. **Новопокровский И. В.** Материалы к познанию растительности Приманычской степи. Ростов н/Д., 1929, 64 с. с черт. и карт. (Труды Сев.—Кавказ. ассоциации н.-иссл. ин-тов, № 70. Н.-иссл. ин-т прикл. биол. и с.-х. наук при Дон. ин-те сел. хоз-ва и мелиорации, вып. 11.).

Дается и характеристика почвы.

191. **Почвы** Ростовской области и их агрономическая характеристика. Ростов н/Д., Госиздат, 1940. Кн. 1. Почвы и растительность, 93 с. Кн. 2. Почвенные районы, динамика почв и их окультивирование, 166 с. Кн. 3. Черноземы (южные, обыкновенные, предкавказские), 206 с. Кн. 4. Каштановые почвы и комплексы каштановой зоны поймы Дона, и его притоков, почвы песчаных массивов, 188 с.

192. **Пчелин А. А.** Почвы побережья Цимлянского водохранилища, их состав и физические свойства. — Науч. записки Воронеж. лесотехн. ин-та, т. 15, 1956, с. 223—233, с табл.

193. **Роде А. А. и Ковда В. А.** Почвы бассейна реки Дона. — В кн.: Почвы СССР, т. 3, изд. АН СССР, 1939, с. 129—177.

194. **Роде А. А.** Северный стационарный отряд. [Совхоз Белые пруды]. — Труды Комплекс. науч. экспедиции по вопросам полезащит. лесоразведения. Т. 1. Работы 1949 г., вып. 2, М., 1951, с. 3—35, схем. карта.

Почвы, с. 8—14.

195. **Рокачева В.** Почвы средней части Сал-Манычского водораздела. — Почвоведение, 1926, № 2, с. 101—102.

196. **Сборник** статистических сведений по Саратовской губернии. Т. 12, вып. 1. Балашовский уезд, Саратов, изд. Саратов. губ. земства, 1893, 655 с.

Кратко о почвенных условиях при описании селений.

197. **Справочник** по водным ресурсам СССР. Т. 6. Донской район. М.—Л., Редиздат ЦУЕГМС, 1936, 495 с., карты.

Почвы и растительность с. 19—28.

198. Тумин Г. М. Почвы восточной половины уезда «Донское» [в Калачев. р-не Сталингр. обл.] — Труды Сталингр. с.-х. ин-та, т. 6, 1955, с. 3—13.

199. Шульга И. А. Почвы пастбищ и сенокосов степной части Северо-Кавказского края.—Труды Сев.-Кавказ. ассоциации н.-иссл. ин-тов, № 81. Секция почвоведения, т. 2. Ежегодник по изучению почв Сев.-Кавказа за 1928 г. (1929), с. 1—30.

Почвы каштановой зоны Сал-Маньчского водораздела, пески Н. Дона.

200. Щеглов И. Л. Почвенный очерк юга Балашовского округа. С приложением почвенной карты. Саратов, 1930, 53 с., почв. карта.

201. Щеглов И. Л. и Булычева В. Е. Почвы Хоперского округа. Почвенно-геологический очерк. Саратов, 1930. 146 с. почв карта.

б) Правобережье р. Волги

202. Андреев Н. Г. Краткий отчет о работах опытного поля техникума за 1919—1926 гг. Саратов, 1927, 48 с. (Тимирязев. с.-х. техникум.).

Почва и метеорологические условия с. 7—31.

203. Вадюнина А. Ф. Характеристика целинных земель почв светлокаштанового комплекса [с солонцами]. — Вестник Моск. ун-та, 1954, № 6, с. 99—110.

Район Ергеней.

204. Даниловский М. Солонцы. [Сарат. и Царицын. уезды]. — В кн.: Материалы по изучению русских почв. СПб., вып. 1, 1885, с. 1—27.

205. Димо Н. А. Краткие сведения о почвенном покрове Саратовской губернии, с классификацией почв. — В кн. Материалы для оценки земель Сарат. губ. Вып. 6. Основания оценки и нормы доходности зем. угодий. Саратов, изд. Сарат. губ. земства, 1908, с. 442—505 и отд. издание под названием: «Очерк географии почв Саратовской губернии с их классификацией».

206. Димо Н. А. Краткий (предварительный) очерк почвенно-геологических условий юга Саратовской губернии. — В кн. Доклад об оценочно-статических работах 37-му очередному губ. земскому собранию сессии 1902 г. Прилож. с. 15—24. Почвоведение, 1903, № 2, с. 221—231 и отд. оттиск.

207. **Димо Н. А.** Полупустынные почвенные образования юга Царицынского уезда, их генезис и морфология. — В кн. Димо Н. А. и Келлер Б. А. В области полупустыни. Саратов, изд. губ. земства, 1907, ч. 1, III, 318 с.

208. **Димо Н. А.** Почвы. — В кн. Доклад Саратов. губ. земской управы об основаниях и нормах для оценки земельных имуществ Балашовского и Сердобского уездов 38-му очередному Саратов. губ. собранию по оценочно-статистич. отделению. Саратов, 1904, прилож. к докладу с. 20—43.

209. **Димо Н. А.** Почвы земельного участка Саратовской опытной станции. (С прилож. почвенного плана.). Саратов. 1913, 61 с. Отд. оттиск из 1-го выпуска «Трудов Саратов. опыт. станции».

210. **Дорогов А. И.** Почвы Пензенской области. Пенза, Облиздат, 1951, 270 с., с илл.

211. **Зейлигер Д. О., Кузнецов К. А. и Черемисинова В. Н.** Структурное состояние выщелоченных черноземов древних речных террас Пензенской области. — Почвоведение, 1954, № 6, с. 87—89.

Террасы р. Колышлей.

212. **Земляницкий Л. Т.** Почвенные образования из каналах у Петрова Вала в Камышинском районе. — Почвоведение, 1949, № 5, с. 285—295.

213. **Иозефович Л. И.** Почвы Сталинградского уезда. (Геоморфология, климат, растительность, почвы и агроном. характеристика.). М., Изд. «Новая деревня», 1929, 164 с. (Материалы по изучению почв.-агроном. условий Н.-Волж. края, т. 2, вып. 1.).

214. **Кауричев И. С. и Поддубный Н. Н.** Водный режим обыкновенных и выщелоченных черноземов правобережья Саратовской области. — Доклады Моск. с.-х. акад., вып. 23, 1956, с. 177—84.

215. **Кротков А. А.** Отчет по обследованию некоторых торфяников в Сердобском и Лопатинском районах в июне 1933 и июле 1934 гг. — Известия Саратов. Н.-Волж. ин-та краеведения, т. 7, 1936, с. 128—132.

216. **Кузьмин М. С.** Работы по почвам Саратовской станции. — В кн. Краткий отчет о работах отд. полеводства (Саратов. обл. с.-х. опыт. станция) за 1925—1926 гг. Саратов, 1927, с. 160—178.

217. **Поддубный Н. Н.** Почвы левобережной части Аткарского района Саратовской области и их агрономическая характеристика. Автореферат дисс. на соиск. учен. степени

кандидата с.-х. наук. М., 1955, 16 с. (Моск. с.-х. акад. им. Тимирязева.).

218. **Почвы** и растительность опытных участков Аршань-Зельменского стационара [Сарпинский р-н Сталингр. обл.]. М., изд. АН СССР, 1955, 208 с., табл., карты — (Труды Ин-та леса (АН СССР, т. 28).

219. **Православлев П.** Террасы балочных систем и флювиогляциальные образования южной части Ергеней.—Труды Ленингр. о-ва естествоиспытателей, т. 60, вып. 1, 1930, с. 93—136, карта.

220. **Прасолов Л. И. и Антипов-Каратаев И. Н.** О солонцеватых каштановых почвах Ергеней и о методике определения солонцеватости. — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, вып. 3—4, 1930, с. 161—206.

221. **Природа** Пензенской области. Пенза, Кн.: изд-во, 1955. 460 с.

Почвы с. 154—250.

222. **Радищев А. Н.** Описание моего владения. — В кн.: Радищев А. Н. Избран. философ. и обществ.—полит. произведения. М., Госполитиздат, 1952, с. 421—53.

Верхнее Аблязово по р. Тютнар, Кузнецкого р-на.

223. **Саратовское обл. сельскохозяйственное совещание.** Материалы. 2. Общая характеристика областного района в естественно-историческом и статистико-экономическом отношениях СПб, 1911., 127 с.

Почвы с. 12—14.

224. **Сборник** статистических сведений по Саратовской губернии. Саратов, изд. Сарат. губ. земства, т. 7, ч. 2. Вольский уезд. 1892, 369 с. [О почвах, с. 12—14] Т. 11, Камышинский уезд. 1891, 504 с. [О почвах, с. 11—22] Т. 10 Кузнецкий уезд, 1891. 396 с. [Геолого-почвенные условия с. 7—17]

225.* **Смолина Т. А.** Почвенный покров Гусельского опытного учебного почвенного участка ГИЗО (окрестн. Саратова). — Приложение к журн.: Природа и сел. хоз-во засушливо-пустын. областей СССР, №№ 1—2, 1927, с. 41—51, карта.

226. **Усов Н.** Почвы и растительность правобережной части республики немцев Поволжья Н.-Волжского края. Саратов, 1930, 107 с. с илл. (Н.-Волж. Крайзу).

227. **Усов Н. И.** Почвы Саратовской области. Саратов, Облгиз, 1948, ч. 1. Правобережье. 288 с., карта.

228. **Цыганенко А. Ф.** Почвы окрестностей Саратова. — Науч. бюллетень Ленингр. ун-та, № 9, 1946, с. 24—26.

229. **Чигурьева А. А.** Ивановские торфяники. — Учен. записки Сарат. ун-та, т. 15, вып. 7, 1941, с. 3—82, рис. и диагр.

Детальное описание залежей торфа по разрезам и почвенные условия окружения болот в Лопатинском р-не Пензенской обл.

230. **Чигурьева А. А.** К характеристике торфяников юго-восточной границы ледника. — Учен. записки Сарат. ун-та, т. 1(14). Серия биол., вып. 1, 1937, с. 93—106.

Торфяники окрестности с. Ивановки Лопатинского р-на, и почвенные условия окружения болот.

231. **Шахматов А.** О почве, причине различного ее образования и почвенном разделении Саратовского уезда. — Труды Вольного эконом. о-ва, 1854, т. 3, отд. 6, с. 33—34.

232. **Шульга И. А.** Почвы Кузнецкого уезда Саратовской губ. Морфолого-географический очерк. М., 1915, 75 с., почв. карта. (Материалы по изучению естественно-исторических условий Сарат. губ., вып. 3.).

233. **Шумаков В. С.** Сарпинские озера. (Краткий географ. очерк.) М.-Л., Гослесбумиздат, 1949, 24 с., с илл. и карт.

Почвенный покров окружающих озера степей, с. 15—18.

234. **Щеглов И. Л. и Булычева В. Е.** Почвы окрестностей г. Саратова. Очерк почв выгонных земель Саратов. гор. ком. Отдела Саратов. 1930, 92 с., 2 л. карт.

в) Заволжье

235. **Антипов-Каратаев И. Н.** К вопросу о генезисе иллювиальных горизонтов в солонцах. — Почвоведение, 1939, № 7, с. 81—91.

Солонцы Заволжья.

236. **Антипов-Каратаев И. Н. и Филиппова В. Н.** Характеристика темнокаштановых почв Заволжья. — Труды Комиссии по ирригации (АН СССР), вып. 10, 1937, с. 11—62.

237.* **Бессонов А.** Краткий физико-географический и почвенный очерк Юго-Восточной части Бузулукского уезда. Самара, 1904, 18 с.

238. **Бессонов А. и Неуструев С.** Краткий почвенно-геологический очерк Новоузенского уезда Самарской губернии. — Почвоведение, 1902, № 3, с. 307—350, карта.

239. **Бессонов А. И.** О бурой зоне и бурых почвах [в Заволжье]. — Почвоведение, 1926, № 2, с. 25—45.

240. **Бессонов А. И.** Почвенный покров Самарской губер-

нии. — В кн. Краеведение. Ч. I Природа и население Самарского края. Самара, Губиздат, 1924.

241. **Бирюкова А. П.** О формировании в почве горизонтов массового скопления гипса. [Заволжье]. — Почвоведение, 1947, № 11, с. 669—674.

242. **Бугаков П. С.** Почвы Южного Заволжья. (В пределах юго-вост. районов Сталингр. обл.) Автореферат дисс. на соиск. учен. степени кандидата с.-х. наук. М., 1955, 18 с. (Моск. с.-х. акад. им. Тимирязева.).

243. **Булычева В. Е.** К вопросу о деградированных солонцах. Саратов, 1928, 11 с. (Валуйская мелиорат. станция.).

244. **Буяновский М. С. Доскач А. Г. и Фридланд В. М.** Природа и сельское хозяйство Волго-Уральского междуречья. М., изд. АН СССР, 1956, 229 с.

Почвы и растительность с. 52—101.

245. **В помощь специалистам сельского хозяйства по освоению целинных и залежных земель.** Сборник материалов и статей. Вып. I. М., Сельхозгиз, 1954, 255 с.

Характеристика почв Заволжья с. 36—42, карта.

246. **Виленский Д. Г.** Опыт применения географического метода к решению вопроса о происхождении солонцов. (Предв. сообщ.). — Известия Сарат. обл. с.-х. опыт. станций, т. 3, вып. 1—2, 1921, с. 47—64.

247. **Герасимов И. П. и Доскач А. Г.** Геоморфологический очерк Сыртовой области Нижнего Заволжья. — Труды Комиссии по ирригации (АН СССР), вып. 7, 1937, с. 9—62, карта.

248. **Герасимов И. П.** О тенезисе и возрасте сыртовых отложений Н. Заволжья. — Труды Комиссии по изучению четв. периода, т. 4, вып. 2, 1935, с. 373—385.

249.* **Глазов Н.** Геологическая и гидрогеологическая характеристика пород Добрынинского опытного участка [в Заволжье]. — Вопросы гидрогеологии и инженерной геологии, 1933, вып. 8.

250. **Глазовская М. А.** Материалы по изучению почвенного комплекса Нижнего Заволжья. Л., 1939, 60 с.

251. **Глуховцев В. П.** Динамика процессов почвообразования в речных долинах Среднего Заволжья. — Известия Куйбышев. инж. мелиорат. ин-та, т. 11, 1955, с. 121—128.

252. **Глуховцев В. П.** Почвы орошаемых массивов Среднего Заволжья. — Куйбышев, Кн. изд-во, 1955, 120 с., карты.

Массивы в бассейнах рек Волги, Самары, Кинеля, Б. Иргиза.

253. Глуховцев В. П. Почвы орошаемых массивов Заволжья [Самаро-Кинельского и др.]. — Известия Куйбышев. с.-х. ин-та, вып. 2, 1941, с. 20—40.

254. Глуховцев В. П. Почвенное районирование Куйбышевской области. — Известия Куйбышев. с.-х. ин-та, т. 10, 1950, с. 9—14, карта.

255. Григорьев Г. И. Содовые солонцы и содовые солонцы-солончаки в Заволжье и вопросы их мелиорации [в долине рр. Самарки и Кинеля Куйбышев. обл.] — Химизация соц. земледелия, 1936, № 10, с. 51—62.

256.* Даценко П. Почвы центральной части Самарской губернии. — В кн. Материалы по изучению русск. почв, вып. 13, 1900, с. 113—145.

257. Добролюбова Е. М. Почвы северной части Николаевского района Сталинградской области. — Рефераты докладов. (Моск. с.-х. акад. им. Тимирязева), вып. 15, 1952, с. 68—72.

258. Доскач А. Г. О строении делювиальных образований Высокого Заволжья. [Между долиной р. Самарки, ее притока Б. Кинель, включая на юге Кутулук.] — Известия Акад. наук СССР. Серия геогр. и геофиз., 1940, № 3, с. 415—424.

259. Дружинин И. Г., Лепешков И. Н. и Буйневич Д. В. Об исследовании соляных озер и солончаков по трассе Сталинградского канала. — В сб. Сообщения Комплекс. науч. экспедиции по вопросам полезащит. лесоразведения (АН СССР), 1952, вып. 2, с. 29—40.

260. Еремин Г. Г. О вторичном засолении солонцов как одной из стадий солончаково-солонцового процесса. — Почвоведение, 1939, № 10, с. 84—90.

Почвы Б. Майтуга в Куйбышев. обл.

261. Еремин Г. Г. Солонцово-солончаковые комплексы урочища Б. Майтуга Куйбышевского края. — Почвоведение, 1936, № 5, с. 732—742.

262. Еремин Г. Г. Физико-химическая характеристика солонцово-солончаковатого комплекса урочища Большая Майтуга. — Труды Конференции по почвовед. и физиол. культ. растений. Саратов, т. 2, 1938, с. 56—68.

263. Зольников В. Г. Почвы опытно-орошаемого участка Безенчукской станции. — В кн. Науч. отчет Безенчук. селекц. опыт. станции по агротехнике орошаемого земледелия за 1935—1947 гг. [Куйбышев], 1949, с. 3—15.

264. Зольников В. Г. Почвы Безенчукской опытной станции. — В кн.: Итоги работ по агротехнике в сухом земледелии.

лии (Безенчук. опыт. станция) 1904—1935 гг. Куйбышев, ОГИЗ, 1937, с. 6—20.

265. Зони С. В. О роли почвообразования в формировании химического состава грунтовых вод. — Доклады Акад. наук СССР, т. 48, № 3—1945, с. 208—211.

О солонцах Заволжья.

266. Иванов В. В. Физико-географическая характеристика районов рек Большого и Малого Узеней. — Известия Всес. географ. о-ва, т. 83, вып. 6, 1951, с. 541—549.

267. Калугин Н. А. Микрорельеф и почвенный комплекс. (Из наблюдений во время почв. исследований в 1924 и 1925 гг. в Николаевском уезде Сталингр. губ. и в Терском окр.) — Бюллетень О-ва археол., истор., этнограф. и естествознания. Самара, 1926, № 4, с. 8—18.

268. Качинский Н. А. Краткие итоги почвенных исследований на Кутулукском массиве орошения Куйбышевской области. — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 37, 1952, с. 5—12.

269. Ковда В. А. Новые данные о происхождении солонцов Заволжья в связи с их орошением и мелиорацией. — В кн. Почвоведение и агрохимия. (Труды майской сессии 1935 г. Акад. наук.). М., 1936, с. 266—328.

270. Ковда В. А. Процессы современного соленакопления (галогеनेза) в почвах и водах. — Почвоведение 1947, № 11, с. 675—679.

Рассматриваются, гл. обр. каштановые почвы Заволжья.

271. Ковда В. А. Современные формы засоления почв в Заволжье. — В кн. Почвы Нижнего Заволжья как объект ирригации. Л., изд. АН СССР, 1934, с. 84—102, табл., карта. См. также: Проблемы Волго-Каспия. Т. 1. Л., 1934, с. 563—581. (Труды ноябрьской сессии Акад. наук СССР.).

272. Козырев А. А. К вопросу о гидрологии Новоузенского уезда Самарской губернии. СПб. 1911, 87 с., схем. карты, табл.

Сведения о почвах при описании земельных массивов.

273. Краткий обзор состояния, работ и перспектив станции. 1894—1929 гг. Покровск, 1930, 185 с., илл., схем, почв. карта. (Валуйская с.-х. и мелиорат. опыт. станция).

Климат и почвы станции с. 13—43.

274. Курганский А. Солонцовый процесс почвообразования. [Заволжье]. — В кн. Сборник авторефератов науч.-ис-

след. работ (Всес. н.-иссл. ин-т удобрений, агротехн. и агро-почвоведения) за 1932—1934 гг. Л., 1936, с. 76—78.

275. **Лавров А. В.** К вопросу о влиянии геологических факторов на почвообразовательный процесс в лесостепи и окальцирование почв. Сообщение I. — В кн. Научно-исслед. работы кафедры почвоведения (Куйбышев, с.-х. ин-т). Куйбышев, 1939, с. 3—22.

Сыртовое Заволжье, почвы Куйбышевского с.-х. ин-та и Кинельской селекционной станции.

276. **Мазарович А. Н.** Стратиграфия четвертичных отложений Среднего Поволжья от Казани до р. Б. Иргиза. — Труды Комиссии по изучению четв. периода, т. 4, вып. 2, 1935, с. 91—118.

Имеются сведения о погребенных почвах.

277. **Макаров Н. А.** Солонцовый тип почвообразования и теория опреснения почв. М., 1938, 75 с. (Труды с.-х. акад. им. Тимирязева, т. 3, вып. I.).

Касается и почв Заволжья.

278. **Мершин А. П.** Некоторые особенности темнокаштановых почв Сыртовой степи Куйбышевского Заволжья. — Известия Тимирязев. с.-х. акад., 1955, вып. I, с. 157—164.

279. **Неуструев С. С.** Бузулукский уезд. Почвенно-географический очерк. Самара. Пг., т. 6, 1916, 500 с., карта, илл. (Материалы для оценки земель Самарской губ.).

280. **Неуструев С. и Бессонов А.** Новоузенский уезд. Геологический и почвенный очерк. Самара, 1909, 511, IV с., карты. (Материалы для оценки земель Самар. губ. Естеств.-истор. часть. Т. 3).

281. **Неуструев С. и Прасолов Л.** Самарский уезд. Почвенно-географический очерк. СПб. Самара, изд. Самар. губ. земства, 1911, IX, 367, XVI с. карты. (Материалы для оценки земель Самар. губ. Естеств.-истор. часть. Т. 5.).

282. **Неуструев С., Прасолов Л. и Бессонов А.** Естественные районы Самарской губ. (Опыт разделения территории на основании данных почвенно-геологического исследования.). СПб., изд. Самар. губ. земства, 1910, 95 с., илл., карты.

283. **Никанорова Н.** Почвенный покров западной части водораздела рр. Чагра-Волга. — Учен. записки Моск. ун-та, вып. 2, 1934, с. 341—344.

284. **Новоузенский уезд** в естественно-историческом и хозяйственном отношении. По данным обследования 1908 г. с

прилож. картограмм и диаграмм. Ч. 1. Новоузенск, изд. Уезд. земства, 1912, 273 с.

Почвы, с. 3—44.

285.* **Орловский Н.** Материалы к познанию почв Бузулукского опытного поля. Бузулук, 1926, 36 с. (Районное опыт. поле НКЗ, № 30.)

286. **Остряков А.** Влияние условий поверхностного увлажнения на процессы почвообразования в сухих областях. — Учен. записки Казан. ун-та, т. 72, кн. 2, 1905, с. 1—80.

Почвы Новоузенского уезда и Валуйского участка. с. 70—80.

287. **Остряков А.** Почвы Юго-Востока России. Исследование и химические анализы солонцеватых почв юга Самарской губернии. — Труды О-ва естествоиспытат. при Казан. ун-те, т. 35, вып. 5, 1901, с. 1—39.

Почвы Валуйской (Костычевской) опыт. станции.

288. **Пегеев П.** Солонцы Тобольской губ. и Новоузенского уезда. — Сельское хоз-во и лесоводство, 1896, № 1, с. 151—159.

289. **Петровский В. В.** Почвенные исследования орошаемого участка с. Орлов-Гай, Новоузенского уезда Саратовской губернии. — Природа и сель. хоз-во засушливо-пустын. областей СССР. Воронеж, № 1—2, 1927, с. 1—37, приложение.

290. **Плюснин И. И.** К стратиграфии делювия Саратовского Заволжья на примере геологического строения долины р. Б. Гашон. — Труды Н.-иссл. ин-та геологии Саратов. ун-та, т. 2, вып. 2—3, 1938, с. 76—86, табл.

291. **Португалов А.** Почвы в имении кн. Щербатовой Самарской губ. и уезда. — Сборник Саратов. земства, 1893, № 9—10, отд. 2, с. 137—153.

292. **Почвы Нижнего Заволжья как объект ирригации.** [Сборник.] Л., изд. АН СССР, 1934, 102 с., илл., табл., карты.

Статьи: Л. И. Прасолов, И. Н. Антипов-Каратаев, Б. Б. Полюнов, Н. Н. Лебедев и В. А. Ковда.

293. **Почвы Куйбышевской области.** Куйбышев, Облиздат, 1949. 384 с., 10 л. илл. и карт.

Перед загл. авт.: В. А. Носин, И. П. Агафодоров, В. П. Крылов, Б. Л. Ситникова.

294. **Почвенно-географические исследования в целях ирригации.** Ч. I. Материалы к проблеме орошения Нижнего Заволжья. — Труды Комиссии по ирригации (АН СССР), вып. 7, 1937, с. 5—140, карта.

Содерж.: И. П. Герасимов и А. Г. Доскач. Геоморфологический очерк Сыртовой области Нижнего Заволжья. — В. Ф. Поярков. Механический состав почв и почвообразующих пород юго-зап. части Сыртовой Заволжья. — Л. И. Прасолов. Почвы юго-зап. части Сыртовой области Заволжья.

295. **Прасолов Л. И., Антипов-Каратаев И. Н. и Седлецкий И. Д.** Каштановые почвы сухих степей. — Почвоведение, 1937, № 6, с. 863—82.

В основном, материал Ершовского стационара Саратов. обл.

296. **Прасолов С. и Неуструев С.** Николаевский уезд. Самара, 1903, 339 с., табл., илл. (Материалы для оценки земель Самар. губ. Естеств.-истор. часть т. I.)

Почвы, с. 176—297.

297. **Прасолов Л. И.** Почвы Заволжья. — В кн.: Почвы СССР. Т. 3. М.—Л., изд. АН СССР, 1939, с. 237—75.

298. **Прасолов Л.** Опыт разделения Самарской губернии на «естественные районы» (преимущественно по почвам). Самара изд. Самар. губ. земства, 1905, 11 с., карта.

299. **Преображенский П. А.** Физическая география Самарской губернии. Самара, Самиздатторг, 1928. 102 с., карты.

300. **Разумихин Н. В.** Формирование поверхностного стока на территории южного Заволжья в естественных условиях и на сельскохозяйственном поле при различной агротехнике. Автореферат дисс. на соиск. учен. степени кандидата геогр. наук. Л., 1954, 15 с. (Ленингр. ун-т).

301. **Розов Л. П., Шеленков В. М. и Гаража М. С.** Почвы [Заволжья] — В кн.: Ирригация Заволжья. Режим и техника орошения. Т. 1. М., Сельхозгиз, 1936, с. 71—115.

302. **Розов Л. П.** Солонцы и засоление в Заволжье. — В кн.: Нижневолгопроект. Материалы изысканий, исследований и проектировании ирригации Заволжья. Вып. 7. Солонцы Заволжья. М.—Л., 1937, с. 120—32, с илл., граф.

303. **Рябов И. Е.** Почвы Безенчукской селекционно-опытной станции. — В кн.: Науч. отчет Безенчук. гос. селекц.-опыт. станции за 1941—1942 гг. М., Сельхозгиз, 1946, с. 5—8.

304. **Саваренский Ф. Н.** «Сыртовые» глины Заволжья в бассейне рек Большого и Малого Узеней. — Бюллетень Моск. о-ва испытат. природы. Отд. геол., 1927, вып. 1, с. 67—80.

305. **Садовников И. Ф.** Особенности почвенно-гидрогеологических исследований в целях орошения. [Южное Заволжье]. — Почвоведение, 1952, № 1, с. 81—84.

306. Садовников И. Ф. и Зайцев А. А. Солонцы Заволжского района ирригации. (Предварительный очерк.) — В кн.: Нижневолгопроект. Материалы изысканий, исследований и проектирования ирригации Заволжья. Вып. 7. Солонцы Заволжья. М.—Л., 1937, с. 11—94.

307. Садовников И. Ф. Состояние проектируемого района ирригации Заволжья. [Тезисы доклада]. — Труды Всес. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина, вып. 24, 1937, с. 78—80.

Краткая характеристика почв.

308. Сажин Н. С. Лиманы Заволжья и их использование. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1938, № 4, с. 55—67.

309. Сажин Н. С. Экономический очерк Николаевского уезда Сталинградской губернии. Саратов, 1927, 242 с. (Поволж. колониз. мелиорат. экспедиция. Материалы по изучению Николаевского уезда Сталингр. губ. Вып. 1.)

О почвах, с. 11—14.

310. Сафронов А. Описание Саратовского Заволжья. — Журнал Мин-ва внутр. дел 1840, ч. 35, № 3, с. 364—96.

311. Селькин А. М. Рельеф [Заволжья]. — В кн.: Ирригация Заволжья. Режим и техника орошения. Т. 1. М., Сельхозгиз, 1936, с. 65—69.

312. Скалов Б. А. Опыты по образованию и культуре солончаков на Костычевской опытной станции. — Вестник сель. хоз-ва, 1905, № 36, с. 11—12.

313. Соловьев В. А. и Усов Н. И. Водный режим, растительность и почвы бассейна лиманов Пришиб и Могута. — Учен. записки Сарат. ун-та, т. 1 (14). Серия геол.-почв., вып. 2, 1938, с. 89—127, табл.

314. Соловьев П. Е. Генезис террасовых черноземов Среднего Заволжья и сравнение их с черноземами сыртов. — Учен. записки Моск. ун-та, вып. 27. Почвоведение, 1939, с. 209—303.

Террасы Волги, Самарки, Бузулука и др рек.

315. Соловьев П. Е. Почвообразующие и подстилающие породы террасовой части Среднего Заволжья. — Почвоведение, 1937, № 4, с. 522—34.

316. Террасовые почвы Среднего Заволжья и их агрономическая характеристика [на примере Кутулукского орошаемого массива. Сб. статей]. М., изд. АН СССР, 1952, 355 с., с илл., карты, профиль. (Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 37.)

317. Усов Н. И. Генезис почв долин бассейна реки Тор-

гун. — Труды Конференции по почвовед. и физиол. культ. растений. Т. 1. Саратов, 1937, с. 167—216.

318. **Усов Н. И.** Почвы долины р. Узень в районе села Куриловки, Новоузенского района. — Учен. записки Саратов. ун-та, т. 1(14). Серия геол.-почв., вып. 1, 1937, с. 159—67.

319. **Усов Н. И.** Почвы Саратовской области. Ч. 2. Заволжье, Саратов, Облгиз, 1948, 362 с.: с черт., 2 л. карт.

Библ: 80 н.

320. **Усов Н.** Очерк естественно-исторических условий Нижнего и Среднего Заволжья в связи с ирригацией. Саратов, Облгиз, 1933, 103 с., карты.

321. **Феофаров Д. И.** Почвенный очерк Добрынинского опытного участка. — В кн.: Ирригация Заволжья. Режим и техника орошения. Т. 2. М., изд. ВАСХНИЛ, 1939, с. 138—49.

322. **Филиппова В. Н.** Исходное состояние почвенного покрова Малоузенского солонцового стационара. — В кн.: Мелиорация солонцов в СССР. М., изд. АН СССР, 1953, с. 280—301, план.

323. **Фурсаев А. Д., Щеголева А. Д., Миловидова И. Б.** Искусственные лиманы Заволжья, их почвы и растительность. — В сб. Природа и кормовые особенности растительности лиманов Волго-Уральского междуречья. М. — Л., изд. АН СССР, 1956, с. 540—93.

324. **Шулов А. С.** Генезис солонцовых почв Саратовского Заволжья на Каспийских осадках. (Автореферат дисс. на соиск. учен. степени кандидата геол.-мин. наук.) Саратов, 1949, 7 с. (Сарат. ун-т).

325. **Щеглов И. Л.** Почвы Валуйской мелиоративной станции. Саратов. 1928. 263 с., почв. карта.

г) Прикаспийская низменность

326. **Агрономическая характеристика почв Прикаспийской низменности на примере отдельных орошаемых хозяйств.** Сб. статей. М., изд. АН СССР, 1954. 176 с., с илл., карта. (Труды Ин-та леса, т. 19.)

Работы производились в совхозе им. Микояна, Черноярского р-на, Астрахан. обл. и в колхозе им. Ворошилова, Новоузенского р-на Саратов. обл.

327. **Андрющенко О. Н.** Естественно-исторические условия комплексной степи Джаныбекского района Западно-Казахстанской области. Минск, 1956, 172 с., с илл., табл. (Науч. труды Белорус. ун-та. Кафедра почвоведения.) — Библ., 84 н.

328. **Большаков А. Ф.** Почвы солонцового комплекса се-

веро-западной части Прикаспийской низменности и способы их освоения. — Почвоведение, 1954, № 11, с. 1—13.

329. **Болышев Н. Н.** Почвы западной части Прикаспийской низменности и восточного склона Ергеней. Автореферат дисс. на соиск. учен. степени доктора биол. наук. М., 1956. 16 с. (Моск. ун-т).

330. **Болышев Н. Н.** и **Воробьева Л. А.** Почвы лиманов западного Прикаспия. — Вестник Моск. ун-та, 1953, № 3, с. 69—82.

331. **Болышев Н. Н.** и **Мжельская А. П.** Происхождение красnobурых почв, такыров Западного Прикаспия. — Вестник Моск. ун-та, 1952, № 5, с. 85—103.

332. **Болышев Н. Н.** и **Тюрденева С. А.** Сущность процесса осолодения и его роль в образовании почв Западного Прикаспия. — Вестник Моск. ун-та, 1953, № 9, с. 35—47.

333. **Воробьева Л. А.** Солонцы Западного Прикаспия. Автореферат дисс. на соиск. учен. степени кандидата биол. наук. М., 1956. 17 с. (Моск. гос. ун-т).

334. **Герасимов И. П.** Географические наблюдения в Прикаспии. К проблеме обводнения и орошения Прикаспийской низменности. — Известия Акад. наук СССР. Серия геогр., 1951, № 4, с. 3—15.

Почвы Волго-Уральского междуречья с. 7—15.

335. **Герасимов И. П.** Почвы Прикаспийской низменности. — В кн.: Почвы СССР. Т. 3. М.—Л., изд. АН СССР, 1939, с. 277—96.

336. **Герасимов И. П.** О значении эпейрогенических движений в развитии рельефа Прикаспийской и Западносибирской низменности. — Известия Гос. географ. о-ва, т. 68, вып. 5, 1936, с. 611—19.

337. **Головенко С. В.** Географическая природа почвенной комплексности Северного Прикаспия. — Вестник Моск. ун-та, 1955, № 12, с. 165—74.

338. **Головенко С. В.** Географическая природа почвенной комплексности северной части Волго-Уральского междуречья Прикаспийской низменности. Автореферат дисс. на соиск. учен. степени кандидата геогр. наук. М., 1954, 18 с. (Моск. ун-т. Геогр. фак-т).

339. **Дурасов А. М.** Почвы района Камыш-Самарских озер Прикаспийской низменности [Джангалинский район Зап.-Казахст. обл.]. — Вестник Акад. наук Казах. ССР, 1952, № 2, с. 89—93.

340. **Егоров В. В.** Образование приморских солончаков

на маршевых террасах в Западном Прикаспии. — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 44, 1954, с. 187—210.

341. Емельянов И. И. К вопросу об органическом веществе почв Северного Прикаспия. — Труды Ин-та почвоведения (АН Казах. ССР), т. 4, 1956, с. 200—230.

342. Емельянов И. И. Состав и свойства органического вещества почв Казахстана. — Труды Института почвоведения (АН Казах. ССР), с. 6, 1956, с. 180—195.

343. Жуков М. М. Геоморфология Северо-Западного Прикаспия. — Бюллетень Моск. о-ва испытат. природы. Отд. геол., 1937, вып. 3, с. 169—86.

344. Захаров С. А., Коссович П. Исследования полупустынных коричневых суглинистых и супесчаных почв и их грунтов Астраханской губ. с участка, выбранного для перенесения Астраханской школы садоводства. — Труды с.-х. химич. лаборатории в СПб., вып. 7, 1909, с. 35—48.

345. Зонн С. В. Почвенные условия района стационарных работ. — Труды Ленингр. отделения (Всес. н.-иссл. ин-т удобрений, агротехн. и агропочвоведения), вып. 48. Солонцы Прикаспийской низменности и их улучшение. 1937, с. 7—13.

346. Иванов Н. М. Почвенный очерк участка опытного поля опытной станции по животноводству. — Труды Калмыц. опыт. станции по животноводству, вып. 3, 1941, с. 3—33.

347. Иванова Е. Н. и Левина Ф. Я. Солонцовые комплексы Прикаспия. — Почвоведение, 1952, № 10, с. 909—19.

Келлер Б. А. Возникновение и этапы развития двухчленного комплекса среди засоленных почв на окраине лиманов... См. № 1043.

348. Ковда В. А. и Лебедев Н. Н. К новейшей истории Прикаспийской равнины. — Доклады Акад. наук СССР, № 1, 1933, с. 40—44.

349. Ковда В. А. Почвы Прикаспийской низменности (северозападной части). Науч. отчет о результатах исследований, проведенных в 1932—1938 гг. М.—Л., изд. АН СССР, 1950, 256 с., со схем., 1 л. карт.

350. Ковда В. А. Процессы современного соленакопления в почвах. — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 25, 1947, с. 60—82.

Есть материал и о Прикаспийской низменности.

351. Лейсле Ф. Ф. Лиманы. Что такое лиманы и их происхождение. — В кн.: Растительность Каспийск. низменности

между рр. Волгой и Уралом. Т. 1. М.—Л., изд. АН СССР, 1936, с. 177—222.

Почвы: с. 196—200, 203—207, 210, 214.

352. **Максимова В. Ф.** К вопросу о происхождении комплексности почвенно-растительного покрова Западного Прикаспия. — В сб. Вопросы улучшения кормовой базы в степ. полупустын. и пустынной зонах СССР. М.—Л., изд. АН СССР, 1954, с. 220—43.

353. **Мозесон Д. Л.** Первые итоги изучения микрорельефа комплексной степи северо-западной части Прикаспийской низменности. — В кн.: Труды Комплекс. науч. экспедиции по вопросам полезащит. лесоразведения, т. 2, вып. 3, 1952, с. 10—33.

354. **Некоторые** итоги почвенных исследований в Прикаспийской низменности в 1951 г. — Почвоведение, 1952, № 1, с. 3—20.

Авторы: Е. Н. Иванова, О. Н. Андрущенко, Н. К. Балябо и др.

355. **Николаев В. А.** Последние этапы геологической истории и современные ландшафты Сарпинской низменности и черных земель. — Учен. записки [Моск. ун-та], вып. 170. География, 1954, с. 81—87.

Приведены данные и о почве.

356. **Новиков Г. Н.** Растительно-почвенные комплексы северной части Каспийской равнины, их типы и происхождение. — В кн.: Растительность Каспийской низменности между рр. Волгой и Уралом. Т. 1. М.—Л., изд. АН СССР, 1936, с. 75—176.

357. **Новиков Г. Н.** Северная часть Каспийской равнины (в пределах Заволжья) как объект сельскохозяйственного освоения. — В кн.: Растительность Каспийской низменности между рр. Волгой и Уралом. Т. 1. М.—Л., изд. АН СССР, 1936, с. 271—94.

Приводятся и почвенные условия.

358. **Петелина А. М. и Соколов А. А.** О почвах Прикаспийской низменности. — Почвоведение, 1952, № 1, с. 21—27.

359. **Петровский В. В.** Астраханские степи. [По материалам изучения почвен. покрова в 1927—29 гг.]. — Проблемы сов. почвоведения, сб. 14, 1946, с. 189—204.

360. **Почвы и микрорельеф Каспийской низменности.** (По материалам Джаныбекского стационара Почв. ин-та Акад. наук СССР.) — В кн.: Нижневолгопроект. Материалы изы-

сканий, исслед. и проектирования мелиораций Заволжья. Вып. 7. Солонцы Заволжья. М.—Л., 1937, с. 134—69.

361. **Православлев П. А.** Каспийские осадки в низовьях р. Волги. — Известия Центр. гидрометеорол. бюро, вып. 6, 1926, с. 1—77, табл., карты.

362. **Прасолов Л. И.** Почвы [Астраханского края]. Пг., Госиздат, 1921, 24 с. (Россия. Комиссия по изучению естеств.-производ. сил, России. Т. 12. Астраханский край, 5.)

363. **Роде А. А.** К вопросу о происхождении микрорельефа Прикаспийской низменности. — Вопросы географии, сб. 33, 1953, с. 249—60.

364. **Рябинин А. Н.** По Прикаспийским степям и Усть-Урту от р. Урала до устья Аму-Дарьи. — Горный журнал, 1905, № 1, с. 104—27; № 2, с. 242—72.

Географическое описание. Типы почв и растительности.

365. **Усов Н. И.** Генезис и мелиорация почв Каспийской низменности. Саратов, Облгиз, 1940, 439 с., с илл. и черт. схемы. (Сарат. ун-т.).

366. **Усов Н. И.** Почвенные комплексы северной части Каспийской низменности и перспективы ее орошения. — Учен. записки Сарат. ун-та, т. 15, вып. 1, 1940, с. 189—201.

367. **Федорова Р. В.** Палеоботанические исследования отложений лиманов Прикаспийской низменности. — Труды Ин-та географии (АН СССР), вып. 50, 1951, с. 75—90.

368. **Федорович Б. А.** Происхождение «Бэровых бугров» Прикаспия. — Известия Акад. наук СССР. Серия геогр. и геофиз., 1941, № 1, с. 95—116.

369. **Фридланд В. М.** Соляные купола и засоление почв Прикаспийской низменности. — Вопросы географии, сб. 33, 1953, с. 261—74.

370. **Цаценкин И. А.** Типы песчаных и супесчаных кормовых угодий [в Прикаспийской низменности]. — В кн. Проблемы растениеводч. освоения пустынь. Вып. 3, Л., изд. Всес. ин-та растен-ва. 1935, с. 29—58.

Почвы и растительность, с. 33—39.

371. **Якубов Т. Ф.** Происхождение «Бэровских бугров» в Прикаспийской низменности. — Труды Ин-та географии (АН СССР), вып. 51, 1952, с. 253—76.

д) Бассейны рр. Урала и Эмбы

372. **Аблаков Э. Б.** Характер почвенного покрова массивов лиманного орошения верхнего и нижнего Джамбая (Но-

вобогатинский район Гурьевской области).—Вестник Акад. наук Казах. ССР, 1952, № 2, с. 45—57.

373. **Безруков П. Л.** О геологическом строении степных пространств к юго-востоку от г. Уральска. — Бюллетень Моск. о-ва испытат. природы. Отд. геол., 1936, вып. 2, с. 95—130.

374. **Боскис С. Г. и Троцкий М. Н.** Перспективы комплексного использования водно-земельных ресурсов бассейна р. Урала. М.—Ташкент, изд. Гипровода, 1934, 258 с., прилож. на с. 259—72, табл. и карта.

Почвенный покров с. 62—71.

375. **Герасимов И. П.** К истории развития долин речных систем Эмбы, Темира и Чегана. — В кн. Отчет о работах почв.—ботан. отряда Казахстан. экспедиции Акад. наук СССР. Вып. 4, ч. 2. Л., изд. АН СССР, 1930, с. 211—21. (Материалы Комиссии экспед. исследований, вып. 26).

376. **Герасимов И. П.** Очерк почв районов бассейнов верхней Эмбы, Темира и Чегана. — В кн.: Отчет о работах почв.—ботан. отряда Казахстан. экспедиции Акад. наук СССР. Вып. 2. Л., 1928, с. 1—108. 2 карты. (Материалы Особ. комитета по исследов. союзн. и автоном. республик, вып. 16. Серия Казахстанская.).

377. **Герасимов И. П.** Почвенные зоны в области Закаспийских степей и пустынь. — В кн.: Отчет о работах почв.—ботан. отряда Казахстан. экспедиции Акад. наук СССР. Вып. 4, ч. 2. Л., 1930, с. 187—210, карта (Материалы Комиссии экспед. исследований, вып. 26.).

Включает междуречье Уил-Сагиз-Эмба.

378. **Гожев А. Д.** Темирская степь. [Физ.—географ. и геоботан. характеристика.] — Учен. записки Ленингр. гос. пед. ин-та, т. 21, 1939, с. 21—34.

379. **Келлер Б. А.** Ботанические и почвенные исследования в районе Индерского озера. (Предварит. краткий отчет). — Природа и сель. хоз-во засушливо-пустын. областей СССР, Воронеж, 1928, № 3, с. 61—71.

380. **Клопотовский А. П.** Почвы низовий долины реки Эмбы и возможности их сельскохозяйственного использования. Автореферат дисс. на соиск. учен. степени кандидата с.-х. наук. — Алма-Ата, 1955, 19 с. (АН Казах. ССР. Ин-т почвоведения).

381. **Кожухов Б. С.** Солонцеватые процессы в почвах водораздела Индерское озеро—Урал в связи с общей засо-

ленностью грунта. — Природа и сель. хоз-во засушливо-пустын. областей СССР. Воронеж, 1928, № 3, с. 79—89.

382. Кучеровская-Рожанец С. Е. и Рожанец М. И. Почвенно-ботанические условия участка Кумсай и прилегающих местностей [Актюбин. уезда] — Труды О-ва изучения Казахстана, т. 7, вып. 1, 1926, с. 73—184, карты. — Труды Темир. с.-х. опыт. станции и почв.-ботан. бюро НКЗ, изд. О-ва изуч. Казахстана, 1926, 112 с.

383. Ланг М. Каштановые почвы Джамбейтинского района Западно-Казахстанской области и их освоение. — Сборник студенческих науч.-иссл. работ (Моск. с.-х. акад.), вып. 6, 1956, с. 55—61.

384. Ларин И. В. и Тихомирова Т. Ф. Почвы, растительность и их хозяйственное значение участка Уральской сельскохозяйственной опытной станции. — Труды О-ва изучения Казахстана, т. 8, вып. 1, 1927, с. 3—161, и отд. отт.

385. Левенец М. В. Влияние смывов на процессы почвообразования на древней и второй террасах в среднем течении р. Урала. — В кн.: Эрозия почв [сб.] М.-Л., изд. АН СССР, 1937, с. 77—101.

386. Летков Л. А. и Рожанец М. И. Провинциальные особенности черноземов южного Зауралья. — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 30, 1949, с. 179—210.

Орский р-н Оренбургской обл.

387. Мазыро М. М. Почвы южной части Оренбургского уезда, Оренбургской губ. Оренбург, 1926, 178 с., вкл. л. илл., карты. (Труды Оренбург. почв. - ботан. бюро. вып. 2.).

388. Малюга Д. П. и Макарова А. И. О содержании микроэлементов в некоторых почвах, развитых на рудных породах. — Почвоведение. 1956, № 1, с. 50—53.

Почвы Актюбинского рудного района с. 50.

389. Мильков Ф. Н. Чкаловские степи. (Географ. очерк). Чкалов, Облиздат., 1947, 92 с. с илл. и карт.

Краткая характеристика почв по ландшафтным провинциям.

390. Михеев А. А. Почвы Прикушумья. — Известия Азербайджан. политехн. ин-та, 1925, № 1, с. 81—117; № 2, с. 135—64, № 3, с. 31—56.

391. Никитин С. А. и Поярков В. Ф. Луговые районы пустынного Зауралья. — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 11, 1935, с. 1—146.

Междуречья: Урал—Уил—Сагиз—Эмба. Почвенно-ботанический очерк.

392. **Орловский Н. В.** Основные вопросы программы работ Баксайского опытно-мелиоративного поля. — В кн., Баксайский район. Составил Н. В. Орловский. 1930 (1931), с. 112—52.

Описание почв опыт. поля с. 113—34.

393.* **Православлев П. А.** Каспийские осадки по р. Уралу. — Известия Алексеев. Донского политехн. ин-та, 1913.

394. **Рожанец М. И.** Почвы юго-восточной части Орского уезда, Оренбургской губернии. Оренбург, изд. Губ. земской управы, 1926, 90 с., карта. (Труды Оренбург. почв.-ботан. бюро, вып. 1).

395. **Скалов Б. А. и Кузнецов М. А.** Естественно-исторический очерк Темирского уезда Уральской области. (Общий и по волостям). — В кн. Материалы по Киргиз. землепользованию. Темирский уезд. Оренбург, изд. Тург.-Урал. пересел. организации, 1910, с. 1—229, 1—82, почв. карта.

396. **Скалов Б. А.** Естественно-исторический и хозяйственный очерк кочевых волостей юга Темирского уезда. — Известия Оренбург. отд. Русск. географ. о-ва, вып. 22, 1911, с. 61—122.

Очерк включает и характеристику почвы.

397.* **Скалов Б. А.** Краткий естественно-исторический очерк Лбищенского уезда. — В кн. Материалы по Киргиз. землепользованию. Лбищенский уезд. Оренбург, изд. Тург.-Урал. пересел. района, 1914, с. 5—17.

398. **Скалов Б. А.** К познанию почв средней части Тургайско-Уральского района. — Известия Моск. с.-х. ин-та т. 15, № 4, 1909, с. 239—320, с табл. и картой.

399. **Скалов Б. А.** Описание средней части Тургайско-Уральского района. СПб., изд. Пересел. управл., 1909, 94 с., почв. карта. (Материалы по исследов. колонизац. районов Азиат. России).

Темирский, Лбищенский, Уральский и другие уезды. Почвы района с. 34—94.

400. **Скалов Б. А.** Рекогносцировочное обследование южной части Темирского уезда Уральской области. — В кн.: Дневник 12 съезда русск. естествоиспыт. и врачей в Москве. М., 1910, отд. 2, с. 625—26.

401. **Соколов С. И.** Почвы низовьев реки Эмбы. — Вестник Акад. наук Казах. ССР, 1955, № 3, с. 74—80.

402. **Фаизов К. Ш.** Почвы и почвенные комплексы низовьев рек Эмбы и Сагиза. Автореферат дисс. на соиск.

учен. степени кандидата с.-х. наук. Алма-Ата, 1955, 19 с. (Акад. наук Казах. ССР. Ин-т почвоведения.)

403. Цабель Л. Н. Резюме доклада о почвах Актюбинского уезда и программа для собирания образцов. — Известия Оренбург. отд. Русск. географ. о-ва, вып. 19, 1905, с. 28—33.

404. Чаянов С. К. Отчет по Темирскому опытному полю Тургайско-Уральского переселенческого района за 1907—1908 гг. СПб., изд. Пересел. управл., 1910, 166 с., табл., фотограф. и карты.

Приведена и характеристика почв.

е) поймы рек

405. Барановская З. Н. о генетических типах речных стариц. — Землеведение, 1937, вып. 2, с. 116—21.

Наблюдения в долинах Волги, Дона и др. рек.

406. Блажний Е. С. и Тюремнов С. И. Почвы поймы реки Дона в районе проектируемой Волго-Донской магистрали. [Краснодар, 1929]. 122 с., с черт. (Труды Кубан. с.-х. ин-та, т. 9.)

407. Брудин И. Д. Распространение торфяников в южно-уральских степях и полупустынях Казахстана и регенерация леса. — Труды Чкалов. с.-х. ин-та, 1952, т. 5, с. 270 — 76.

В пойме р. Урала.

408. Гармонов И. В. Особенности строения пойменных образований равнинных рек Европейской части СССР. — Природа, 1947, № 1, с. 52—53.

Поймы Волги (в районе г. Камышина) и др. рек.

409. Глазовская М. А. Засоление побережья залива Кайдак и дельты р. Урала. — В кн.: Заливы Каспийск. моря — Комсомолец (М. Култур) и Кайдак. М.-Л., изд. АН СССР, 1938, с. 35—70. (Труды по комплекс. изучению Каспийск. моря, вып. 1, ч. 2.)

Почвы дельты р. Урала с. 59—68.

410. Девятков А. С. Почвенно-биологическое обследование садов в сырьевых зонах консервной промышленности Сталинградской области. — Труды Всес. н.-иссл. ин-та консервной промышленности, вып. 4, 1954, с. 19—56.

Почвы Волго-Ахтубинской и Иловлинской пойм.

411. Еленевский Р. А. Вопросы изучения и освоения пойм. М., изд-во ВАСХНИЛ, 1936, 100 с.

412. Захаров Л. З. Бэровские бугры в дельтах рек Каспийского бассейна. — Природа, 1948, № 8, с. 46.

413. Ковда В. А. и Егоров В. В. Некоторые закономерности почвообразования в приморских дельтах. — Почвоведение, 1953, № 9, с. 14—25.

Дельты рр. Дона, Волги.

414. Ковда В. А. Процессы почвообразования в дельтах и поймах рек континентальных областей СССР. — Проблемы сов. почвоведения, сб. 14, 1946, с. 101—23.

Поймы рр. Волги и Урала.

415. Конуров С. Г. Почвы поймы реки Волги южной части Саратовской области. (Участок колхоза «Пробуждение» Тернов. района.) — Труды Сталингр. с.-х. ин-та, т. I, 1950, с. 26—36.

416. Лакин Г. И. Ильмени. (В низовьях р. Волги). — В кн: Лакин Г. И. Хозяйств.-эконом. очерки и наблюдения. Астрахань, 1903, с. 202—80.

Включает сведения о почвах.

417. Полюнов Б. Б. Почвы Аксайского заирища и их отношение к мелиорации. — В кн.: Полюнов Б. Б. Избранные труды. М., изд. АН СССР, 1956, с. 49—78. См. также: Труды Донск. пед. ин-та, 1921, № 2, с. 1—38, табл.

418. Пояркова Т. Ф. и Коровник З. В. Почвы и растительность дельты р. Урала. — В кн.: Баксайский район. Составил Н. В. Орловский. Уральск, 1930 (1931), с. 45—111, 2 карты.

419. Раменский Л. Г. Придонские луга. (Предварительный очерк.) Сталинград, 1927, 28 с.

Почвы и растительность.

420. Раменский Л. Придонские луга. (Геоботанич. исследования 1926 г.) — Хоз-во на новых путях, 1927, № 8, с. 105—30; № 9, с. 107—44.

Почвы в районе станиц: Н. Чирской и Ст. Разина.

421. Стороженко Д. М. Почвенный покров долины низовья реки Эмбы и возможности его использования. — Труды Ин-та почвоведения АН Казах. ССР, т. 3, 1954, с. 41—94.

422. Щеглов И. Л. Почвы долины реки Волги в районе сел: Пристанное-Шумейка (выше г. Саратова). — Известия

Саратов. ин-та сел. хоз-ва и мелиорации, вып. 2. 1925, с. 37—59, табл., профили.

423. **Щеглов И. Л.** Геологические и почвенные особенности некоторых речных долин Юго-Востока (р. Медведица). — Труды Саратов. о-ва естествоиспыт. и любит. естествознания, т. 9, вып. 4, 1924, с. 3—24 (Известия о-ва... вып. 1) и отд. оттиск.

424. **Ярков С. П.** Схема классификации почв пойм (по зонам). — Труды Моск. с.-х. акад. им. Тимирязева, вып. 30, 1945, с. 95—108.

ж) Волго-Ахтубинская пойма и дельта р. Волги

425. **Алтухов М. К.** Естественно-исторические и хозяйственные условия Волго-Ахтубинской поймы. — Труды Ин-та нового лубяного сырья, 1933, т. 5, с. 9—33.

426. **Берг С. Л.** Основные черты морфологии дельты Волги. — Труды Гос. океанограф. ин-та, вып. 18, 1951, с. 49—64.

427. **Владыченский С. А.** Генезис почв Волго-Ахтубинской поймы и волжской дельты. — Почвоведение, 1954, № 9, с. 1—11.

428. **Владыченский С.** Ученые МГУ — сельскому хозяйству. Помогаем в освоении Волго-Ахтубинской поймы. — Вестник Моск. ун-та, 1953, № 12, с. 131—33.

429. **Владыченский С. А.** Характеристика засоления почв Волго-Ахтубинской поймы и дельты. — Почвоведение, 1953, № 6, с. 31—39.

430. **Владыченский С. А. и Кореневская В. Е.** Характеристика структуры почв Волго-Ахтубинской поймы и волжской дельты. — Вестник Моск. ун-та, 1954, № 2, с. 83—92.

431. **Захарова Л. Я.** Волго-Ахтубинская пойма. Физ.-географ. очерк. — Природа, 1955, № 6, с. 80—85.

432. **Ковда В. А.** Почвы дельты Волги и их место в почвообразовании. — Труды Гос. океанограф. ин-та, вып. 18, 1951, с. 277—302.

433. **Корнеева. К. И.** Генезис почв западных подстепных ильменей дельты р. Волги. Автореферат дисс. на соиск. учен. степени кандидата биол. наук. М., 1953, 15 с. (Моск. ун-т. Биол.-почв. фак-т.).

434. **Краснова Н. Г.** Образование отложений дельты Волги. — Труды Гос. океанограф. ин-та, вып. 18, 1951, с. 80—147.

Краткие данные о почве и растительности с. 171—86.

435. **Кувшинов И. С.** Развитие сельского хозяйства Волго-Ахтубинской зоны в связи со строительством Сталинградского узла. Сельхозгиз, 1952, 406 с., схем. карты — Библ.: 285 н.

436. **Курченко И. Е.** Обвалование участков Волго-Ахтубинской долины. Астрахань, 1949, 108 с.

Рельеф и почвы участков с. 15—22.

437. **Лаврентьев Ю. Л.** Водный и солевой режим почв обвалованных участков западной бугристой части дельты реки Волги. Автореферат дисс. на соиск. учен. степени кандидата биол. наук. М., 1954, 19 с. (Моск. ун-т).

438. **Летунов П. А.** Почвы Волго-Ахтубинской поймы и дельты Волги. — В кн. Сборник памяти акад. В. Р. Вильямса. М.—Л., изд. АН СССР, 1942, с. 433—81.

439. **Михайлов Е. Я. и Гудков М. П.** Региональное описание почв дельты Волги. — Труды Гос. океанограф. ин-та, вып. 18, 1951, с. 358—75.

440. **Плюснин И. И.** Аллювий Волго-Ахтубинской поймы и дельты р. Волги как генетический тип геологических отложений. — Труды Н.-иссл. ин-та геологии Саратов. ун-та, 1936, т. 1, вып. 1, с. 247—73.

441. **Плюснин И. И.** Аллювиальные почвы. (Дополнительная глава и список литературы к книге «Почвы Волго-Ахтубинской поймы»). Саратов, 1940, 51 с.

442. **Плюснин И. И.** Почвы Волго-Ахтубинской поймы. К познанию аллювия и аллюв. почв. Ред. акад. В. Р. Вильямс. Сталинград, Обл. кн-во, 1938, 276 с., с илл., карты.

443. **Плюснин И. И.** Почвы северо-зап. части Волго-Ахтубинской поймы. — Учен. записки Саратов. ун-та, т. 1 (14). Серия геол.-почв., вып. 2, 1938, с. 128—63.

444. **Розен М. Ф.** К вопросу о режиме наносов и тенецисе островов дельты р. Волги. — Известия Центр. гидрометеоролог. бюро, 1926, вып. 6, с. 150—78.

445. **Сахаров Д.** Импульверизация солей в Волго-Ахтубинском районе. [Солевые дожди] — Почвоведение, 1948, № 9, с. 576—77.

446. **Соколов А. В.** Основные процессы образования дельты р. Волги. — Землеведение, т. 38, вып. 3, 1936, с. 281—93.

447. **Соловьев П. Е.** Почвы Волго-Ахтубинской поймы в связи с проблемой их орошения. — Вестник Моск. ун-та, 1953, № 6, с. 145—55.

448. **Четверикова О. П.** Развитие луговой стадии дернового почвообразовательного процесса в дельте реки Волги. Автореферат дисс. на соиск. учен. степени кандидата биол. наук. М., 1953, 16 с. с черт. (Моск. ун-т).

2. Песчаные почвы и пески

(см. также XIV, 3. Мелиорация песков)

449. **Высоцкий Г. Н.** Почвообразовательные процессы в песках. (Материалы и инструкции для исследования сыпучих песков России.) — Известия Русск. географ. о-ва, т. 47, вып. 6, 1911, с. 303—13.

450. **Гаель А. Г.** Пески Букеевского опытного поля. — В кн: Проблемы растениеводч. освоения пустынь. Вып. 1. Л., 1933 с. 111—32.

451. **Гаель А. Г.** Пески Нижнего Дона. (Цимлянско-Донской и Романовский песчан. массивы, их естественно-исторические особенности и пути их хозяйственного использования). — Л.—М. Сельхозгиз, 1929, 194 с., карты. (Труды по лесн. опыт. делу. Центр. лесн. опыт. станция, вып. 4.).

452. **Гаель А. Г.** Руководство к исследованию песков. М.—Л., Сельхозгиз, 1930, 135 с.

По материалам исследования автора в придонских песках.

453.* **Гаркема В.** Краткий очерк распространения песков в Астраханской губернии. — Памятная книжка Астрахан. губ. на 1896 г. Астрахань, 1895, с. 1—51.

454. **Гожев А. Д.** Типы песков области Среднего Дона и их хозяйственное использование. М.—Л., Сельхозгиз, 1929. 172 с., карты, илл. (Труды по лесн. опыт. делу. Центр. лесн. опыт. станция, вып. 3.)

455.* **Деминский И. А.** Отчет по осмотру сыпучих песков Харахусовского улуса. — Памятная книжка Астраханской губ. на 1899 г. Астрахань, 1899. Приложения, с. 1—47.

Правобережье р. Волги от г. Астрахани до Харахусовской ставки.

456.* **Деминский И. А.** Сыпучие пески Эркетеневского улуса (по данным осмотра весной 1899 г.). — Памятная книжка Астрахан. губ. на 1902 г. Астрахань, 1902. Приложения, с. 21—34.

Характеристика песков правобережья р. Волги.

457. **Дик Н. Е.** О рельефе песчаных речных террас. — Землеведение, 1937, вып. 3, с. 240—59.

(О песчаных террасах Волги и Дона.

458. **Иванов П. В.** и **Дюжев П. К.** Почвенный покров (Доно-Цимлянского песчаного массива). — Труды Донской опыт. станции по виноградарству и виноделию, т. 3. Доно-Цимлян. песчан. массив, вып. 1, 1935, с. 36—125, карта.

459.* **Ивченко А. Ф.** Денудация степи. — Ежегодник по геол. и минерал. России, 1904, т. 7, кн. 2, с. 43—59; т. 7, кн. 7—8, 1905, с. 216 — 36.

Образование песков Зап. Казахстана.

460. **Королева О. Н.** Песчаные почвы террас р. Чир в сталинском плане преобразования природы. Автореферат дисс. на соиск. учен. степени кандидата биол. наук по разделу почвоведения. Ворошиловград, 1953, 8 с. (Ленингр. ун-т).

461.* **Крайзмер В.** Пески в Балашовском уезде и работы по их укреплению. Балашов, изд. Балашов. уездн. земства (1908), 19 с., с илл.

462. **Курганский А. Г.** К вопросу изучения песчаных почв бурой зоны (Астрахан. обл.). — В кн.: Почвы засушливых областей СССР в их отношении к сел. хоз-ву и мелиорации. Вып. 2. Воронеж, 1929, с. 39—73.

463. **Лавров А. П.** и **Сочеванов В. Е.** Об изучении водного режима в песчаной полупустыне. — Метеорология и гидрология, 1938, № 5, с. 61—72.

Наблюдения на Урдинской гидрологической станции.

464. **Лакин Г. И.** Пески Нарынского лесничества. — В кн: Лакин Г. И. Хозяйственно-экономические очерки и наблюдения. Астрахань, 1903 (1904), с. 154—79.

465. **Лакин Г. И.** Летучие пески в низовьях реки Волги на станичных землях Астраханского казачьего войска. — В кн: Лакин Г. И. Хозяйственно-экономические очерки и наблюдения. Астрахань, 1903 (1904), с. 116—53.

466. **Неуструев С. С.** О почвообразовательных процессах в сыпучих песках. (Материалы к инструкции для исследования сыпучих песков России.) — Известия Русск. географ. о-ва, т. 47, вып. 6, 1911, с. 313—17.

467. **Пески** Урало-Эмбенского района и пути их освоения. Алма-Ата, изд. АН Казах. ССР, 1949, 274 с., с карт. (Труды Ин-та пустынь, т. I). Перед загл.: Гаель А. Г., Коликов М. С. и др.

468. **Петелина А. М.** Особенности почвообразования на песках Прикаспия. — Труды Ин-та почвоведения (АН Казах. ССР), т. 4, 1956, с. 146—99.

469. **Петелина А. М.** Почвенные условия центральной

части Волжско-Уральских песчаных районов. — Почвоведение, 1954, № 2, с. 25—31, карта в тексте.

470. **Петров М. П.** Подвижные пески пустынь Союза ССР и борьба с ними. М., Гос. изд. географ. лит-ры, 1950, 454 с., карта.

О песках Юго-Востока см. по географическому указателю в книге.

471. **Петрокович Ю. А.** «Ергень-река». К вопросу о распространении ергенинских песков. — Бюллетень Моск. о-ва испытат. природы. Отд. геол., 1947, № 3, с. 63—72, схем. карта.

472. **Полынов Б. Б.** Донские пески, их почвы и ландшафты. — В кн.: Б. Б. Полынов. Географические работы. М., Географгиз, 1952, с. 11—232. Переработанное издание: «Пески Донской области, их почвы и ландшафты». — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, вып. 1, 1926; вып. 2, 1927.

473.* **Полынов Б. Б.** Почвы приднепровских и придонских песчаных террас в пределах черноземно-степной полосы. — Известия почв. комитета, 1915, № 3, с. 161—86, карты.

474.* **Полынов Б.** Приднепровские и придонские пески, как материал для послеледниковой истории черноземно-степной полосы. — Известия Почв. комитета, 1914, № 1, с. 1—25 и отд. оттиск.

475. **Попазов Д. Н.** Некоторые итоги почвенных исследований в юго-западной части Волжско-Уральского песчаного массива. — Почвоведение, 1954, № 5, с. 63—68.

476. **Попазов Д. И.** Почвообразовательный процесс в юго-западной части Волжско-Уральского песчаного массива. (Астрахан. обл.) — Рефераты докладов (Моск. с.-х. акад. им. Тимирязева), вып. 17, 1953, с. 94—98.

477. **Попазов Д. И.** Процесс почвообразования и развитие плодородия почв. (О едином процессе почвообразования.) — Известия Тимирязев. с.-х. акад., 1955, № 3, с. 155—76.

О Волжско-Уральском песчаном массиве с. 162 и др. страницы.

478. **Рухин Л. Б.** Гранулометрический метод изучения песков. Л., изд. Ленинград. ун-та, 1947. 214 с.

Приведены данные и по Саратовскому Поволжью.

479. **Сергеев Е. М.** Грануло-минералогическая классификация песков. — Вестник Моск. ун-та, 1953, № 12, с. 101—09.

480. **Сергеев Е. М.** К вопросу о классификации песков

по гранулометрическому составу. — Учен. записки [Моск. ун-та], вып. 149. Грунтоведение, кн. 2, 1951, с. 49—72.

Пески и Куйбышевской обл: по Волге, Самарке и др.

481. **Соболев С. С.** К методике экспедиционных почвенных исследований песков степи и лесостепи Европейской части СССР. — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 17, 1938, с. 163—243.

482. **Соколов Н. А.** О дюнах, их образовании, развитии и внутреннем строении. — Труды СПб. о-ва естествоиспытателей, т. 16, вып. 1, 1885, с. 1—286 и отд. издание.

483. **Томашевский И. И.** Об естественно-исторических условиях Хошеутовского закрепляемого участка Астраханской губернии. — В кн.: Сборник статей по песчано-овражным работам. СПб., вып. 3, 1914, 113 с., фототипии, почв. профиль и план.

484. **Томашевский И. И.** Пески Астраханской степи. — Труды по лесному опыт. делу. Центр. лесн. опыт. станция, вып. 10, 1931, с. 1—86.

485. **Фадеев П. И.** Пески СССР. Ч. 1. М., изд. Моск. ун-та 1951, 291 с., с илл., карта. — Библ.: 362 н.

486. **Фирстов И. Г.** Пески Астраханской губернии. — Сельское хоз-во и лесоводство, ч. 76, апрель, 1916, с. 616—30.

487. **Худяков И. И.** Очерк растительности Волжско-Уральских песков. — Учен. записки Саратов. ун-та, т. 1 (14). Серия биол., вып. 1, 1937, с. 67—82 и отд. оттиск.

488. **Якубов Т. Ф.** К вопросу о генезисе песков полупустынного Нижнего Заволжья. — Известия Гос. географ. о-ва, т. 69, вып. 2, 1937, с. 228—37.

489. **Якубов Т. Ф.** Материалы к познанию Волжско-Уральских полупустынных и пустынных песков (Аэро-визуальные наблюдения). — Доклады Акад. наук СССР, т. 25, № 3, 1939, с. 267—71.

490. **Якубов Т. Ф.** Некоторые данные по палеонтологической характеристике песков Северного Прикаспия. — Известия Всес. географ. о-ва, т. 76, вып. 2—3, 1944, с. 127—36; табл.

491. **Якубов Т. Ф.** О кучевых песках в пустынном Заволжье. — Известия Всес. географ. о-ва, т. 72, вып. 1, 1940, с. 60—67.

492. **Якубов Т. Ф.** Очерк песков пустынного Северного Прикаспия. — Известия Акад. наук Казах. ССР, № 52. Серия почв., вып. 4, 1949, с. 59—140.

493. **Якубов Т. Ф.** Пески Нарын полупустынного Ниж-

него Заволжья. — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 17, 1938, с. 7—117, илл., профили почв.-ботан.

494. **Якубов Т. Ф.** Пески Северного Прикаспия, их природа и основные пути хозяйственного освоения. Автореферат дисс. на соиск. учен. степени доктора с.-х. наук. М., 1952, 15 с. (Почв. ин-т им. Докучаева).

495. **Якубов Т. Ф.** Пески Урдинского района Западного Казахстана. — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 11, 1935, с. 227—319, карта.

496. **Якубов Т. Ф.** Пески Урдинского района Западно-Казахстанской области. — В кн.: Экспедиции Всес. акад. наук 1932 г. Л., 1933, с. 123—28 (Труды СОПС. Науч.-попул. очерки).

497. **Якубов Т. Ф.** Песчаные пустыни и полупустыни Северного Прикаспия. М., изд. АН СССР. 1955. 532 с. с илл. и карт. — Библ.: 512—30.

498. **Якубов Т. Ф.** Почвообразование в песках под влиянием древесных культур. — Химизация соц. земледелия, 1937, № 4, с. 41—50.

Нарын-пески в Н.-Заволжье.

IV. КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЧВ ЮГО-ВОСТОКА

499. Герасимов И. П. К вопросу о классификации и терминологии почв Казахстана и равнин Средней Азии. — Почвоведение, 1931, № 3, с. 18—33.

500. Герасимов И. П., Завалишин А. А. и Иванова Е. Н. Новая схема общей классификации почв СССР. — Почвоведение, 1939, №7, с. 10—43, табл. в тексте.

501. Герасимов И. П. Разработка общей классификации почв СССР. — Почвоведение, 1942, № 7, с. 3—14.

502. Завалишин А. А. Из работ комиссии по классификации почв. — Почвоведение, 1942, №2, с. 53—58; приложена схема общей классификации почв СССР, составл. И. П. Герасимовым, А. А. Завалишиным и Е. Н. Ивановой.

503. Зонн С. В. и Лебедев Н. Н. Опыт построения производственно-генетической классификации почв виноградников СССР. — Почвоведение, 1943, № 4—5, с. 17—35.

504. Костычев П. А. Естественнo-историческая классификация почв и географическое распространение различных типов. Происхождение главнейших типов и характеристика их в физическом, химическом и биологическом отношениях. — В кн.: Костычев П. А. Избранные труды, Л., изд. АН СССР, 1951, с. 369—404, карта.

505. Наумов С. В. К вопросу классификации смытых почв. — Почвоведение, 1955, № 5, с. 60—68.

Классификация почв Саратов. обл. с. 66—67.

506. Панов Н. П. Некоторые вопросы классификации и характеристика почв каштановой подзоны Юго-Востока. — Известия Тимирязевской с.-х. акад., 1956, вып. 1, с. 135—42.

507. Прасолов Л. И. Разработка единой классификации и номенклатуры почв. — Почвоведение, 1936, № 4, с. 632—38.

Приложение: схема классификации и номенклатура основных типов почв.

508. **Садовников И. Ф.** Классификация почв южного За-
волжья. — Почвоведение, 1941, № 1, с. 3—21.

509. **Соколов С. И.** Современное состояние и дальнейшая
разработка вопросов классификации и систематики почв Ка-
захстана. — Труды Ин-та почвоведения (АН Казах. ССР),
т. 6, 1956, с. 3—31.

510. **Цыганов М. С.** Основные принципы генетической
классификации и номенклатуры почв. — Почвоведение, 1955,
№ 12, с. 52—63.

V. ПОЧВЕННЫЕ КАРТЫ. КАРТИРОВАНИЕ

511. **Архангельский А. Д.** и **Димо Н. А.** Демонстрация почвенных и геологических карт Вольского и Хвалынского у. у. Саратовской губернии, как иллюстрация связи между почвенными и геологическими исследованиями. — В кн.: Дневник 12 съезда русск. естествоиспыт. и врачей в Москве. М., 1910, отд. 2, с. 641—42. См. также: Почвоведение, 1911, № 1, с. 124—25.

512. **Воскресенский М. Н.** Опыты построения карты засоленности почв. — В кн.: Нижневолгопроект. Материалы изысканий, исследований и проектирования ирригации Заволжья. Вып. 7. Солонцы Заволжья. М.-Л., 1937, с. 112—19.

513. **Вышивкин Д. Д.** Методика составления карт засоления грунтов по геоботаническим данным. — Труды Всес. агрогеол. треста, вып. 1, 1955, с. 71—81.

514. **Говоров К.** Опыт изображения рельефа Приволжской возвышенности. — В кн.: Вопросы географии и картографии. Сб. 1, 1935, с. 221—30.

515.* **Государственная** почвенная карта СССР. Под ред. Л. И. Прасолова и И. П. Герасимова. М., изд. Гл. упр. геодезии и картографии [1949—1956]. Масштаб 1:1000000. В красках.

Листы по Юго-Востоку.

516. **Десенвенсанов И. Т.** К вопросу о детальности и точности почвенных карт и съемок. — Почвоведение, 1936, № 5, с. 771—80. Примечание к статье: Л. И. Прасолов.

По материалам Н. Поволжья.

517.* **Димо Н. А.** О новой 3-верстного масштаба почвенной карте Сердобского уезда Саратовской губернии. — В кн.: Дневник 11 съезда Русск. естествоиспыт. и врачей, 1901.

№ 11, с. 511—13. См. также: Почвоведение, 1902, № 2, с. 201—03.

518. **Димо Н. А.** [Поуездные почвенные карты Саратовской губернии]

Масштаб: 3 вер. в дм.

Балашовского у. 1912.

Сердобского у. 1912.

Аткарского у. 1914.

Петровского у. 1914.

Кузнецкого у. 1914.

Саратовского у. 1916.

519. **Докучаев В. В.** Картография русских почв. — В кн.: Докучаев В. В. Сочинения. Т. 2. М., изд. АН СССР, 1950, с. 69—241. Напечатано по изданию: СПб, 1879.

Самарская губ. с. 105—09.

520. **Докучаев В. В.** Схематическая почвенная карта черноморской полосы Европейской России. — В кн. Докучаев В. В. Сочинения. Т. 2. М., изд. АН СССР, 1950, с. 325—56.

Опубликовано по изданию: СПб., 1882.

521. **Доскач А. Г.** Материалы к геоморфологической карте Южного Заволжья и Прикаспийской низменности. — В кн. Геоморфол. исследования в Прикаспийской низменности. М., изд. АН СССР, 1954, с. 47—87, карта.

522. **Жулидов А. А.** Почвенная карта района ирригации Заволжья. М., Нижневолгопроект, 1933. Масштаб 1:1000000.

523. **Лобова Е. В.** Почвенная карта Казахстана. — Почвоведение, 1944, № 7—8, с. 362—65.

О составлении карты в масштабе 1:1.000.000.

524. **Михайлов Е. Я.** Объяснительная записка к карте почвенного покрова дельты Волги и подстепных ильменей. — Труды. Гос. океанограф. ин-та, вып. 18, 1951, с. 303—57, карта в приложении.

525. **Новиков П. М.** Опыт крупномасштабного картирования почв. [Кутулукский орош. массив]. — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 30, 1949, с. 299—309, с илл., карты.

526. **Орфанитский Ю. А.** О связи почв с рельефом и об использовании аэрофотоснимков при детальном почвенном картировании. — Почвоведение, 1952, № 4, с. 332—40.

Доно-Манычский р-н.

527. **Почвенная карта СССР.** Для высших учебных заведений. Сост. Н. Н. Розовым при участии Е. В. Лобовой. Под

общ. ред. И. П. Герасимова. М., ГУГК. (Почв ин-т им. Докучаева), 1954. Масштаб 1:4000000, 6 л., многокрас.

528. **Почвенная карта** Европейской части СССР. Сост. Е. В. Лобовой и Н. Н. Розовым. Под ред. И. П. Герасимова и Л. И. Прасолова. М., 1947. Масштаб 1:2.500.000. На 4 листах. (Почв ин-т им. Докучаева).

529. **Почвенная карта** территории окрестностей города Саратова, проектируемой под размещение озеленительных мероприятий. — Саратов. Сб. статей, вып. 3—4, 1946, приложение.

530.* **Почвенная карта** уездов Саратовского, Атка́рского и Петровского Саратовской губ. 1898. Под ред. П. Отоцкого. Масштаб 1:42.000. — В кн. Материалы по изучению русских почв, вып. 12, 1899. Карта составлена: Л. Прасоловым, Е. Маковским, Г. Елтышевым и Ю. Кратом.

531. **Почвенная карта** Сталинградского округа. Сост. Сталингр. отд. Гос. ин-та по изучен. засушливых областей (ГИЗО) под предв. ред. В. П. Бушинского по материалам отд. ГИЗО. [Б. м. и г.] Масштаб 10 верст в дм. 1 лист.

532.* **Прасолов Л. И.** Проект почвенных районов Саратовской губернии [карта]. 1917. Масштаб 1:840.000, 1 л.

533. **Садовников И. Ф.** О содержании почвенных карт. — Почвоведение, 1952, № 11, с. 1033—38.

534. **Садовников И. Ф.** Почвенная картография. М., Географгиз, 1952, 124 с.

Характеристика почвенных карт, составленных при обследовании земель в Нижнем Поволжье и в других местах.

535. **Садовников И. Ф., Десенвенсанов И. Т. и Зайцев А. А.** Почвенная карта Южного Заволжья. М., Изд. Нижневолгопроекта, 1937. Масштаб 1:200.000.

536. **Садовников И. Ф.** Почвенная карта Нижневолжского края. Составлена по исследов. материалам Н.-Волж. Крайзу, бывш. ПКМЭ, ГИЗО, Почв. комитета и бывш. Саратов. и Самар. земств. [Саратов], изд. Н.-Волж. Крайзу, 1929. Масштаб 1:1.000.000.

537. **Садовников И. Ф.** Почвенные исследования и составление почвенных карт. 2-е изд., испр. и доп. М., Сельхозгиз, 1954; 168 с.; 1-е изд. М., Сельхозгиз, 1953. 160 с.

538. **Симакова М. С.** Методика картирования почв Прикаспийской низменности по материалам аэрофотосъемки. Автореферат дисс. на соиск. учен. степени кандидата геол.-мин. наук. М., 1954. 15 с. (Почв. ин-т им. Докучаева).

539. 47-му Саратовскому очередному Губ. земскому собранию Губернской управы доклад. К вопросу о положении

дела печатания почвенных карт в картографическом заведении Руднева в Петербурге. Саратов, 1913, 14 с.

540. **Фурдуев В.** Инструкция для собирания образцов почв и подпочв в видах составления почвенной карты Саратовской губернии. — Сборник Саратов. земства, 1893, № 5, прилож. 5-е «Сарат. выставка», с. 27—32.

541. **Цаценкин И. А.** Опыт комплексного геоботанического и почвенного картирования пастбищ и сенокосов в районах Прикаспия с использованием аэрофотоснимков. — Ботан. журнал, 1952, № 3, с. 366—72.

542. **Цыганенко А. Ф.** Из опыта использования материалов аэрофотосъемки при картировании почв. — Географич. сборник (Географич. о-во СССР), 7, 1955, с. 145—54.

Бассейн р. Урала и Прикаспийская низменность в пределах между речья Волга-Урал.

543. **Чаянов С. К.** О составлении почвенных карт колхозов и совхозов на целинных и залежных землях по растительности. — Почвоведение, 1955, № 12, с. 64—66.

По материалам работ в районе Темирской опыт. станции Актюбин. обл.

VI. ХИМИЯ ПОЧВ. МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

544.* **Авксентьева Г. М.** Растворимые соли в комплексных почвах восточной половины учхоза «Донское». — В кн. Итоги научно-исслед. работы профессорско-преподав. состава за 1954 год (Сталингр. с.-х. ин-т). Сталинград, 1955, с. 65—67.

545. **Акентьева Л. И.** Кремнефосфорные соединения и роль их в питании растений в каштановых почвах при орошении. Автореферат дисс. на соиск. учен. степени кандидата биол. наук. Саратов, 1953, 16 с. (Воронеж. ун-т).

546. **Александрова Л. Н.** О составе гумуса почв солонцового комплекса — Почвоведение, 1944, № 10, с. 471—80.

Почвы юго-зап. части Сталинградской обл.

547. **Андрацкая Е.** Восстановительные процессы в черноземных почвах и групповой состав их фосфатов. — Сборник студенческих науч.-исслед. работ (Моск. с.-х. акад.), вып. 6, 1956, с. 62—67.

Образцы почв с полей учхоза «Муммовское» Саратовской обл. и Краснодарского края.

548. **Андреев Евг.** Нитраты в почвах Саратовской станции. (Из работы Полевод. отдела с 1913 по 1918 гг.). — Известия Сарат. обл. с.-х. опыт. станции, т. 3, вып. 3—4, 1921, с. 27—49.

549. **Антипов-Каратаев И. Н., Сердобольский И. И.** и др. Исследование подвижных форм фосфатов, калия и азота в почвах Нижнего Поволжья в связи с их химической мелиорацией и орошением. — Труды Комиссии по ирригации (АН СССР), т. 6, 1936, с. 137—73.

550. **Антипов-Каратаев И. Н.** Об изменении химических

свойств главных почв Заволжья при орошении. — Проблемы сов. почвоведения, сб. 11, 1940, с. 117—58.

551. **Антипов-Каратаев И. Н.** Применение перманганатного метода для определения окисляемости органических веществ, содержащихся в водах и в почвенных водных вытяжках, в присутствии хлоридов. — Сообщения отдела почвоведения Гос. ин-та опыт. агрономии, вып. 3, 1928, с. 3—26.

552. **Антипов-Каратаев И. Н., Клейн Ю. Н. и Красиков К. Н.** К методам исследования подвижных форм калия в подзолистых, каштановых и черноземных почвах. — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 12, 1935, с. 233—96.

553. **Балябо Н. К.** Органическое вещество почв засушливой и орошаемой областей. — В кн: Итоги н.-иссл. работ Всес. ин-та удобрений, агротехники и агропочвоведения за 1938—1939 гг. М., Сельхозгиз, 1940, с. 120—23.

Каштановые почвы Краснокутской опыт. станции с. 122.

554. **Барановская А. В.** Об активности каталазы в некоторых почвах лесной и степной зон. — Почвоведение, 1954, № 11, с. 41—48.

Почвы Сталинградской Саратовской и Куйбышевской обл. — таблица с. 44—45.

555. **Беляева Л. Г.** Материалы для суждения о неувязках в анализе водных вытяжек. — Труды Н.-иссл. ин-та геологии Сарат. ун-та, т. 2, вып. 2—3, 1938, с. 269—74.

556. **Берлинер М. А. и Долгополов Н. Н.** Электрометрическое определение солесодержания почв, грунтов и грунтовых вод. М., изд. АН СССР, 1954, 82 с.

Почвы Западно Казахской обл. с. 73—82.

557. **Болышаков А. Ф.** О режиме хлоридов и сульфатов в почвах Центральной части Каспийской низменности. Исследования Джаныбекского стационара. — Труды Комиссии по ирригации (АН СССР), вып. 10, 1937, с. 185—219.

558. **Болышев Н. Н., Быкова Л. Н. и Коннова Е. Н.** Динамика легко растворимых солей в комплексе почв каштановой зоны в районе Сталинград-Степное. — Вестник Моск. ун-та, 1953, № 5, с. 101—14.

559. **Бот Э.** Химико-механическое исследование двух почв из окрестностей г. Астрахани. — Фармацевтический журнал, 1885, № 2, с. 17—26.

560. **Бунтяков С. И.** Изменение нитратов и фосфорной кислоты в почве под культурными растениями. — Журнал опыт. агрономии Юго-Востока, т. 5, вып. 1, 1927, с. 47—58.

561. **Бя-лый А. М. и Панкратова А. Ф.** Наблюдения за содержанием азота и фосфора в почве травопольного севооборота в условиях Юго-Востока СССР. — Агробиология, 1951, № 4, с. 80—85.

562. **Винокуров М. А., Кудрявцева А. П. и др.** Изменения в групповом составе коллоидов и составе гумуса почв под влиянием травопольного севооборота. — Учен. записки Казан. ун-та, т. III, кн. 1, 1951, с. 3—12.

В. числе объектов изучения слабо выщел. чернозем Куйбышевского опыт. поля.

563. **Владыченский С. А.** Роль рыхлосвязанных фракций органического вещества в структурообразовании почвы. — Доклады Всес. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина, 1937, вып. 6, с. 324—28.

Чернозем Кузнецкой опыт. станции.

564. **Геммерлинг Г. В.** К характеристике соединений фосфора в почвах разного типа. — Почвоведение, 1941, № 6, с. 59—64.

Характеризуется и каштановая почва в окрестностях г. Уральска.

565. **Геммерлинг В. В.** Сравнительная характеристика органических веществ почв разного типа. — Учен. записки [Моск. ун-та], вып. 105. Почвоведение, кн.: 2, 1946, с. 82—95.

Каштановые почвы вблизи г. Уральска и др.

566. **Глотова Т. В.** Процессы превращения органических веществ в каштановых почвах засушливого Юго-Востока СССР. Автореферат дисс. на соиск. учен. степени кандидата биол. наук. — Кишинев, 1955, 16 с. (Кишиневский ун-т).

567. **Глотова Т. В.** Процессы превращения органических веществ в каштановых почвах засушливого Юго-Востока. — В сб: Научный ежегодник за 1954 год (Сарат. ун-т). Саратов, 1955, с. 340—41.

568. **Горбунов Н. И. и Токарев В. М.** Динамика углекислоты почвенного воздуха в условиях орошения. — Проблемы сов. почвоведения, сб. 14, 1946, с. 171—87.

Почвы Малоузенского стационара.

569. **Горшкова Т. И.** Исследование органического вещества осадков ильменей р. Волги и северной части Каспийского моря. — Доклады по биологии, систематике и питанию рыб, по химии моря и сетеконсервированию, вып. 1, 1952, с. 143—46.

570. **Дмитренко П. А.** О содержании фосфора в органи-

ческой части почв. — Почвоведение, 1948, № 8, с. 495—501.

Обыкновен. чернозем и из Красноармейска Сталингр. обл.

571. **Драгунов С. С. и Высоцкая П. Н.** Химические исследования гумусовых веществ некоторых почв. — Почвоведение, 1953, № 4, с. 23—30.

Взяты из чернозема Сталинградской обл.

572. **Драчев С. и Александрова В.** Изменения состава и концентрации свободного почвенного раствора в зависимости от влажности. — Почвоведение, 1932, № 1, с. 24—40.

В числе изучаемых почв: саратовский и безенчукский черноземы.

573. **Дурасов А. М.** Отношение углерода к общему содержанию азота в черноземах различных провинций. — Почвоведение, 1952, № 8, с. 699—702.

574. **Егоров В. В.** Состав органического вещества некоторых почв СССР по результатам гидролиза. — Сборник науч. студенч. работ (Моск. ун-т), вып. 8. Почвоведение, 1940, с. 16—25.

575. **Захаров С. А.** Почвенные растворы: роль их в почвообразовании, приемы их исследования и значение их для характеристики почвенных типов. — Журнал опытной агрономии, т. 7, 1906, с. 388—477.

Имеются сведения о черноземах и каштановых почвах Заволжья.

576. **Зырин Н. Г.** Аморфная кремнекислота в почве и методы ее определения. — Сборник науч. студенч. работ (Моск. ун-т), вып. 8. Почвоведение, 1940, с. 26—51.

Почвы: обыкновен. черноземы, осолоделые солонцы Ср. Волги и др.

577. **Иванов Д. Н.** Содержание редких щелочных элементов в почвах. — Почвоведение, 1954, № 2, с. 32—45.

В табл. сведения о содержании лития, рубидия и цезия в каштановых почвах Сталингр. обл.

578. **Иозефович Л. И.** Распределение гумуса и азота в почве засушливой местности в зависимости от рельефа. — Пути сел. хоз-ва, 1926, № 3, с. 74—81 и отд. оттиск. См. также Природа и сел. хоз-во засушливо-пустынь областей СССР. Воронеж, № 1—2, 1926.

Черноземовидные почвы и столбчатые солонцы окрестн. г. Саратова.

579. **Кадер Г. М.** Количественные микрохимические методы анализа некоторых компонентов водных и солевых вы-

Б. Е. Х. Бычкова и Ю. О. Бибило

тяжек из почв. — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 33, 1950, с. 300—21

Почвы Сталинградской обл.

580. **Калужский А.** Влияние серы на минерализацию органического азота почвы. — Научно-агроном. журнал, 1926, № 11, с. 731—41.

Черноземы окрестн. г. Саратова.

581. **Калужский А. и Солнцева А.** Действие серы на солонец. — Известия Саратов. с.-х. ин-та, 1923, т. 1, вып. 1, с. 141—59.

582. **Калужский А.** Сульфификация в почве. (Предв. сообщение). — Известия Саратов. с.-х. ин-та, т. 1, вып. 1, 1923, с. 88—98 и отд. издание, 1921. 12 с.

Почвы опыт. участка Ин-та.

583. **Калужский А. А. и Солнцева А. Е.** Эволюция форм кислотности почвы под влиянием серы. — Удобрение и урожай, 1931, № 10, с. 923—39.

Слабовышел. чернозем окрестн. г. Саратова.

584. **Ковда В. А. и Большаков А. Ф.** Водно-солевой режим почв центральной части Каспийской равнины. (Джаныбек. стационар). — Труды Конференции по почвовед. и физиол. культ. растений. Саратов, т. 1, 1937, с. 144—66.

585. **Ковда В. А.** К вопросу о движении и накоплении кремнезема в засоленных почвах. — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 22, вып. 1, 1940, с. 3—30.

586. **Ковда В. А. и Быстров С. В.** К вопросу о природе щелочности солонцов. — Труды Комиссии по ирригации (АН СССР), вып. 6, 1936, с. 227—49.

Солонцы Заволжья с. 239—43.

587. **Козловский С. И.** К вопросу о растворимости перегной. — В кн: Материалы по изуч. русских почв, вып. 8. СПб., 1893, с. 63—80.

Приведены данные анализа почв Балашовского уезда Саратов. губ.

588. **Комарова Н. А.** Вытеснение почвенных растворов методом замещения жидкостями и использование метода в почвенных исследованиях. — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 51, 1956, с. 5—97. — Библ: с. 94—97.

Опыты с солонцами Саратов. обл. с. 20—21, 82—93 и др.

589. **Кононова М. М.** К изучению процесса новообразо-

вания гумусовых веществ. — Почвоведение, 1944, № 10, с. 456—70.

Почвы Ершовского и Малоузенского стационаров.

590. **Кононова М. М.** Материалы по изучению процессов гумусообразования в солонцовых почвах. — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 23, 1940, с. 87—116.

Почвы Малоузенской базы Акад. наук СССР с. 106—14.

591. **Кононова М. М.** Современные представления об органическом веществе почвы. — Труды Конференции по вопросам почв. микробиологии (декабрь 1951 г.). М., изд. АН СССР, 1953, с. 38—53.

592. **Лазарев А. А.** и **Кононова М. М.** Характеристика органических веществ в темнокаштановых почвах. [Ершов. почв. стационар]. — Труды Комиссии по ирригации (АН СССР), вып. 10, 1937, с. 63—75.

Динамика и состав органического вещества.

593. **Лазарев Н. М.** Типы биоорганических систем различных почв. — Труды Всес. н.-иссл. ин-та с.-х. микробиологии за 1941—1945 гг., вып. 1, 1949, с. 23—45.

Почвы окрестн. Саратова и Куйбышева.

594. **Левин Ф. И.** Перемещение кремния, алюминия, железа и марганца в профиле южных черноземов. — Вестник Моск. ун-та, 1947, № 5, с. 121—29.

Черноземы Пугачевского р-на Саратов. обл. и междуречья Арчеда-Бузулук.

595. **Лопато Ю. Г.** Работа агрохимической и почвенной лаборатории. — В кн. Отчет о работах в 1930 г. (Валуйская с.-х. и мелиор. опыт. станция). Саратов, ОГИЗ, 1931, с. 61—73.

596. **Лопато Ю. Г.** Работа агрохимической и почвенной лаборатории по засолению. — В кн: Отчет о работах в 1931 г. (Валуйская зонал. опыт. станция орошаем. земледелия). Саратов, Н.-Волж. краев. изд., 1933, с. 63—92.

597. **Маданов П.** Соотношение азота и серы в гумусе почв степного типа. — Почвоведение, 1946, № 9, с. 517—28.

Каштановые почвы и южные черноземы Казахстана.

598. **Мамаева Л. Я.** О составе солевых конкреций в солонцах Заволжья. — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 22, вып. 1, 1940, с., 91—104.

599. **Маманина Л. Ф.** К вопросу о приемах химической

дисперсации почв. — Труды Ин-та гидротехники и мелиорации, т. 22, 1938, с. 173—78.

Исследовались и почвы Заволжья.

600. **Метельков А.** Содержание азота в перегное в черноземных и некоторых близких к ним почвах. — Протоколы заседаний о-ва естествоиспыт. при Казан. ун-те. 1896—1897 гг. Казань, 1898. Приложение № 165, с. 1—7.

Почвы Сарат. Заволжья.

601. **Неганов А. Ф.** Некоторые особенности геохимии почв в районе газонефтяных залежей. — Учен. записки (Сарат. ун-т), т. 51, 1956, с. 31—36.

602. **Неганов А. Ф. и Глогова Т. В.** Характеристика органического вещества обыкновенного и южного чернозема Саратовской области. — Учен. записки (Сарат. ун-т), т. 27, 1951, с. 3—16.

603. **Нечаев Н. Б.** Образование сероводорода в почвах, затопленных водой. — Микробиология, 1944, вып. 2—3, с. 97—106.

Почвы Куйбышевской обл. с. 102—03.

604. **Никитина Е. А.** Фосфорный фонд различных почв в связи со строением их биоорганоминеральных комплексов. — Труды Всес. н-иссл. ин-та с.-х. микробиологии за 1941—1945 гг., вып. I, 1949, с. 46—58.

Анализировались образцы почвы участка Ин-та зерн. хоз-ва (Саратов).

605.* **Орлов М.** Анализ выцвета из солончака Самарской губернии. — Журнал Русск. физико-химич. о-ва. Хим. часть, т. 40, 1908, с. 331—32.

606. **Панков А. М. и Шаврыгин П. И.** К характеристике состава поглощающего комплекса почв Приманьской полосы. — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 9. Памяти акад. К. К. Гедройца, 1934, с. 205—35.

607. **Панкова Н. А.** Содержание и состав органических веществ в некоторых почвах Кутулукского опытного участка — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 37, 1952, с. 329—45.
В таблицах почвы и Малоузенского стационара.

608. **Полынов Б. Б.** Процессы засоления и рассоления и солевой профиль почв. — Труды Комиссии по ирригации (АН СССР), вып. I, 1933, с. 107—31.

609. **Попова К. Г.** Сравнительное изучение химических методов определения запасов подвижной P_2O_5 в почве. —

Труды Всес. н.-иссл. ин-та удобрений и агропочвоведения, вып. 5, 1934, с. 83—100.

Изучение проводилось и над черноземами Н. Волги.

610. **Пчелин А. А.** Динамика калия в поглощающем комплексе почвы. — Почвоведение, 1941, № 1, с. 50—56.

Для исследования взяты почвы и Куйбышевской обл.

611. **Ремезов Н. П.** О качественном составе органического вещества почв СССР [и роль отдельных составных его частей в почвообразовательном процессе]. — Почвоведение. 1933, № 5, 383—94.

Каштановая почва Краснокутского р-на с. 391 (таблица).

612. **Ремезов Н. П.** Сравнительное изучение методов выделения гуминовых кислот из почвы. — Почвоведение, 1945, № 5—6, с. 303—08.

Каштановые почвы и Валуйской опыт. станции.

613. **Роде А. А.** Дисперсность твердой массы почвы, химический и минералогический состав ее и отдельных ее компонентов. — Почвоведение, 1938, № 2, с. 181—230.

Заволжье с. 186—87 196, 220—22.

614. **Рыдкий С. Г.** Необменные ионные реакции почв [в солонцах Урбаха в Заволжье] — Доклады Всес. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина, 1938, вып. 13—14, с. 32—37.

615. **Рюб П. Я.** Вопрос о взаимодействии солонцеватых и подзолистых почв с апатитом $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ и Ca HPO_4 . — Химизация соц. земледелия, 1933, № 6, с. 38—42.

Солонец Краснокутского р-на Саратов. обл.

616. **Синякова С. И.** Содержание бора в почвах СССР. — Труды Биогеохим. лаборатории Акад. наук СССР, т. 5, 1939, с. 151—59.

617. **Скопинцев Б. А.** Об изменении содержания азота (N) и фосфора (P) в терригенных взвешенных частицах в водной среде. — Известия Акад. наук СССР. Серия геогр. и геофиз., 1948, № 2, с. 107—18.

Взвеси р. Волги в воде Каспийского моря.

618. **Соколовский А. П. и Сергеева Н. Н.** Динамика разложения в почве корневых остатков злаковых и бобовых многолетних трав. — Труды Сталингр. с.-х. ин-та, т. 2, 1952, с. 75—78.

619. **Солнцева А. Е.** Влияние серноокислого аммония на

фосфаты почвы. — Известия Саратов. ин-та сел. хоз-ва и мелиорации, вып. 3, 1927, с. 73—86.

620. Солнцева А. Е. К вопросу о влиянии серы на процесс аммонификации и нитрификации в почве. — Научно-агроном. журнал, 1926, № 10, с. 635—42.

Чернозем окрестн. г. Саратова.

621. Тюрин И. В. К вопросу о методике изучения органического вещества почвы в биохимическом отношении. — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 10, вып. 4, 1934, с. 27—37.

Для изучения взята и каштановая почва Манычского р-на.

622. Тюрин И. В. и Пономарева В. В. Материалы по сравнительному изучению методов определения органического углерода в почвах. 3. Методы определения углерода в отдельных фракциях органического вещества почвы. — Проблемы сов. почвоведения, сб. 4, 1937, с. 129—77.

Объектом исследования взят и солонец Заволжья.

623*. Физико-химические исследования почвы и подпочвы Черноземной полосы Европ. России. СПб. Вып. 1, 1879. 42 с., табл. Вып. 2, 1881. 49 с., табл.

624. Филиппова В. Н. и Сердобольский И. П. Вариирование химических свойств темнокаштановой почвы. (Ершов. почв. стационар). — Труды Комиссии по ирригации (АН СССР), вып. 10. 1937, с. 77—94.

625. Хандурин А. Ф. Влияние разных условий на процесс накопления атмосферного азота бобовыми. — Химизация соц. земледелия, 1934, № 7, с. 42—48.

Чернозем и Безенчукской опыт. станции.

626.* Харчиков В. Процесс нитрификации в почвах Среднего Поволжья. (Самара, 1926). 32 с. (Безенчук. обл. с.-х. опыт. станция, № 120).

627. Хейфец Д. М. Запасы фосфора в различных почвах Советского Союза. — Труды Почвен. ин-та им. Докучаева, т. 33, 1950, с. 5—19.

628. Хейфец Д. М. Методика определения и содержание минеральных и органических соединений фосфора в некоторых почвах Советского Союза. — Почвоведение, 1948, № 2, с. 100—12.

629. Цейтлин С. Г. Содержание бора в различных почвенных горизонтах и растениях. — Труды Биогеохимич. лаборатории (АН СССР), т. 5, 1939, с. 161—69.

630*. Шукина А. И. Динамика азота и фосфора в черно-

земных почвах в связи с внесением навоза. Самара, 1926. 41 с. (Безенчук. обл. с.-х. опыт. станция, № 114).

631. **Шукина А. И.** Использование побочных продуктов гидролиза соломы для создания прочных агрегатов в почве. — Труды Конференции по почвовед. и физиол. культ. растений. Саратов, т. 1, 1937, с. 118—23.

632. **Шукина А. и Степанова А.** Соотношение между азотом и органическим углеродом в некоторых почвенных разновидностях Куйбышевской области. — Химизация соц. земледелия, 1939, № 7, с. 72—74.

633. **Шукина А. и Ваганова Е.** Сравнительная оценка методов определения подвижного калия в почвах. — Химизация соц. земледелия, 1939, № 12, с. 65—66.

Черноземы Куйбышевской обл.

VII. ФИЗИКА ПОЧВ. МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

634. **Агапов А. И., Бреслер С. Е.** Микрометод определения влажности почвы и грунтов. — Сборник работ по агрономической физике (Всес. физико-агроном. ин-т), вып. 3, 1941, с. 89—93.

Опыты Безенчукской опыт. станции.

635. **Архангельская Н. А.** Опыт классификации цветов почв на основах учения Вильгельма Оствальда. — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, вып. 6, 1932, с. 197—306.

636. **Астапов С. В.** Лабораторный метод определения водных свойств почвогрунтов в целях мелиорации. — Труды Сов. секции Междунар. ассоциации почвоведов, т. 5. Комиссия 1. Физика почв, № 3, 1936, с. 391—403.

Один из объектов исследования — малоузенский чернозем Саратов. обл.

Афанасьева Е. А., Карандина С. Н. и др. Сопряженное изучение корневых систем и водного режима почв. См. № 1960.

637. **Батурин А. А.** Изменение свойств почвы под влиянием электрического тока. — Труды Саратов. ин-та механизации сел. хоз-ва, т. 3, 1937, с. 239—45.

Объект исследования: южный чернозем с опытного участка Всес. ин-та зерн. хоз-ва (Саратов).

638. **Батурин А. А.** Метод механического анализа почв при помощи ампулы и пикнометра. — Труды Саратов. ин-та механизации сел. хоз-ва, т. 4, 1938, с. 42—52.

Южный чернозем учебного хоз-ва ин-та.

639. **Бессонов А. и Загорский В.** К вопросу об ускорен-

ном методе механического анализа почв. — Почвоведение, 1903, № 3, с. 265—68.

Почвы Николаевского и Новоузенского уездов Самар. губ.

640. **Бирюкова А. П.** О водопрочности и механической прочности почвенных агрегатов. — Труды Саратов. ин-та механизации сел. хоз-ва, вып. 6, 1948, с. 62—77.

Черноземы и каштановые почвы Турковского и Пугачевского р-нов Саратов. обл.

641. **Бирюкова А. П.** Определение влажности почвы и грунтов ускоренным методом. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1935, № 3, с. 71—81.

Образцы почв Саратовской, Куйбышевской и Сталинградской обл.

642. **Бочкарев Б. И.** Динамика удельного сопротивления почвы. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1935, № 1, с. 81—93.

Почвы Аткарского р-на Саратов. обл., зерносовхоза «Серп и молот» Сталингр. обл. и др. мест.

643. **Буренко В. А.** Всасывающая способность почвы, метод ее определения в связи с химической мелиорацией почв Заволжья. — Труды Комиссии по ирригации (АН СССР), вып. 4, 1935, с. 119—49.

Почвы Заволжья.

644. **Буренков В. А.** Всасывающая способность почвы и метод ее определения. — Труды Сов. секции Междунар. ассоциации почвоведов, т. 5. Комиссия I. Физика почв, № 3, 1936, с. 360—70.

Имеются данные о почвах Нижнего Поволжья.

645. **Буров Д. И.** Влияние злаково-бобовых травосмесей на структурный состав черноземных почв Заволжья. — Почвоведение, 1953, № 9, с. 69—81.

646. **Буров Д. И.** Динамика структуры и дисперсности почвы: обыкновенного чернозема — старопашки и залежи при орошении [На полях Куйбышев. с.-х. ин-та] — Известия Куйбышев. с.-х. ин-та, т. 10, 1950, с. 217—22.

647. **Буров Д. И.** Динамика прочности структуры обыкновенного чернозема — старопашки и залежи при орошении. — Химизация соц. земледелия, 1938, № 11, с. 78.

Орошаемый участок Куйбышев. с.-х. ин-та.

648. **Буров Д. И.** Роль структуры и строения почвы в задержке воды от испарения в условиях Заволжья. Автореферат

дисс. на соиск. учен. степени доктора с.-х. наук. М., 1953
31 с., (Моск. с.-х. акад. им. Тимирязева).

649. **Бутин И. А.** Исследование теплоты смачивания и удельной теплоемкости некоторых почв Европейской части СССР. — Проблемы сов. почвоведения, сб. 10, 1940, с. 157—78.

650. **Быстров В. С.** Материалы к изучению физических свойств каштановой почвы различного культурного состояния. (Из работ Краснокут. опыт. станции). — Журнал опыт. агрономии Юго-Востока, т. 6, вып. 1, 1928, с. 133—53.

651. **Бялый А. М.** Испарение влаги с поверхности почвы под растением [в условиях Юго-Востока]. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1938, № 4, с. 21—27.

652. **Вадюнина А. Ф.** Динамика липкости различных почв в зависимости от влажности и культурного состояния почвы. — Почвоведение, 1939, № 8, с. 91—97.

В таблице приведены сравнительные данные липкости почв Сталинградской обл.

653. **Валицкий А. и Элькинд Д.** Поглотительная способность к аммиаку, физические свойства и механический состав солонцов Саратовской губ. Балашовского уезда из имения «Пады». — Материалы по изуч. русских почв. СПб., вып. 9, 1895, с. 68—88.

654. **Вериго С. А.** Особенности методики наблюдений над влажностью почвы в условиях поливных хозяйств. (Бузулук. район, Чкалов. обл.). — Труды Центр. ин-та прогнозов, вып. 33, 1954, с. 91—103.

655. **Гальперин Б. М.** «Альbedo» сельскохозяйственных угодий. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1938. № 5, с. 179—92.
Опытное поле ин-та зерн. хоз-ва (Саратов).

656. **Глотова Т. К.** Методике изучения агрегатного состава почвы. — Почвоведение, 1941, № 1, с. 68—71.

Почвы Валуйской опыт. станции.

657. **Димо В. Н.** К вопросу о зависимости между температуропроводностью и влажностью почв. — Почвоведение, 1948, № 12, с. 729—33.

Почвы и Куйбышевской обл.

658. **Димо В. Н.** Основные тепловые свойства некоторых почв террас Кутулука. — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 37, 1952, с. 312—28.

659. **Долгов С. И. и Коричкин Д. П.** Вентиляторный ме-

тод определения максимальной гигроскопичности. — Химизация соц. земледелия, 1934, № 8, с. 68—71.

Каштановые почвы, солонец и хвалынская глина.

660. **Дояренко А. Г.** Дифференциальная скважность как показатель почвенной структуры. (Предварит. сообщение). — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1941, № 1, с. 54—72.

661. **Дудников М. Ф.** Аппарат Оствальда и его применение в фильтрационном анализе почв. — Учен. записки Саратов. ун-та, т. 15, вып. 2, 1940, с. 213—28.

Почвы Новоузенского и Александрово-Гайского р-нов Саратов. обл.

Евсеев В. И. Пастбища Юго-Востока. См. № 1034.

662. **Кабанов П. Г.** Температура почвы под снегом и отопление озимых культур. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1935, № 5, с. 166—84.

По данным опыт. поля Всес. ин-та зерн. хоз-ва (Саратов).

663. **Кастров В. Г.** О прогревании воздуха во время засухи в Заволжье. (Материалы по наблюдениям 1936 года). — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1938, № 2 с. 140—55.

Приведены данные о температуре почвы.

664. **Качинский Н. А.** О структуре почвы в связи с вопросами агротехники. — Труды Урал. фил. Акад. наук СССР, вып. 2, 1934, с. 56—68.

Почвы Куйбыш. (Чапаевский р-н), Саратов. (Приволжский р-н) и Уральской обл.

665. **Качинский Н. А.** Опыт агрономелиоративной характеристики почв. Ч. I. Программа и методы исследования физич. свойств почвы в целях орошения. М., 1934. 60 с. — Библ. 83 н. (Труды Сов. секции Междунар. ассоц. почвоведов, т. 3. Комиссия I. Физика почв, № 2).

666. **Квасников В. В.** Влияние структуры почвы на ее физические, химические и биологические свойства. — Труды Самар. с.-х. ин-та, т. 4, 1927, с. 3—43.

Обыкн. сугл. чернозем опыт. поля Ин-та с. 24—32.

667. **Келлер Б. К** вопросу о сравнительной температуре почв в комплексах и мокрых солончаках полупустыни. — Труды Тифлис. ботан. сада, вып. 12, кн. 2, 1913, с. 99—113 и отд. оттиск, Казань.

Почвы Ергеней и др. мест.

668. **Климатические** данные для гос. защитных лесных полос Саратов—Астрахань, Камышин—Сталинград и

северной части Сталинград—Степной—Черкесск от Сталинграда до Степного. Л., Гидрометеониздат, 1950. 53 с.

Данные и о температуре, промерзании и влажности почвы.

669. **Клычников В. М.** Прибор для определения водопроницаемости почво-грунтов в полевых условиях. — Почвоведение, 1952, № 9, с. 851—59.

Скорость впитывания воды св. каштановой почвой Заволжья.

670. **Колосков П. И.** Глубина зимнего промерзания почвы в Европейской части СССР и в Казахстане. — Мерзлотоведение, 1947, вып. 1, с. 36—42, карта.

671.* **Колотов Г. К** вопросу о передвижении солей в полупустынных почвах. — Материалы по изуч. русских почв. СПб., вып. 19, 1910, с. 18—65.

672. **Колясев Ф. Е.** Универсальный гигрометр. — Доклады Всес. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина, 1941, вып. 8, с. 47—48.

Прибор испытывался также на Безенчукской опыт. станции.

673. **Колясев Ф. Е., Жученков К. К. и Холодов А. Г.** Мас-совое испытание прибора для определения влажности почвы в полевых условиях. — Сборник трудов по агроном. физике (Агро-физич. ин-т), вып. 5, 1952, с. 34—47.

Прибор испытан на каштановой почве Сталинградской обл.

674. **Конуров С. Г. и Гаврилов А. М.** Агротехника и сортоиспытание подсолнечника при орошении на светлокаштановых почвах Сталинградской области. — Труды Сталингр. с.-х. ин-та, т. 6, 1955, с. 57—75.

Водно-физические свойства опыт. участка в учхозе «Донское» Калачевского р-на с. 58—64.

675. **Кочерина Е. И.** Сравнительное изучение методов механического анализа почво-грунтов. — Почвоведение, 1952, № 7, с. 656.

Для сравнения взяты и черноземы Безенчукской опыт. станции.

676. **Кочерина Е. И.** Физические свойства почв террас реки Кутулука Куйбышевской области. — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 37, 1952, с. 242—311.

677. **Красникова А. С.** О химическом методе подготовки почв к механическому анализу способом пипетки. — Проблемы сов. почвоведения, сб. 3, 1936, с. 79—95.

Темно-каштановые почвы Заволжья.

678. **Краткий обзор** состояния, работ и перспектив стан-

ции. 1894—1929 гг. Покровск, 1930, 185 с., схем. почв. карта (Валуйская с.-х. и мелиорат. опыт. станция).

О физических свойствах почв. с. 131—41.

679. **Кригер Р. Э.** Корреляция физических свойств почв Заволжья. (Тезисы) — Труды Конференции по почвовед. и физиол. культ. растений. Саратов, т. 2, 1938, с. 177—78.

680. **Крутиков Н. Е.** Физические свойства обыкновенных черноземов и светлокаштановых солонцеватых почв Сталинградской области. (Учхоз «Донское» в Калачевском р-не). — Труды Сталингр. с.-х. ин-та, т. 6, 1955, с. 14—23.

681. **Кузнецов Д. С.** К вопросу о точности определения влажности почвы. Журнал опыт. агрономии Юго-Востока, т. 6, вып. 1, 1928, с. 155—80.

682. **Кутергин В. А.** К вопросу изучения динамики водопроницаемости почв. — Доклады Всес. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина, 1939, вып. 5—6, с. 37—40.

Опыты на Добрынинском участке в Заволжье.

683. **Лазарев Н. М.** и **Никитина Е. А.** Прочность структуры почв в зависимости от содержания в них различных форм перегноя. — Труды Всес. н.-иссл. ин-та с.-х. микробиологии, т. 13, 1953, с. 33—41.

Почвы и Саратовской обл.

684. **Ларионов А. К.** Особенности фильтрации воды в хвалынских глинах. — Доклады Акад. наук СССР, т. 102, № 6, 1955, с. 1201—1202.

685. **Лашманова Е. А.** Объемометрический метод определения аэрации почвы и сравнение его с методом определения через скважность и влажность. — Учен. записки Саратов. ун-та, т. I(14). Серия геол.- почв., вып. 2, 1938, с. 188—94.

686. **Лебедев А. Ф.** О характеристике почвенного профиля посредством объемного веса почвы и максимальной молекулярной влагоемкости. — Бюллетени почвовед, 1929, № 4—6, с. 19—28.

Почвы Безенчукской с.-х. опыт. станции с. 25—27.

687. **Лебедев А. Ф.** и **Баукова Е. Е.** Физическая характеристика почвенного профиля. М., 1930. 168 с.

Почвы №№: 18 (Ртищево) 20 и 21 (Саратов), 22 и 23 (Безенчук), 69 и 70 (Эльтон), сс. 48—50, 53—64.

688. **Левин С. Л.** О термическом методе определения

влажности почв. — Сборник трудов по агроном. физике. (Всес. физико-агроном. ин-т), вып. 4, 1948, с. 219—28.

Метод проверен на южном черноземе Ново-Анненского р-на Сталингр. обл.

689. **Летунов П., Музычук И. и Лапшина А.** Передвижение солей с капиллярно подвешенной водой (Заволжье). — В кн: Сборник авторефератов н.-иссл. работ (Всес. н.-иссл. ин-т удобрений, агротехн. и агропочвоведения) за 1932—1934 гг. Л., 1936, с. 32—84.

690. **Макарова А. Ф.** Сравнительная оценка методов подготовки почв к микроагрегатному анализу. — Почвоведение, 1939, № 5, с. 105—25.

Почвы Средне-Волжского края (Б. Майтуга, Воронцовка) и Московской обл.

691. **Малянов А. П. и Ионова В. Н.** Влияние на фильтрацию воды в почве растворенных в воде газов. — Учен. записки Сарат. ун-та, т. 15, вып. 2, 1940, с. 193—211.

Объекты исследования: песок, мощный черозем, каштановая почва и солонец Саратовской обл.

692. **Малянов А. П. и Бирюкова А. П.** О механическом поглощении почвой твердых частиц из фильтрующихся суспензий. — Почвоведение, 1949, № 7, с. 416—22.

Южный чернозем Саратовской обл.

693. **Малянов А. П., Григорьев Ю. М., Григорьева А. И.** Уменьшение потерь воды в каналах и водохранилищах путем кольматажа. — В сб: Научный ежегодник за 1954 г. (Сарат. ун-т). Саратов, 1955, с. 329—30.

694. **Малянов А. П.** Физическая характеристика вторично засоленных почв северной части Каспийской равнины в связи с орошением. — Учен. записки (Сарат. ун-т), т. 27, 1951, с. 40—118.

695. **Малянов А. П.** Физические свойства вторично засоленных почв присырьтовой части Каспийской равнины. — Учен. записки Сарат. ун-та, т. 16, вып. 2, 1945, с. 130—40.

696. **Малянов А. П.** Физические свойства почв совхоза «Ударник» [в окрест. г. Саратова] — Учен. записки Сарат. ун-та, т. 15, вып. 2, 1940, с. 161—67.

697. **Малянов А. П.** Физические свойства почв орошаемого участка совхоза «Рот фронт» № 97 [в Заволжье] —

Учен. записки Саратов. ун-та, т. 15, вып. 2, 1940, с. 169—85.

Бассейн р. Соляной Кубы, притока Еруслана.

698. **Мартынов П. Ф.** Полная полевая влагемкость почв и грунтов и сравнение полевых и лабораторных методов ее определения. — Ирригация и гидротехника, 1936, № 2, с. 72—83 и № 3, с. 30—54.

Южные черноземы и каштановые почвы Саратовского Заволжья.

699. **Морозов С. С.** К методике производства гранулометрического анализа карбонатных пород. — Учен. записки (Моск. ун-т), вып. 149. Грунтоведение, кн. 2, 1951, с. 119—35.

700. **О «внутрипочвенном стоке»** и его роли в гидрологическом режиме рек и почв. Основные материалы дискуссии о «внутрипочвенном стоке», состоявшейся в Гос. гидролог. ин-те 11—12 февраля 1954 г. Л., Гидрометеиздат, 1955. 130 с. с илл.

701. **Панков А. М.** Вода отрыва капли (вода скольжения). К методике определения нижней границы текучести. — Почвоведение, 1936, № 1, с. 52—61.

Почвы Приманычской полосы.

702. **Панков А. М.** Влияние поглощенных оснований на физические и механические свойства почв. — Почвоведение, 1936, № 5, с. 665—78.

Каштановая почва Заволжья.

703. **Польский М. Н.** К вопросу о порозности почвенных агрегатов. — Почвоведение, 1949, № 4, с. 212—23.

Почвы Кутулукского стационара.

704. **Польский М. Н.** О некоторых новых путях изучения порозности и структуры почвы. — Почвоведение, 1955, № 5, с. 29—43.

Исследовались гл. обр., черноземы Кутулукского стационара.

705. **Польский М. Н.** Об изучении порозности и микроструктуры почвенных агрегатов в полированных шлифах. — Почвоведение, 1952, № 4, с. 351—56.

Почвы Куйбышевского Заволжья.

706. **Польский М. Н.** Опыт изучения порозности на примере некоторых почв Заволжья. Автореферат дисс., на соиск. учен. степени кандидата геол.-минер. наук. М., 1954. 15 с. (Почв. ин-т им. Докучаева).

707. **Поярков В. Ф.** Механический состав почв и почвообразующих пород юго-западной части Сыртового Заволжья. — Труды Комиссии по ирригации (АН СССР), вып. 7, 1937, с. 63—83.

708. **Розов Л. П.** Система механических анализов вместо одного анализа как метод характеристики водно-физических свойств почвы. — Труды Сов. секции Междунар. ассоциации почвоведов, т. 5. Комиссия I. Физика почв, № 3, 1936, с. 494—500. 1

Хвалынская глина на берегу Волги против Камышина с. 498—99.

709. **Саввинов Н. И.** Влияние многолетних трав и некоторых агротехнических приемов на прочность структуры почв в разных зонах. — Труды Сов. секции Междунар. ассоциации почвоведов, т. 5. Комиссия I. Физика почв, № 3, 1936, с. 58—102.

О почвах Заволжья с. 94—100. (Краснокутская селекц. станция и Бузулукский р-н Куйбышев. края).

710. **Саралидзе Т. В.** К вопросу о водном режиме почв Заволжья в связи с полезащитными лесонасаждениями. — В сб: Научный ежегодник за 1954 г. (Сарат. ун-т). Саратов, 1955, с. 334—35.

Терновский р-н Саратов обл.

711. **Сидери Д. И.** Микроскопическое изучение структуры почвы в отраженном свете. — Химизация соц. земледелия, 1938, № 11, с. 62—73.

Почвы Кузнецкой опыт. станции с. 66—67.

712. **Смирнов В. А.** Опыт определения запасов влаги в почве и ее расхода на орошаемом поле яровой пшеницы по наземным метеорологическим наблюдениям. — Труды Гос. гидролог. ин-та вып. 48, 1955, с. 61—65.

Наблюдения проводились в колхозе «Комсомолец» Саратовской обл.

713. * **Сочеванов В. Е.** Конденсация [влаги] в песках Прикаспийской низменности и методика ее определения. — В кн: Сборник Гос. гидрол. ин-та, вып. 1, 1938, с. 89—106 с илл.

714. **Сочеванов В. Е.** Методика количественного учета процессов конденсации воды в песках. — Известия Гос. географ. о-ва, т. 70, № 4—5, 1938, с. 541—48.

Урдинские пески (Прикаспийская низменность).

715. **Сурмач Г. П.** Изучение водопроницаемости, стока и

смыва на каштановых щебнистых почвах правобережья Нижней Волги в целях их мелиорации — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 48, 1955, с. 5—141. Библ: 131 н.

716. **Сурмач Г. П.** Об условиях, определяющих поглощение почвой талых вод. — Земледелие, 1955, № 1, с. 8—12.

Каштановые почвы в районе г. Камышина Сталингр. обл. и черноземы Тимашевского опыт. пункта Куйбышев. обл.

717. **Тарасюк Г. Г.** К методике определения агрогидрологических свойств почвы [Куйбышев]. — Метеорология и гидрология, 1938, № 9—10, с. 176—84.

718. **Тарасюк Г. Г.** К методике определения некоторых физических свойств почвы. — Труды Конференции по почвовед. и физиол. культ. растений. Саратов, т. 2, 1938, с. 42—51.

Массив «Безенчук», Куйбышев. обл.

719. **Тарасюк Г. Г.** Определение полевой влагоемкости грунтов на образцах с ненарушенным строением. — Доклады Всес. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина, 1941, вып. 7, с. 45—48.

Определения выполнены и на Безенчукской опыт. станции.

720. **Температура** почвы под снегом и отепление озимых культур. — Труды ВИЗХ (Всес. ин-т зерн. хоз-ва), т. 6, 1935. Итоги работ ВИЗХ за 1934 г. с. 142—46.

721. **Уварова А. В. и Камлова М. И.** К вопросу о зависимости физических свойств почв от обменного Mg. — Труды Ленингр. отд. Всес. н.-иссл. ин-та удобрений и агропочвоведения, вып. 34, 1934, с. 13—17.

Исследовались и солонцы Поволжья. Казахстана.

722. **Фирсова Е. С.** К вопросу о водопрочности структуры почв. — В сб: Вопросы травопольной системы земледелия. Г. И. М., изд. АН СССР, 1952, с. 329—42.

Почвы и Новоанненского р-на Сталингр. обл.

723. **Хализев А. А.** Кондуктометрический метод в агрохимии. Электропроводность почвенных вытяжек и суспензий при разных соотношениях — почва и вода. — Химизация соц. земледелия, 1932, № 2, с. 31—46.

Каштановые уральские почвы и южные черноземы.

724. **Худяков С. Д.** Тепловой режим почвы в условиях орошения. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1935, № 4, с. 40—45.

Наблюдения на Краснокутской опыт. станции.

725. **Цыпленкин Е. И.** К методике обработки данных полевого определения водопроницаемости. (Из работ сектора ирригации Заволжья ВИАУ). — Труды Сов. секции Междунар. ассоциации почвоведов, т. 5. Комиссия I, Физика почв. № 3, 1936, с. 349—59.

726. **Черникова Т. Н.** К вопросу об удельной поверхности почв и характеристика почв по этому свойству. — Доклады (Моск. с.-х. акад.), вып. 22, 1956, с. 405—411.

Исследования почв Кузнецкой опыт. станции Пензен. обл. и др.

727. **Шаврыгин П. И.** Влияние поглощаемого магния на физические свойства почв. — Почвоведение, 1935, № 2, с. 167—73.

Почвы Приманьчского района.

728. **Шаврыгин П. И.** Физические свойства почв в зависимости от состава поглощенных оснований. — В кн: Акад. Ф. Ю. Левинсону-Лессингу к 50-летию его науч. и обществ. деятельности. 1884—1934 гг. М.—Л., 1936, с. 51—99. (Труды почв. ин-та, т. 13).

Исследованы и каштановые почвы Заволжья.

Янусова Р. Я. Влияние зеленых удобрений на воднофизические свойства орошаемых каштановых почв Заволжья. См. № 1444.

I. Водные свойства почв

(см. также XIV, 1. Орошение)

729. **Алешин С. Н.** К вопросу адсорбции воды в почве. — Труды Сов. секции Междунар. ассоциации почвоведов, т. 5. Комиссия I. Физика почв, № 2, 1936, с. 537—53.

Почвы Саратовской опыт. станции с. 538.

730. **Алешин С. Н.** О соотношениях гигроскопической воды и емкости поглощения. — Химизация соц. земледелия, 1932, № 11—12, с. 29—38.

Данные Саратовской опыт. станции о южном черноземе и каштановой почве с. 30, 34.

731. **Балябо Н. К.** Об изменении водных свойств почв сухих степей. — Земледелие, 1956, № 1, с. 49—54.

732. **Берлянд Т. Г.** Об изменении влагосодержания в поч-

ве и теплового баланса в засушливые годы. — Труды Главн. геофиз. обсерватории, вып. 29, 1952, с. 85—96.

Данные Саратовской (1936—1939 гг.) и Воронежской опыт. станций.

733. **Бова Н. В.** Водные запасы почв Нижнего Поволжья весной по зяби. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1939, № 4, с. 152—64.

734. **Бова Н. В.** О климатическом изучении засух на Юго-Востоке СССР. — Известия Акад. Наук СССР. Серия геогр. и геофиз., 1946, № 5, с. 417—30.

Приведены и данные о влажности почвы.

735. **Бова Н. В.** Об агрометеорологическом показателе засушливости Юго-Востока. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1941, № 3, с. 176—84.

Весенний и летний запас влаги в почве, осадки с. 183.

736. **Богоявленская Р.** К вопросу о мертвом запасе воды в почве. [Черноземы Саратова]. — Известия Сарат. ин-та сел. хоз-ва и мелиорации, вып. 4, 1928, с. 77—88.

737. **Большаков А. Ф.** Водный режим почв комплексной степи Каспийской низменности. — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 32, 1950, с. 369—96.

738. **Буров Д. И.** Испарение воды парующей почвой и почвой под растительным покровом в условиях Заволжья. — Почвоведение, 1952, № 1, с. 41—52.

739. **Буров Д. И.** К вопросу о зоне испарения воды в условиях черноземных почв Заволжья. — Почвоведение, 1951, № 1, с. 43—53.

Карбонатный чернозем опыт. поля Куйбышев. с.-х. ин-та.

740. **Бялый А. М.** Влагооборот в севообороте. Исследования на полях Ин-та зерн. хоз-ва Юго-Востока СССР с 1937 года]. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1946, № 1, с. 42—54.

741. **Бялый А. М.** Водный режим в севообороте. — Сов. агрономия, 1946, № 3, с. 61—63.

Опыт. поле Ин-та зерн. хоз-ва Юго-Востока СССР.

742. **Бялый А. М.** Водный режим почвы в полях травопольного севооборота. В кн: Науч. отчет Ин-та зерн. хоз-ва Юго-Востока СССР за 1943—45 гг. Саратов, изд. Ин-та, 1947, с. 87—115.

743. **Бялый А. М.** Водный режим полей травопольного севооборота. — Информ.-науч. бюллетень Ин-та зерн. хоз-ва Ю.-В. СССР, 1943, № 2, с. 3—8.

744. **Бялый А. М.** Источники поступления и расхода почвенной влаги при высокой агротехнике. (Предв. сообщение). — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1938, № 2, с. 35—43.

Работа проводилась на опыт. поле ВИЗХ'а (Саратов).

745. **Бялый А. М.** Использование твердых осадков на Юго-Востоке. (Поглощение и сток). — Соц. зерновое хоз-во: Саратов, 1939, № 6, с. 62—78.

746. **Бялый А. М.** Использование жидких осадков почвой. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов. 1940, № 1, с. 50—61. По поводу статьи: Куприянов И. — Там же, № 6, с. 181—82.

Почва опыт. поля Всес. ин-та зерн. хоз-ва (Саратов).

747. **Бялый А. М.** Конденсация парообразной влаги из атмосферы в почву как источник увлажнения почвы. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1940, № 3, с. 91—118.

Почвы окрестн. Саратова.

748. **Бялый А. М.** О водном режиме почвогрунта на залежи и в севообороте. — Бюллетень Ин-та зерн. хоз-ва Ю.—В. СССР, 1944, № 3, с. 14—17.

Наблюдения выполнены на опытном поле Ин-та и в южной части Саратовского Заволжья.

749. **Бялый А. М.** Расход воды яровой пшеницей в травопольном севообороте. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1946, № 2—3, с. 77—83.

Имеются данные о запасах воды в почве.

750. **Долгов С. И.** Исследования подвижности почвенной влаги и ее доступности для растений. М.—Л., изд АН СССР, 1948, 206 с. — Библ: 202 н.

О почвах Заволжья с. 58—59, 72—73.

751. **Долгов С. И.** О формах воды в почве. Сообщ. I. — Труды Всес. н.-иссл. ин-та удобрений, агротехн. и агропочвоведения, вып. 18, 1937, с. 5—34.

Почвы Саратов. Заволжья.

752. **Дрейер А.** Почвенная вода в северо-западной части Прикаспийских степей. — Горный журнал, 1893, т. 2, № 4, с. 90—126.

753. **Ефимова А. Д.** Изменения запаса влаги в почве под лесными культурами и травянистой растительностью. — Труды Ин-та леса (АН СССР), т. 21, 1954, с. 149—69.

Тингутинский лесхоз (Сталингр. обл.).

754. **Живова Б. М.** Результаты опытов по определению скорости впитывания почв Добрынинского участка и некоторых гидравлических элементов при поливе напуском по половсам. [Сарат. обл.]. — В кн: Ирригация Заволжья. Режим и техника орошения. Т. 2. М., ВАСХНИЛ, 1939, с. 150—67.

755. **Иванов П. В. и Дюжев П. К.** Водные условия [Донско-Цымлянского песчаного массива]—Труды Донской опыт. станции по виноградарству и виноделию, т. 3. Донско-Цымлянский песчаный массив, вып. 1, 1935, с. 25—35.

756. **Иогансон В. Е.** О влагообороте и водном балансе на равнинной части Европейской территории Союза. — Известия Акад. наук СССР. Серия геогр. и геофиз., 1949, № 3, с. 273—80, схем. карта.

757. **Ишаков И. И.** Потребление воды культурными растениями в полевых условиях. (Из работ отд. полеводства Безенчук. с.-х. опыт. станции). — Журнал опыт. агрономии Юго-Востока, т. 6, вып. 2, 1928, с. 25—43.

Имеются данные о влажности почвы.

758. **Кабанов П. Г.** Климатические условия возделывания яровой пшеницы на Юго-Востоке. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1946, № 2—3, с. 65—76.

Приведены данные о запасах воды в почве.

759. **Кабанов П. Г.** Определение потребности яровой пшеницы в воде в зависимости от условий погоды. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1946, № 1, с. 34—41.

Приведены данные 1913—1938 гг. о запасах активной влаги в почве, о расходе воды пшеницей.

760. **Кабанов П. Г.** О поверхностном стоке талых вод в Поволжье. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов. 1938, № 2, с. 44—57.

Наблюдения на опыт. поле ВИЗХ'а в Саратове.

761. **Кабанов П. Г.** Снежные мелиорации. (Примеры по районам Саратовской обл.). — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1940, № 6, с. 18—44.

Многолетние наблюдения над водным режимом почвы.

762. **Квасников В. В.** Константа максимального микроцеллярного объема почвы. — Записки Воронеж. с.-х. ин-та, т. 1. (16), 1935, с. 110—30, — Библ.: 86 н.

Почвы опыт. поля Куйбышевского с.-х ин-та.

763. **Козловская В. Н.** Водно-физический режим почв вто-

рого опытного участка стационара по полесозит. лесоразведению [в сев. части Ергенинской возвышенности]. — Труды Комплекса науч. экспедиции по вопросам полесозит. лесоразведения, т. 2, вып. 6, 1953, с. 130—67.

764. **Колясев Ф. Е.** Движение влаги в почве при перемещающемся уплотнении. — Доклады Всес. Акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина, 1941, вып. 4, с. 45.

Почвы Безенчукской опыт. станции.

765. **Колясев Ф. Е.** О движении влаги в почве. Сообщ. 1. Доклады Всес. акад. с. х. наук им. В. И. Ленина, 1941, вып. 3, с. 45—48.

Почвы Безенчукской опыт. станции.

766. **Колясев Ф. Е.** Дифференциальная влажность почвы, ее теория и применение в земледелии. — Сборник трудов по агроном. физике (Всес. физико-агроном. ин-т), вып. 4, 1948, с. 177—92.

Приводятся карты районирования Европ. части СССР по типам механизма движения воды в почве.

767. **Колясев Ф. Е.** Испарение воды почвой. — Почвоведение, 1939, № 5, с. 33—54.

Опыты и с почвами Безенчукской опыт. станции.

768. **Колясев Ф. Е. и Лебедева В. А.** Конденсация водяных паров в зависимости от физического состояния почвы. — Сборник трудов по агроном. физике (Агрофиз. ин-т), вып. 6, 1953, с. 197—207.

769. **Колясев Ф. Е.** О влажности почвы и приемах ее сохранения. — Сов. агрономия, 1948, № 6, с. 73—83.

Почвы Сталинградской, Куйбышевской и др. областей.

770. **Коновалов Н. И.** Элементы водного баланса северо-западного Прикаспия. Автореферат дисс. на соиск. учен. степени кандидата геогр. наук. М., 1953. 14 с. (Моск. ун-т).

771. **Копыт А. Д.** Агрогидрологические свойства основных почвенных типов Казахстана. — Почвоведение, 1949, № 7, с. 394—99.

772. **Кузин В. Н.** Режим грунтовых вод поймы Волго-Ахтубы. — Труды Н.-иссл. ин-та геологии Саратов. ун-та, вып. 2—3, 1938, с. 158—204.

773. **Кузин П. С.** Об испарении с поверхности почвы. — Труды Гос. гидролог. ин-та, вып. 7, 1938, с. 68—98.

774. **Кузник И. А.** Некоторые фактические данные о вод-

но-физических свойствах мерзлых почв и поверхностном стоке талых вод. — Сборник трудов по агроном. физике. (Агрофиз. ин-т), вып. 7, 1954, с. 147—65.

Почвы Энгельсской опытно-мелиорат. станции в совх. Нансена (Арх. д-на).

775. **Кузник И. А.** Опыт исследования просачивания воды в почву в Заволжье. — Почвоведение, 1951, № 10, с. 632—41.

776. **Кузьмин М.** Снежные мелиорации и урожайные данные 1921 года на Саратовской областной опытной станции. — Известия Саратов. обл. с.-х. опыт. станции, т. 3, вып. 1—2, 1921 (1922), с. 99—108.

777. **Куценко А. И.** Кинетика высыхания почвы. — Сборник трудов по агроном. физике. (Агрофиз. ин-т.), вып. 6, 1953, с. 182—93.

Св. каштановая почва Сталинградской обл. с. 189—92.

778. **Лавров А. П. и Сочеванов В. Е.** Об изучении водного режима в песчаной полупустыне. — Метеорология и гидрология, 1938, № 5, с. 61—72 с илл. и карт.

Букеевские (или Рынь) пески в окрестн. г. Урды.

779. **Левин К. А.** Несколько слов о подземной росе и о значении ее для питания растений и грунтовых вод. Саратов, 1910, 22 с.

780. **Летунов П. А., Долгов С. И. и Галкин, И. В.** Водные свойства и агромелиоративная характеристика почв Заволжья. — Труды Сов. секции Междунар. ассоциации почвоведов, т. 5. Комиссия I, Физика почв, № 3, 1936, с. 299—329.

Районы: 1) Волга — Иргиз — Б. Кушум, верховья Еруслана — Тарлык. 2) Левобережье рек Еруслана — Торгуна.

781. **Ливанов К. В.** Водные запасы каштановой почвы в Заволжье. — Метеорология и гидрология, 1936, № 8, с. 44—64.

Почвы Краснокутской опыт. станции.

782. **Ливанов К. В.** К вопросу о роли водного режима почвы при выращивании семян желтой люцерны в полевом севообороте района Заволжья. — В кн: Сборник науч. работ Краснокут. гос. селекц. станции за 1944—1948 гг. М., 1950, с. 213—33.

783. **Мажаров П. П.** Расход воды почвой за вегетационный период засушливого 1946 г. [Заволжье]. — Доклады Всес. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина, 1948, вып. 4, с. 30—35.

784. Макарова А. Ф. Водно-физический режим светло-каштановых почв первого опытного участка [в зоне Сталинградского зеленого кольца, в южной части Приволжской возвышенности] в связи с некоторыми приемами агротехники. — Труды Комплекс. науч. экспедиции по вопросам полесозидат. лесоразведения, т. 2, вып. 6, 1953, с. 109—30.

785. Макридин Н. В. К вопросу о характеристике водных свойств почвы в целях ирригации. — Почвоведение, 1935, № 3, с. 423—28.

786. Малянов А. П. Передвижение капиллярно-подвешенной воды в почве. — Учен. записки Саратов. ун-та, т. 15, вып. 1, 1940, с. 202—28.

787. Морозов А. Т. Динамичность коэффициента фильтрации почвогрунтов в связи с выщелачиванием растворимых солей. — Труды ин-та гидротехники и мелиорации, т. 12, 1935, с. 61—116.

Почвы Тингутинской опытно-мелиорат. станции, почвы и грунты Заволжья и др.

788. Невский С. П. Агроклиматический очерк. В кн: Итоги работ по агротехнике в сухом земледелии (Безенчук. опыт. станция). 1904—1935 гг. Куйбышев, ОГИЗ, 1937, с. 21—65.

Влажность почвы с. 36—39.

789. Нефедов Г. Откуда берутся грунтовые воды и какое они могут иметь влияние на развитие растений. (Из наблюдений над влажностью почвы и грунта на Кузнецком опыт. поле). — Сельхоз. вестник Юго-Востока, 1913, №№ 6, 7, 8—9, 12, 13, 15, 21, 22; 1914, № 1; 1915 №№ 13—14, 15—16. С № 13—14 1915 года статья печатается под названием: «О грунтовых водах».

790. Никольский П. Почвенная вода [в г. Астрахани]. — Сборник трудов членов Петров. о-ва исследователей Астрахан. края, 1892, с. 1—8.

791. Орловский Н. В., Андреев Б. В. и Афанасьева А. Л. Водопроницаемость и водоподъемная способность почвы в ее естественном залегании. — Журнал опыт. агрономии Юго-Востока, т. 7, вып. 2, 1929, с. 3—29. табл.

792. Панфилов Е. Влияние осенних и зимних осадков на увлажнение почвы. — Известия Саратов. обл. с.-х. опыт. станции, т. 1, вып. 1, 1918, с. 9—18.

793. Пакикина Л. И. Водно-физические свойства и солевой состав почв Приуральской полосы Прикаспийской низ-

менности. — Труды Ин-та почвоведения (АН Казах. ССР), т. 4, 1956, с. 5—145.

794. **Подвишенская Н. Я.** Анализ потерь при дождевых наводках на малых бассейнах. — Труды Центр. ин-та прогнозов, вып. 23 (50), 1951, с. 40—86.

Данные впитывания воды почвами Заволжья с. 47.

795. **Познышев О. С.** Зависимость испарения с поверхности почвы от степени ее увлажнения. — Метеорология и гидрология, 1940, № 11, с. 60—72.

Опыты в Ершовском р-не в 1936, 1937 и 1939 гг.

796. **Познышев О. С.** Испарение и его связь с метеорологическими факторами. [Ершовский почв. стационар]. — Труды Комиссии по ирригации (АН СССР), сб. 10, 1937, с. 145—83.

797. **Познышев О. С.** Испарение с поверхности почвы в Заволжье. — Проблемы сов. почвоведения, сб. 7, 1939, с. 77—94.

798. **Полынов Б. Б.** Определение критической глубины залегания уровня засоляющей почву грунтовой воды. — Известия Сектора гидротехники и гидротехн. сооружений, вып. 22, 1930, с. 7—24.

799. **Польский М. Н. и Роде А. А.** Материалы к познанию водного режима почв комплексной степи северо-западной части Прикаспийской низменности. Сообщение 1-е. — Труды Комплекс. науч. экспедиции по вопросам полезащит. лесоразведения, т. 2, вып. 3, 1952, с. 34—62.

800. **Поляков Б. В.** Изменение влажности почв и прогноз их просыхания. — Труды Центр. ин-та прогнозов, вып. 4 (31), 1947, с. 156—81, схем. карты в тексте.

801. **Поляков Б. В.** Определение связи между подземными водами и поверхностным стоком. — Труды Центр. ин-та прогнозов, вып. 2 (29), 1947, с. 64—112, карты.

Гл. 4. Активная влажность почв с. 89—95.

802. **Преображенский Т. Н.** Из наблюдения над поверхностным стоком талых вод в 1926—27 гг. на Валуйской мелиоративной станции. — В кн: Материалы по опыт. мелиорат. делу. Т. 3., М., 1929, с. 57—77.

Промерзание и водный режим почвы сток.

803. **Процеров А. В.** Зависимость весеннего стока и аккумуляции осадков от осенней влагонасыщенности почвы. — Сов. агрономия, 1948, № 2, с. 30—35.

804. **Процеров А. В.** Аккумуляция почвой осадков холод-

ного периода на Европейской территории СССР. — Вопросы географии, вып. 7, 1948, с. 158—61, схем. карта в тексте.

805. **Разумова Л. А.** Водный режим. — Труды Центр. ин-та прогнозов, вып. 13 (40), 1949, с. 40—66, схем. карты.

806. **Распопов М. П.** Вопросы влагооборота в почво-грунтах северо-западной части Прикаспийской низменности. — Известия Всес. географ. о-ва, т. 86, вып. 2, 1954, с. 149—55.

Джаныбекский стационар.

807. **Роде А. А.** Почвенная влага. М., изд. АН СССР, 1952. 456 с. с илл. (Почв. ин-т им. Докучаева). — Библ: с. 446—55.

808. **Саввинов Н. И. и Филиппова В. Н.** Грунтовые воды в речных долинах Заволжья. (По материалам Малоузен. солонч. стационара). — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 24, 1940, с. 139—80.

809. **Савченко-Бельский А. А.** Авиационный метод зачернения снега для задержания талых вод. — Достижения науки и передового опыта в сел. хоз-ве, 1951, № 12, с. 19—23.

Опыты Тимашевского опорн. пункта. Приведены данные и о влажности почвы.

810. **Свисюк И. В.** Распределение снежного покрова в условиях комплексной полупустыни Заволжья (По наблюдениям лесогидрометстанции Джаныбек). — Труды Главн. геофиз. обсерватории, вып. 36, 1952, с. 137—41.

811. **Сергеев С. Ф.** Водно-физические свойства почв части южного массива Заволжья. — Почвоведение, 1940, № 3, с. 104—17 и отд. оттиск.

812. **Сергеев С. Ф.** Замерзание и размерзание почвы, использование ею осадков осени, зимы и весны. — Журнал опыт. агрономии Юго-Востока, т. 7, вып. 1, 1929, с. 17—52.

Из работ Саратов. с.-х. опыт. станции, отд. полеводства.

813. **Сидоров И. С.** Влага в структурной почве. — Соц. зерновое хоз-во, Саратов, 1939, № 5, с. 66—69.

По данным опыт. учреждений Юго-Востока.

814. **Соколов С. И.** Молекулярная влагоемкость, гигроскопичность и механический состав почв в их коррелятивной связи. — Проблемы сов. почвоведения, сб. 7, 1939, с. 163—75.

Грунты и почвы Нижнего Дона.

815.* **Сочеванов В. Е.** Конденсация [влаги] в песках При-

каспийской низменности. — Сборник Гос. гидролог. ин-та. М. — Л. Гидрометиздат, 1938. 1. с. 89—106.

Нарынские пески.

816. **Сочеванов В. Е.** Обзор основных исследований по конденсации водяных паров в почве. — Труды Гос. гидролог. ин-та, вып. 7, 1938, с. 112—28.

817. **Сочеванов В. Е.** Результаты наблюдений над влагообменом и конденсацией водяных паров в песках [Урдинской станции]. — Труды Гос. гидролог. ин-та вып. 7, 1938, с. 100—11, рис.

818. **Степанова А. С.** Водные запасы почв засушливой зоны Юго-Востока Европейской территории Союза. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1939, № 5, с. 51—65.

819. **Степная Н. П.** К вопросу о физиологически неусвояемой воде в засоленных почвах. — Учен. записки Саратов. ун-та, т. 15, вып. 6, 1941, с. 164—75.

820. **Суховольская С. Д.** О применении мыл для уменьшения скорости капиллярного передвижения воды в почве. — Сборник работ по агроном. физике (Всес. физико-агроном. ин-т), вып. 3, 1941, с. 81—89.

Безенчукский чернозем и др. почвы.

821. **Терещенко И. С.** Однолетние предшественники яровой пшеницы. — В кн.: Итоги работ по агротехнике в сухом земледелии (Безенчук. опыт. станция). 1904—1935 гг. Куйбышев, ОГИЗ, 1937, с. 247—54.

Влажность почвы, продуктивность расхода воды с. 251—53.

822.* **Томашевский И. И.** Водные свойства почв и песков на юге Астраханской губернии. — Экономич. жизнь Астраханского края, 1921, вып. 2, с. 9—16; вып. 3—4, с. 30—37.

823. **Уласевич В. А.** Предельная полевая влагемость почвы [Саратов]. Метеорология и гидрология, 1938, № 5, с. 102—05.

824. **Фабрикант Г. Н.** Испарение с поверхности воды и почвы в центральной части Заволжья. (Итоги работы Опытного-испарит. станции Нижневолгопроекта в Ершове 1935—1939 гг.) — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1940. № 5, с. 34—46.

825. **Федоренко И. Д.** Об испарении воды при дождевании и зависимости его от диаметра капель дождя. — Труды Ин-та гидротехники и мелиорации, т. 22, 1938, с. 63—78.

Опыты проводились в Заволжье и Ср. Азии.

826. **Филиппова А. К.** Условия инфильтрации талой воды в период оттаивания почвы. — Труды Гос. гидр. ин-та, вып. 24 (78), 1950, с. 133—52.

Исследования в Сальских степях.

827. **Францессон В. А. и Летунов П. А.** Исследования водных свойств почв. — В кн.: Итоги н.-иссл. работ Всес. ин-та удобрений, агротехн. и агропочвоведения за 1938—1939 гг. М., Сельхозгиз, 1940, с. 111—17.

О почвах Заволжья с. 112—13.

828. **Францессон В. А.** О почвенной влажности устойчивого завядания растений. — Сов. агрономия, 1951, № 7, с. 53—60.

Почвы Сталинградской, Кузнецкой и др. опыт. станций.

829. **Цыкин Е. Н.** Водопроницаемость мерзлых почв и ее динамика во время снеготаяния [в Саратовском Заволжье в районе пос. Ершово] — В сб.: Снег и талые воды, их изучение и использование. М., изд. АН СССР, 1956, с. 101—11.

830. **Чаянов С.** Влажность почвы на типичных почвах полупустыни и столбчатых солонцах в связи с вопросом о ходе их почвообразования. [Темир. опыт. поле]. — Журнал опыт. агрономии, т. 12, 1911, с. 321—48. — См. также: Дневник 12 съезда русск. естествоиспыт. и врачей в Москве. М., 1910, отд. 2, с. 625.

831. **Черников Ф. С.** О некоторых гидрологических константах светлокаштановой почвы Ергеней и полевых методах их определения. — Почвоведение, 1954, № 10, с. 69—73.

Почва в лесных полосах (Заветинский опыт. участок Ростов. обл.).

832. **Чижов Б.** Опыт качественной оценки данных влажности почвы. — Журнал опыт. агрономии Юго-Востока, т. 5, вып. 2, 1928, с. 211—40.

833. **Шипенко П. И.** Прогноз уровня грунтовых вод в прибрежных зонах Волги. — Гидротехника и мелиорация, 1951, № 8, с. 40—44.

834. **Шишков К. Н.** Формулы для определения водных свойств почв Прикаспийской низменности по данным механического и микроагрегатного состава. — Сообщения ин-та леса (АН СССР), вып. 1, 1953, с. 82—86.

835. **Шукин Д. М.** Годовой отчет Средне-Волжской краевой меторганизации НКЗ за 1928—1929 с.-х. год (Краткая

характеристика с.-х. метусловий. [Самара]. 1930. 28 с. (Ср.—Волж. [Безенчук.] краев. с.-х. опыт. станции, № 147).

Влажность почвы под озимыми и яровыми культурами.

836. **Яншина М. С.** Случай образования щелочных подземных вод [в толще аллювия р. Волги].—Бюллетень Моск. о-ва испытат. природы. Отд. геол., 1952, вып. 4, с. 94—95.

2. Физико-механические свойства почвы в связи с обработкой

837. **Батурин А. А.** Влияние механического состава почвы на износ лемеха. [Сарат. обл.] — Почвоведение, 1938, № 1, с. 70—92.

838. **Бахтин П. У.** Динамика физико-механических свойств почв в связи с вопросами их обработки. — Труды почв. ин-та им. Докучаева, т. 45, 1954, с. 43—215.

Террасовые черноземы (р. Кутулук) Куйбышев. обл. с. 79—86 и др.

839. **Вадюнина А. Ф. и Львов А. С.** Зависимость тяговых сопротивлений комбайнов от свойств почвы и деформация почвы комбайнами. — Труды почв. ин-та им. Докучаева, т. 45, 1954, с. 5—42.

Статья включает и характеристику почв Сталингр. обл.

840. **Вадюнина А. Ф.** Тяговое сопротивление комбайнов в зависимости от физико-механических свойств почвы. — Почвоведение, 1940, № 1, с. 80—100.

Испытания проводились в Сталинградской обл.

841. **Гольдфельд С.** Работа тракторов СТЗ и ЧТЗ на повышенных скоростях и оборотах. — Соц. реконструкция сел. хоз-ва, 1938, № 7—8, с. 62—72.

Данные и о деформации пласта, сопротивления почвы (Сарат. обл.).

842. **Жузе В. П. и Савичев В. С.** Влияние электрического тока на изменение тягового усилия при пахоте. — Труды Сарат. ин-та механизации сел. хоз-ва, т. 3, 1937, с. 139—50.

Чернозем, каштановая почва и солонец Саратовской обл.

843. **Канаев В. Ф.** Агротехническое значение механической системы тяги в травопольном севообороте. — Сов. агрономия, 1949, № 1, с. 45—51.

Почвы опыт. поля Всес. ин-та зерн. хоз-ва (Саратов).

844. **Канаев В. Ф.** Влияние рабочих органов плугов на урожай. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1934. № 3, с. 56—70.

Качество пашни, удельное сопротивление в зависимости от типа почвы и культурного состояния угодия.

845. **Карпов Г. В.** Влияние предплужников на удельное сопротивление плуга 5—К—35. [Опыты по районам Саратов. обл.]—Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1940, № 5, с. 143—48.

846. **Качинский Н. А.** Определение удельного сопротивления почвы при пахоте по сопротивлению почвы расклиниванию. Почвоведение, 1939, № 9, с. 15—48.

Почвы совхоза «Серп и молот» Алексинковского р-на Сталингр. обл.

847. **Киквадзе В.** Агрофизические свойства почв и дифференцирование норм производительности и расхода горючего на тракторной вспашке. [Сарат. обл.] — Соц. сел. хоз-во, 1939, № 12, с. 93—98.

848. **Киквадзе В.** Вопросы нормирования горючего на тракторных работах в МТС. [О влиянии свойств почвы на нормы расхода горючего при пахоте]. — Соц. реконструкция сел. хоз-ва, 1938, № 3, с. 87—94.

Результаты исследования на черноземах Саратовской обл.

849. **Киквадзе В. В.** О факторах, изменяющих удельное сопротивление почвы. Механизация соц. сел. хоз-ва, 1937, № 10, с. 36—41.

Влияние засоренности, влажности и типа почвы на сопротивление плуга в условиях Саратовской обл.

850. **Киквадзе В. В.** Физико-механические свойства почвы и ее сопротивление при вспашке. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1939, № 4, с. 23—27.

Почвы Балашовской и Баландинской МТС Саратовской обл.

851. **Кормиличев В. М.** Сопротивление почв Куйбышевской области при плужной обработке. Учен. записки (Куйбышев. план. ин-т), вып. 3, 1955, с. 133—44.

852. **Курушин Ф. М.** Исследование работы плугов при вспашке песков под лесные культуры. — Лесное хоз-во, 1951, № 7, с. 55—62.

Арчединская и Серафимовичская лесозащит. станции Сталингр. обл.

853. **Морозов Д. Р.** Определение удельных сопротивлений почв плотномером Горячкина. [Сарат. н.-иссл. ин-т экономики сел. хоз-ва]. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1940, № 7, с. 28—29.

Почвы Саратовской обл.

854. **Мощенко Б. П.** Влияние давления гусеничного трактора «Кировец-5» на физические свойства почвы. — Почвоведение, 1940, № 2, с. 31—42.

Опыты в совхозе «Реконструкция» в Аксайском р-не Ростовской обл.

855. **Некрасов П. А.** Влияние механического состава и влажности почвы на сопротивление плуга. — Почвоведение, 1939, № 9, с. 49—65.

В числе других — почвы Саратовской обл.

856. **Некрасов П. А.** Влияние физико-механических свойств почвы и глубины пахоты на удельное сопротивление плуга. — В кн: Науч. отчет Всес. н.-иссл. ин-та механизации и электрификации сел. хоз-ва (ВИМЭ) за 1942 г. М., Сельхозгиз, 1945, с. 136—56.

Почвы Саратовской обл.

857. **Покровский Г. И., Наседкин Н. А. и Синельщиков С. И.** Исследование сжатия почвы при различных скоростях деформации. — Почвоведение, 1938, № 1, с. 59—69.

Для исследования взят и монолит солонца в Заволжье.

858. **Почва** как фактор, определяющий условия работы сельскохозяйственных машин. Под ред. Н. А. Качинского. — Учен. записки Моск. ун-та, вып. 44. Почвоведение, 1940. 142 с.

Исследования 1937—1939 гг. в совх. «Серп и молот» Сталинградской области.

859. **Рюгер А. А.** К вопросу о сопротивлении почвы при работе плуга с предплужником. — Почвоведение, 1938, № 10, с. 1298—303.

Работы проводились в окрестн. г. Энгельса.

860. **Третьяков В. П.** Изменение физических свойств почвы в условиях полевой техники. (Из работ Саратов. с.-х. опыт. станции). — Журнал опыт. агрономии Юго-Востока, т. 6, вып. 2, 1928, с. 57—84.

861. **Фонарев С. и Ульянов А.** К исследованию технологических процессов обработки почвы отвальными поверхностями. — Труды Саратов. ин-та механизации сел. хоз-ва, т. 3, 1937, с. 3—13.

Почвы Саратовской обл.

VIII. ФИЗИКО-ХИМИЯ ПОЧВ. МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ.

862. Айдинян Р. Х. Влияние фосфатов на емкость поглощения катионов основными почвенными типами СССР. — Химизация соц. земледелия, 1935, № 4, с. 13—22.

Южный чернозем в окрестн. Саратова, каштановые почвы и солонцы Балуйской опыт. станции и др. почвы.

863. Антипов-Каратаев И. Н. и Антипова-Каратаева Т. Ф. О десорбции катионов из почв. — Химизация соц. земледелия, 1936, № 4, с. 46—66.

Южный чернозем Заволжья и валунный суглинок Ленингр. обл.

864. Антипов-Каратаев И. Н. и Филиппова В. Н. О скорости выравнивания состава обменных катионов при перемешивании различных горизонтов почвы. (К теории и практике организации мощного пахотного слоя). — Почвоведение, 1939, № 2, с. 42—50.

Исследовались и солонцы Заволжья.

865. Антипов-Каратаев И. Н. и Зайцева Н. И. О методике определения емкости поглощения и составе обменных оснований в карбонатных почвах. (К методам контроля химических мелиораций солонцов). — Почвоведение, 1942, № 9—10, с. 42—48.

Имеются данные о емкости поглощения и в почвах Заволжья.

866. Антипов-Каратаев И. Н. и Рабинерсон А. И. Перезарядка почв кислотами и связывание анионов. — Труды Ле-

нингр. отд. (Всес. н-иссл. ин-т удобрений и агропочвоведения) вып. 17, 1933, с. 101—33.

Изучались солонцы Ергеней и др. почвы.

867. Антипов-Каратаев И. Н. Применение изотопного метода к исследованию явлений поглощения почвами электролитов в связи с мелиорацией почв. (Доклад на Междунар. конференции по мирному использованию атомной энергии). М., 1955, 20 с.

Чернозем Кузнецкой опыт. станции с. 5—8 и обыкновенный чернозем Сталингр. обл. с. 10.

868. Антипов-Каратаев И. Н. и Фролова Л. А. Сравнительное исследование различных методов определения емкости поглощения почв. — Труды Ленингр. лаборатории (Ин-т агропочвоведения), вып. 14, 1931, с. 39—57.

Исследовались: чернозем Самарской (Безенчукский р-н) и солонец Оренбургской губ.

869. Антипов-Каратаев И. Н. и Фролова Л. А. Сравнительное исследование различных методов определения состава поглощенных оснований. — Труды Ленингр. лаборатории (Ин-т агропочвоведения), вып. 14, 1931, с. 19—27.

Образцы почв Самарской (Безенчукский р-н) и Оренбургской губ.

870. Антипов-Каратаев И. Н., Антипова-Каратаева Т. Ф. и Ясиновский А. Н. Физико-химические свойства почв в зависимости от состава и соотношения обменных катионов. — Коллоидный журнал, т. 1, вып. 3, 1935, с. 257—89; вып. 4, с. 333—57.—Библ.: 156 н.

Исследовались и южные черноземы Заволжья.

871. Антипов-Каратаев И. Н. и Седлецкий И. Д. Физико-химические процессы солонцеобразования. — Почвоведение, 1937, № 6, с. 883—907.

Солонцы Заволжья (Малоузенский стационар).

872. Большев Н. Об определении емкости поглощения карбонатных и засоленных почвах. — Сборник науч. студ. работ (Моск. ун-т), вып. 8. Почвоведение, 1940, с. 3—10.

Каштановая почва Уральской и чернозем Курской областей.

873. Влдынченский С. А. Коллоидно-химические свойства почвенного гумуса. Вязкость гуминовых кислот. — Коллоидный журнал, 1940, вып. 8, с. 683—94.

Изучался и слабоосолоделый чернозем Кузнецкой опыт. станции.

874. Владыченский С. А. Коллоидно-химические вещества почвенного гумуса. — Доклады Всес. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина, 1947, вып. 8, с. 29—33.

Слабо осолоделый чернозем Кузнецкой опыт. станции.

875. Владыченский С. А. Непрочносвязанные гуминовые вещества почвенных коллоидов как фактор агрономически ценной структуры почвы. — Почвоведение, 1939, № 11, с. 45—54.

Для экспериментальных опытов взяты образцы чернозема Кузнецкой опыт. станции.

876. Галкин И. и Бурнайкина М. К вопросу о методике определения обменных кальция и магния в карбонатных почвах. — В кн.: Сборник авторефератов н.-иссл. работ за 1932—1934 гг. (Всес. н.-иссл. ин-т удобрений, агротехн. и агропочв.). М.—Л., 1936, с. 86—88.

Почвы Краснокутского района.

877. Гидрофобная земля и ее применение. Опыты 1942 г. — В кн.: Научный отчет Всес. физико-агроном. ин-та за 1942—1943 гг. М., Сельхозгиз, 1946, с. 42—67.

Солонцы (Малоузенск), черноземы (Безенчук) с. 47.

878. Горбунов Н. И. Значение высушивания почвы для десорбции поглощенных катионов. — Почвоведение, 1939, № 8, с. 22—35.

Имеются сведения о почвах Поволжья.

879. Данилова Е. А. Изменение гидрофильных коллоидов каштановых почв Заволжья при орошении. Автореферат дисс. на соиск. учен. степени кандидата биол. наук. — Ростов н/Д. 1955. 15 с. (Рост. н/Д ун-т).

880. Дюгов С. И. и Каменева З. И. Диффузное передвижение NaCl и Na_2SO_4 в карбонатном суглинке. — Труды Всес. н.-иссл. ин-та удобрений, агротехн. и агропочвоведения, вып. 18. Физика почв, 1937, с. 119—41.

Лессовидный карбонатный суглинок Сыртов.

881. Дроздецкий П. А. Поглощение таннина и казеина почвами при насыщении их различными катионами. — Почвоведение, 1939, № 11, с. 55—61.

Солонцы каштановой зоны и др. почвы.

882. Ковда В. А. и Кадер Г. М. Валовой состав коллоидной фракции в солончаках Заволжья. — Проблемы сов. почвоведения, сб. 7, 1939, с. 177—207.

883. **Крюков П. А.** О фазовых потенциалах, возникающих при отстаивании суспензий. — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 25, 1947, с. 274—86.

Исследования включают и заволжский солонец (Алексашино Сарат. обл.)

884. **Кузина А. С.** Сравнительное изучение методов определения поглощенных оснований при помощи нормальных растворов NH_4Cl и $\text{NH}_4\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2$ —Труды Ленингр. лаборатории (Ин-т агропочвоведения), вып. 14, 1931, с. 9—17.

Образцы почв Самарской (Безенчукский р-н) и Оренбургской губ.

885. **Лейн З. Я.** Пептизирующее и коагулирующее действие водно-растворимых продуктов распада органических веществ на почвы. — Труды Всес. н.-иссл. ин-та удобрений, агротехн. и агропочвоведения, вып. 11. Физико-химия почв, 1935, с. 23—48.

Объектом исследования послужила и материнская порода солонцеватой каштановой почвы Нижнего Поволжья.

886. **Мамаева Л. Я.** Гипсовый метод определения обменного натрия в солонцах и солонцеватых почвах. — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 51, 1956, с. 188—97.

Солонцы Прикаспийской низменности с. 196.

887. **Марковский А. Г.** и **Пономарева В. А.** Групповой состав частиц почвы менее 0,01 мм и его значение в поглощении почвами фосфорной кислоты. — Почвоведение, 1955, № 8, с. 49—60.

Почвы Куйбышевской и др. областей.

888. **Маслова А. Л.** К методике определения емкости поглощения почв и гидролитической кислотности. — Труды Всес. н.-иссл. ин-та удобрений и агропочвоведения, вып. 5. Работы по методике агрохим. исслед. почв, 1934, с. 149—53.

В табл. имеются сведения о почвах Нижнего Поволжья.

889. **Матерова Е. А.** Обмен катионов на глауконите [Сарат. месторождения]. — Учен. записки (Ленингр. ун-т), № 79. Серия химич. наук, вып. 7, 1945, с. 15—55.

890. **Морозов С. С.** Зависимость физических и химических свойств грунтов от состава обменных катионов. — Учен. записки (Моск. ун-т), вып. 105. Почвоведение, кн. 2, 1946, с. 122—43.

Изучался и глубокостолбчатый солонец Куйбышевской обл.

891. **Новиков П. М.** Количество коллоидных частиц в ге-

нетических горизонтах основных почвенных типов СССР. — Учен. записки Моск. ун-та, 1937, вып. 12, с. 204—28.

Чернозем Куйбышевской обл., каштановые почвы и черноземы Саратовской обл. и др.

892. **Парамонова В. И. и Матерова Е. А.** Значение водородного иона в обмене металлических ионов на силикатных поверхностях. — Почвоведение, 1940, № 6, с. 65—76.

Обыкновенный чернозем Воронежской опыт. станции, саратовский глауконит.

893. **Парамонова В. И. и Чулков П. М.** Обмен одновалентных и разновалентных ионов в почве и глауконите. — Коллоидный журнал, 1939, т. 5, вып. 3, с. 185—91.

Глауконит Лысой горы в окрестн. Саратова и чернозем. Воронеж. опыт. станции.

894. **Поляков Ю. А.** Применение радиоизотопной методики для изучения обменной абсорбции ионов Ca^{++} и NH_4^+ на почвах. — Почвоведение, 1955, № 7, с. 59—66.

Чернозем Кузнецкой опыт. станции.

895. **Ремезов Н. П.** Емкость поглощения и состав обменных катионов в главнейших типах почв. — Почвоведение, 1938, № 5, с. 639—39, табл. в тексте. — Библ.: 265 н.

896. **Рыдалевская М. Д. и Орехова Н. Н.** К характеристике «гумата аммония» черноземной почвы (Краткий литературный обзор). — Учен. записки (Ленингр. ун-т), № 65. Серия геолого-почв. наук, вып. 13, 1945, с. 193—98.

Черноземы Саратовской обл.

897. **Сушко С. Я. и Ибрагимова-Карпозич Р. С.** Адсорбционная способность и дисперсность почв в связи с заилением. — Почвоведение, 1933, № 4, с. 330—35.

Почвы в пойме Волго-Ахтубы.

898. **Темникова Л. Ф.** Поглощение фосфорной кислоты солонцеватыми почвами. — Учен. записки Саратов. ун-та. Сборник науч. работ студентов, вып. 2, 1939, с. 45—55.

Почвы: в окрестн. Саратова и Средней Ахтубы.

899. **Трофимов А. В.** Реакция почвы (pH), как функция влажности и концентрации почвенного раствора. — Почвоведение, 1931, № 2, с. 5—45.

Имеются данные о почвах и Саратовской обл.

900. **Тумин Г. М. и Козлова Л. Г.** Поглощенный натрий у почв восточной половины учхоза «Донское». — В кн: Итоги

научно-исслед. работы профессорско-преподават. состава за 1954 год (Сталингр. с.-х. ин-т). Сталинград, 1955, с. 63—64.

901. **Тюлин А. Ф. и Маломахова Т. А.** О коллоидно-химическом поглощении фосфорной кислоты почвами и глинистыми минералами. — Почвоведение, 1952, № 6, с. 514—27.

Почвы Кузнецкой и Сумской с.-х. опыт. станций.

902. **Филиппович З. С.** Обменная способность почв при последовательном выделении коллоидов из них. — Проблемы сов. почвоведения, сб. 2, 1936, с. 109—19.

903. **Харчиков В. Н.** Изменения в степени дисперсности почвы при различных условиях. (Из работ лаборатории Безенчук. с.-х. опыт. станции). — Журнал опыт. агрономии Юго-Востока, т. 6, вып. 2, 1928, с. 13—23.

904. **Цюрупа И. Г.** Десорбция катионов из почв и глин. — Груды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 31, 1950, с. 5—72.

Почвы Кутулукского орошаем. участка и окрестн. с. Бударина Ново-Анненского р-на Сталингр. обл.

905. **Щукина А. И.** Изменение коллоидных свойств почвы в связи с химическими мелиорациями в условиях орошения. — Почвоведение, 1941, № 7—8, с. 40—49.

Почвы Безенчукской опыт. станции

906. **Щукина А.** Определение емкости поглощения в карбонатных и бескарбонатных почвах. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1940, № 6, с. 147—52.

Черноземы Куйбышевской обл.

907. **Щукина А. И.** Органические коллоиды в почвах Куйбышевской области в связи с их плодородием. — Почвоведение, 1939, № 9, с. 92—104.

IX. МИНЕРАЛОГИЯ ПОЧВ

908. **Александров В. Г. и Зак Г. А.** Бактерии, разрушающие алюмосиликаты (силикатные бактерии). — Микробиология, 1950, вып. 2, с. 97—104.

Опыты с обыкновенными черноземами Куйбышев. с.-х. опыт. станции.

909. **Иванова Г. А.** О минералогическом составе четвертичных отложений Приволжской возвышенности. — Труды Ин-та географии (АН СССР), вып. 51, 1952, с. 58—80.

910. **Седлецкий И. Д.** Генезис монтмориллонита и каолинита и условия их совместного нахождения в коллоидах почв и глин. — Доклады Акад. наук СССР, т. 22, № 8, 1939, с. 515—19.

Исследованы почвы Заволжья, Прикаспийской низменности и др. мест.

911. **Седлецкий И. Д.** Кальциевый монтмориллонит в солонцах. — Доклады Акад. наук СССР, т. 26, № 2, 1940, с. 157—59.

Солонцы Заволжья и др. мест.

912. **Седлецкий И. Д.** Коллоидно-минералогический состав поглощающего комплекса почв. — Природа, 1940, № 7, с. 17—27.

В примерах приводятся также данные о почвах Заволжья.

913. **Седлецкий И. Д.** Коллоидно-дисперсные минералы и эоловое происхождение лесса Нижнего Дона. — Доклады Акад. наук СССР, т. 81, № 5, 1951, с. 909—12.

914. **Седлецкий И. Д. и Бураева А. Г.** Коллоидно-дисперсные минералы лессовидных суглинков нижнего течения р. Дон в связи с явлениями просадок. — Учен. записки (Ростов. ун-т), т. 18, 1952, с. 3—28.

915. **Седлецкий И.** Коллоидные минералы солонцов Заволжья в связи с их генезисом и мелиорацией. — Проблемы сов. почвоведения, сб. 8, 1939, с. 69—90.

916. **Седлецкий И. Д.** Парагенетические группы минералов в основных типах почв. — Доклады Акад. наук СССР, т. 32, № 6, 1941, с. 435—38.

917. **Седлецкий И. Д.** Почвенный поглощающий комплекс парагенетическая система (коллоидных) минералов. — Доклады Акад. наук СССР, т. 23, № 3, 1939, с. 257—61.

Исследованы также почвы Заволжья.

918. **Феофарова И. И.** Арагонит в почвах. — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 34, 1950, с. 207—09.

Есть сведения и о черноземе междуречья Урал-Илек в Оренб. обл.

919. **Шамрай И. А. и Орехов С. Я.** Минералогические особенности четвертичных лессовидных суглинков и их морских аналогов в бассейне Нижнего Дона и в Нижнем Поволжье. — Доклады Акад. наук СССР, т. 85, № 2, 1952, с. 417—20.

920. **Шамрай И. А.** Минералогический состав лессовидных пород Нижнего Дона и Северного Предкавказья как показатель их эолового происхождения. — Учен. записки (Ростов. ун-т), т. 33. Труды геол.-геогр. фак.; вып. 6, 1955, с. 101—12.

921. **Шевченко А. Я. и Горбунов Н. И.** Минералогическая характеристика илистой фракции иллювиального горизонта некоторых каштановых солонцеватых почв района второй террасы Дона. — Почвоведение, 1949, № 8, с. 465—73.

922. **Якубов Т.** Некоторые данные о минералогическом составе песков Каспийской низменности в связи с вопросом их генезиса. — Почвоведение, 1940, № 6, с. 43—49.

Х. МИКРОБИОЛОГИЯ ПОЧВ

923. Александров В. Г. Роль силикатных бактерий в мобилизации калия в почве и повышение урожая яровой пшеницы и кукурузы. — Доклады Всес. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина, 1949, вып. 12, с. 12—19.

Почва Куйбышевской обл.

924. Береснева В. и Швецова О. Стационарные исследования по биодинамике почв Саратовской областной опытной станции. — Труды Отдела с.-х. микробиологии Гос. ин-та опыт. агрономии, т. 3, 1928, с. 47—74.

925. Болышев Н. Н. и Манучарова Е. А. Видовой состав водорослей некоторых почв низовьев Дона. — Вестник Моск. ун-та, 1952, № 10, с. 99—112.

926. Болышев Н. Н. и Тюрденева С. А. Сущность процесса осолодения и его роль в образовании почв Западного Прикаспия. — Вестник Моск. ун-та, 1953, № 9, с. 35—47.

Водоросли в почве с. 43.

927. Былинкина В. Н. и Фишкова Э. С. Влияние длительного применения удобрений на микрофлору черноземных почв [Кузнецкой и Сумской опыт. станций]. — Труды Всес. н.-иссл. ин-та с.-х. микробиологии, т. 13, 1953, с. 28—32.

928. Былинкина В. Н. К познанию почвенной микрофлоры как конституционной части биоорганоминерального комплекса почв. — Микробиология, 1940, вып. 2, с. 129—42.

Исследованы и почвы Саратовской обл.

929. Былинкина В. Н. и Перцева А. Н. Микрофлора черноземных почв и ее значение для корневого питания расте-

ний. — Труды Всес. н.-иссл. ин-та с.-х. микробиологии, т. 13, 1953, с. 5—13.

Исследования и южные черноземы Саратовской обл.

930. **Вернер А. Р.** Исследования над ролью биологических факторов в плодородии почв Нижневолжского края. К учету протозоа в почвах Нижневолжского края. — Журнал опытной агрономии Юго-Востока, т. 9, вып. 2, 1931, с. 157—64.

931. **Вернер А. Р.** Роль биоса в биологии грибов рода *Fusarium*. — Доклады Акад. наук СССР, т. 4 (9), № 1—2, 1935, с. 59—62.

Исследования Быковской опыт. станции бахчеводства (Сталингр. обл.) на каштановых почвах.

932. **Возняковская Ю. М.** Количественное определение микоризных грибов в почвах [Юго-Востока]. — Труды Всес. н.-иссл. ин-та с.-х. микробиологии, т. 13, 1953, с. 169—72.

933. **Гаузе Г. Ф.** О правизне — левизне у *Bacillus tуссoides*. 1. Географическое распространение и некоторые физиологические свойства правозавитых и левозавитых форм. — Микробиология, 1949, вып. 2, с. 154—59.

Почвы Саратовской, Сталинградской и др. областей.

934. **Гиляровский И. П.** Денитрифицирующие бактерии из р. Волги. — Известия Самар. ун-та, вып. 5, 1923. Науч. отдел, с. 1—8.

Пробы воды и грунта у г. Куйбышева.

935. **Гнутенко М. П.** Влияние некоторых удобрений и азотобактера на приживаемость чистых культур микоризных грибов на корнях сеянцев дуба. — В сб: Научный ежегодник за 1954 г. (Сарат. ун-т). Саратов, 1955, с. 303—304.

Опыты в Екатериновке Саратов. обл.

936. **Голик М. Г.** Влияние почв на активность клубеньковых бактерий. — Химизация соц. земледелия, 1941, № 6, с. 12—14.

Черноземы и каштановые почвы Саратовской, Куйбышевской и др. областей.

937. **Голлербах М. М.** Роль водорослей в почвенных процессах. — Труды Конференции по вопросам почв. микробиологии [декабрь 1951 г.]. М., изд. АН СССР, 1953, с. 98—108.

938. **Громыко Е. П.** Экология и некоторые морфологиче-

ские и физиологические особенности *Vas. Megatherium*. — Микробиология, т. 24, вып. 5, 1955, с. 565—72.

Приведены данные о распространении бактерий в почвах сухой и пустынной степи.

939. Жукова А. И. Биомасса микроорганизмов донных осадков Северного Каспия. — Микробиология, т. 24, вып. 3, 1955, с. 321 — 24.

Обследовались прибрежные районы Сев. Каспия, дельты Волги, Урала.

940. Засухин Д. Н. Материалы к вопросу о микроорганизмах, обитающих в сыпучих песках Киргизских степей. — Гидробиол. журнал. Саратов, 1930, № 4—6, с. 121—30.

941. Захарова Г. С. Характеристика микробиологических процессов светлокаштановых почв в районе Валуйской опытно-мелиоративной станции. — Труды Науч. ин-та по удобрениям, вып. 108. Микробиология почвы и удобрения, сб. 2, 1933, с. 171—82.

942. Ильенко В. И. О методике выделения антибиотических микробных культур из почвы. — Микробиология, 1946, вып. 3, с. 223—27.

Почвы Куйбышевской и Оренбургской обл.

943. Имшенецкий А. и Солнцева Л. Об аэробных целлюлозных бактериях. [в почвах Заволжья]. — Известия Акад. наук СССР. Серия биол., 1936, № 6, с. 1115—72.

944. Козлова Е. И. Выяснение закономерностей изменений микрофлоры степных почв при облесении. Автореферат дисс. на соиск. учен. степени кандидата биол. наук. М., 1953. 14 с. (Моск. ун-т).

Почвы Сталинградской обл: р-ны Камышина в Тингуты.

945. Козлова Е. И. Изучение родового и видового состава микрофлоры ризосферы дуба. — Микробиология, т. 24, вып. 5, 1955, с. 558—64.

Сталинградская обл: (Камышин—Сталинград—Тингута).

946. Кононова М. М. и Александрова И. В. Участие целлюлозных миксобактерий в процессе гуммификации растительных остатков. — Микробиология, 1949, вып. 1, с. 42—53.

Почвы зон: каштановой — (Саратовской обл.), черноземной—(Куйбышевской обл.) и др.

947. Корсакова М. Итоги стационарных работ по биоди-

намике почв. — Труды Всес. ин-та с.-х. микробиологии, т. 4, вып. 1, 1930, с. 3—28.

948. Красильников Н. А. и Никитина Н. И. Влияние разлагающихся корней на состав микрофлоры в почве. — Почвоведение, 1945, № 2, с. 131—35.

Опыты проводились на Ершовском стационаре.

949. Красильников Н. А. Влияние растительного покрова на микробный состав в почве. — Микробиология, 1944, вып. 5, с. 187—98.

Каштановые почвы Заволжья и черноземы Куйбышевской обл.

950. Красильников Н. А., Крисс А. Е. и Литвинов М. А. Влияние корневой системы на микроорганизмы почвы. — Микробиология, 1936, вып. 2, с. 270—86.

Исследования на Ершовском стационаре.

951. Красильников Н. А. История развития почвенных микобактерий. — Доклады Акад. наук СССР, т. 2, № 9, 1934, с. 577—83.

Микобактерии из почв Заволжья.

952. Красильников Н. А., Рыбалкина А. В., Габриелян М. С. и Кондратьева Т. М. К микробиологической характеристике почв Заволжья. — Труды Комиссии по ирригации (АН СССР), вып. 3, 1934, с. 141—94.

953. Красильников Н. А. Микобактерии. — Микробиология, 1938, вып. 4, с. 466—84.

Микобактерии из почв Заволжья.

954. Красильников Н. А., Крисс А. Е. и Литвинов М. А. Микробиологическая характеристика ризосферы культурных растений. — Микробиология, 1936, вып. 1, с. 87—98.

По материалам Ершовского стационара.

955. Красильников Н. А. Новый род «лучистых грибов» — *Mucosoccus* n. gen. — Микробиология, 1938, вып. 3, с. 335—52.

Выделен из почв Юго-Востока.

956. Красильников Н. А. О микробиологических процессах в ризосфере растений. — Проблемы сов. почвоведения, сб. 11, 1940, с. 159—65.

Почвы Ершовского стационара.

957. Красильников Н. А., Коренько А. И. и Артамоно-

ва О. И. Распространение актиномицетов-антагонистов в почвах. — Микробиология, т. 22, вып. 1, 1953, с. 3—10.

Сведения и о почвах Заволжья.

958. Крисс А. Е. Актиномицетоподобный организм — микромонопора (*Micromonospora globosa* n. sp.). — Микробиология, 1939, т. 8, вып. 2, с. 178—85.

Выделен из каштановой почвы Ершовского стационара в Заволжье.

959. Крисс А. Е. Мутовчатое ветвление у актиномицетов. (*Act. verticillatus* n. sp.). — Микробиология, 1938, т. 7, вып. 1, с. 105—11.

Штаммы выделены из засоленных почв Саратовской обл.

960. Крючкова А. П. Микробиологическая оценка потребности почвы в извести и фосфатах. — Труды Науч. ин-та по удобрениям, вып. 76. Микробиология почвы и удобрения, 1930, с. 14—49.

Данные Сарат, опыт. станции с. 30, 33, 45.

961. Кудрина Е. С. Микробиологическая характеристика почв Аршань-Зельменского стационара (Сарпин. район Сталингр. обл.). — Труды Ин-та леса (АН СССР), т. 28, 1955, с. 195—208, с табл.

962. Лазарев А. А. и Кононова М. М. Характеристика органических веществ в темнокаштановых почвах. (Ершов. почв. стационар). — Труды Комиссии по ирригации (АН СССР), вып. 10, 1937, с. 63—75.

Групповой состав бактерий с. 73.

963. Ленская Е. Н. Самоочищающая способность почвы г. Саратова. — Труды Сарат. мед ин-та, т. 6, 1947, с. 239—50.

964. Лопаткин Г. Стационарные наблюдения над биодинамикой почв Безенчукской опытной станции. (Исследования по биодинамике почв. 14). — Труды Отдела с.-х. микробиологии Гос. ин-та опыт. агрономии, т. 3, 1928, с. 75—94.

965. Лось Л. И. Материалы к вопросу о загрязнении почвы городов (Исследование уличной почвы гг. Казани и Саратова). — Труды Сарат. мед. ин-та, т. 3, ч. 1 и 2, 1940, с. 371—82.

966. Малышкин П. Е. Выживаемость грибов в условиях почвы. — Учен. записки Сарат. ун-та, т. 15, вып. 6, 1941, с. 143—55.

Южный чернозем (окрестн. Саратова), почвы Бэровских бугров (окрестн. Астрахани), темнокаштановая почва (Ершово).

967. Малышкин П. Е., Слесаренко А. Я. Характеристика микрофлоры обыкновенного чернозема Саратовской области. — Учен. записки. (Сарат. ун-т), т. 27, 1951 с. 17—39.

968. Мантейфель А. Я. и Козлова Е. И. Свободноживущие азотфиксаторы в почвах под степью и под лесом районов Камышина, Сталинграда и Тингуты. — Микробиология, т. 24, Вып. 1, 1955, с. 36—42.

969. Мишустин Е. Н. Влияние микробиологического фактора и удобрений на рост сеянцев древесных пород. — Труды Ин-та леса (АН СССР), т. 24, 1955, 240—57.

Приводятся данные по Зап. Казахстану, Манычу, Сталинградской и др. областям.

970. Мишустин Е. Н., Пушкинская С. М. и Мирзоева В. А. Микронаселение почвы и образование микоризы дуба. — Труды Комплекс. науч. экспедиции по вопросам полесозащит. лесоразведения, т. 1. Работы 1949 г., вып. 2, 1951, с. 352—74.

971. Мишустин Е. Н. Миксобактерии разлагающие целлюлозу. — Микробиология, 1938, т. 7, вып. 4, с. 427—44.

Черноземы и Кузнецкой опыт. станции.

972. Мишустин Е. Н. и Мирзоева В. А. Соотношение основных групп микроорганизмов в почвах разных типов. — Почвоведение, 1953, № 6, с. 1—10.

О почвах Юго-Востока в таблицах на с. 5, 6.

973. Мишустин Е. Н. и Васильева О. И. Термофильные микроорганизмы почвы и причины, вызывающие их распространение. — Микробиология, 1945, вып. 4, с. 237—43.

В почвах окрестн. Куйбышева.

974. Мишустин Е. Н. Эколого-географическая изменчивость почвенных бактерий. М.—Л., 1947, 328 с.

975. Мишустина И. Е. Олигонитрофильные микроорганизмы почвы. — Труды Ин-та микробиологии (АН СССР), вып. 4, 1955, с. 110—29.

Почвы Сталинградской обл., Прикаспия и др. мест.

976. Нетте Т. Денитрифицирующие бактерии в ризосфере дуба районов Сталинград—Камышин и химизм процесса денитрификации. Автореферат дисс. на соиск. учен. степени кандидата биол. наук. М., 1952. 11с. (Моск. ун-т).

977. Образцова А. А. К микробиологической характеристике серых лиманных почв. (Сталинград. край, лиман «Сорочий»). — Труды Горьков. с.-х. ин-та, вып. 1, 1936, с. 119—31.

978. **Образцова А. А.** Опыт изучения микробиологических процессов в почвах г. Саратова. 1. Аммонификация и нитрификация. — Труды Сарат. о-ва естествоиспытат. и любит. естествознания, т. 10, вып. 2, 1925 (Известия О-ва... т. 1, вып. 2—3), с. 49—64.

979. **Образцова А. А.** Опыт изучения микробиологических процессов в почвах г. Саратова. 2. К вопросу о фиксации азота. — Известия Сарат. ин-та сел. хоз-ва и мелиорации, вып. 3, 1927, с. 205—15.

980. **Петров В. С.** Экологические группировки видов сем. Lumbricidae (Oligochaeta) в пойменных почвах. — Доклады Акад. наук СССР, т. 50, 1945, с. 481—83.

Почвы Среднего Дона и его притоков: Хопра и др.

981. **Раутенштейн Я. И.** Изменчивость *Vas. mycoides*. Микробиология, 1946, вып. 4, с. 291—301.

Почвы Заволжья (Ершово, Кинель).

982. **Рихтер А. А.** К вопросу о прямом учете микроорганизмов в почве. — В кн: Дневник Всес. съезда ботаников в Москве в январе 1926 г. М., 1926, с. 146—77.

Почвы в окрестн. г. Саратова.

983. **Рихтер А. А. и Рихтер В. А.** К вопросу о микроскопическом изучении почвы (Опыт прямого микроскопического исследования микробного состава почвы по методу С. Н. Виноградского). — Учен. записки Сарат. ун-та, т. 4, вып. 2, 1925, с. 40—51.

984. **Рихтер А. А. и Орлова К. И.** Опыт учета флоры водорослей в почвах г. Саратова. (Из работ Сарат. обл. опыт. станции). — Научно-агроном. журнал, 1928, № 5—6, с. 315—23.

985. **Рихтер А. и Вернер А.** Опыт учета флоры грибов в почвах Нижне-Волжского края. — Журнал опыт. агрономии Юго-Востока, т. 9, вып. 1, 1931, с. 107—22.

986. **Романкова А. Г.** Распространение грибов рода *Penicillium* в черноземах и каштановых почвах. — Вестник Ленингр. ун-та, 1954, № 1, с. 43—47.

Ершовский район Сарат. обл., Прикаспий, Зап. Казахстан;

987. **Рыбалкина А. В. и Кошоненко Е. В.** Активная микро-

флора почв. — Почвоведение, 1956, № 3, с. 63—70.

Южный чернозем совх. «Белые пруды», солончаковый комплекс Джаныбекского стационара и дерновоподзолист. почва Моск. обл.

988. Рыбалкина А. В. и Кононенко Е. В. Микробные ассоциации южного чернозема в условиях степной и древесной растительности. — Почвоведение, 1953, № 6, с. 11—22.

Совхоз «Белые пруды» Сталингр. обл.

989. Рюгер А. А. Микроорганизмы в каштановой и светлокаштановой почвах Поволжья по разному агротехническому фону. — Почвоведение, 1940, № 4, с. 76—85.

990. Слесаренко А. Я. Микробиологическая характеристика почв под лесом и в степи в районе отрезка Волжской трассы гос. лесной полосы Саратов—Камышин. — Учен. записки (Сарат. ун-т), т. 29, 1952, с. 37—47.

991. Степанова М. Л. Материалы к количественному подсчету бактерий в почве по методу Виноградского. — Труды Отдела с.-х. микробиологии Гос. ин-та опыт. агрономии, т. 3, 1928, с. 203—14.

Приведено количество бактерий и в почвах Тингугтинской опыт. станции.

Сушкина Н. Н. Влияние орошения на почвенную микрофлору (Предв. сообщение) — см. № 1616.

992. Таусон Т. А. Разрушение жира и воска мучнистыми грибами. — Микробиология, 1946, вып. 2, с. 73—78.

Грибки выделены из почв Заволжья.

993. Томашевский И. И. Био-экологическая проблема в почвоведении. — Почвоведение, 1953, № 9, с. 89—97.

На основании исследований автора в Астраханской и в др. обл.

994. Тюрин И. В. О количественном участии живого вещества в составе органической части почв. — Почвоведение, 1946, № 1, с. 11—30.

Почвы и Валульской опыт. станции.

995. Усов Н. И. О биологическом накоплении кремнекислоты в почвах [Сарат. обл.]. — Почвоведение. 1943. № 9—10, с. 30—36.

996. Чуваев П. П. Влияние люцерны и костра на биодинамику черноземных почв. — Труды Всес. ин-та с.-х. микробиологии, т. 4, вып. 3, 1931, с. 29—90.

Полевые опыты на Ср. Волж. краев. с.-х. опыт. станции в Безенчук. р-не.

997. Швецова О. И. Исследования над клубеньковыми бактериями. Опыты по заражению клубеньковыми бактериями сои в Среднем Поволжье [Безенчукский р-н]. — Труды Всес. ин-та с.-х. микробиологии, т. 4, вып. 3, 1931, с. 111—22.

998. Шелоумова А. М. Бактериальные удобрения как фактор мобилизации биологического азота и фосфора. — В кн.: Итоги н.-иссл. работ Всес. ин-та с.-х. микробиологии за 1939 год. М., Сельхозгиз, 1941, с. 4—34.

Данные о торфе Кузнецкого р-на с. 22—23.

999. Штурм Л. К изучению распространения различных физиологических групп бактерий в поверхностных и глубоких слоях некоторых почв. — Труды Отдела с.-х. микробиологии Гос. ин-та опыт. агрономии, т. 3, 1928, с. 189—202.

Почвы и Донской области.

1000. Шульгин А. О. и Береснева В. К вопросу о нитрификации на пластинках кремнекислого геля Виноградского. — Труды Всес. ин-та с.-х. микробиологии, т. 4, вып. 2, 1930, с. 115—37.

Опыты на образцах почв окрестн. г. Саратова с. 133—34.

Азотобактер

1001. Бачинская А. А. и Кондрагьева Г. М. Расы *Azotobacter chroococcum* Beijer и *Azotobacter unicapsulare* nov. sp., выделенные из почв Заволжья. — Сов. ботаника, 1941, № 5—6, с. 94—100.

Почвы Валуйской опыт. станции.

1002. Вернер А. Р. Биологические активаторы азотобактера. — Доклады Акад. наук СССР, т. 4(9), № 1—2, 1935, с. 55—58.

Опыты и с почвой лимана на берегу Волги.

1003. Вернер А. Р. и Юркина В. И. Роль Б-веществ роста в фиксации азота азотобактером. — Учен. записки Саратов. ун-та, т. I(14). Серия биол., вып. 2, 1939, с. 3—9.

Азотобактер из почв окрестн. Саратова и Астрахани.

1004. Гнутенко М. П. и Тетеревиатникова Е. А. Влияние грибов рода *Aspergillus* на азотобактер. — Учен. записки (Сарат. ун-т), т. 35, 1952, с. 89—93.

Почвы Саратовской обл.

1005. Горбунов К. В. Распространение *Azotobacter chroococcum* в водоемах и почвах дельты Волги и его значение как фактора продуктивности. — Микробиология, 1951, вып. 3, с. 231—44.

1006. Красильников Н. А. Влияние корневых выделений на развитие азотобактера и других почвенных микробов. — Микробиология, 1934, вып. 3, с. 342—59.

Исследовались и почвы Заволжья.

1007. Мишустин Е. Н. О распространении азотобактера в почвах. — Микробиология, т. 22, вып. 4, 1953, с. 408—14.

1008. Мишустин Е. Н. Эколого-географическое распространение азотобактера в почвах СССР. — Труды Ин-та микробиологии (АН СССР), вып. 3, 1954, с. 81—97.

Почвы Ергеней и др. мест.

1009. Образцова А. А. Опыт изучения микробиологических процессов в почвах окрестностей г. Саратова, 3. О распространении азотобактера в почвах наносного характера. — Труды Саратов. о-ва естествоиспыт. и любит. естествознания, т. 11, вып. 2, 1928 (Известия о-ва, т. 2, вып. 2), с. 118—35.

1010. Рященко З. М., Рюмина Т. А. и Пелова М. Н. Азотобактер в почвах трассы лесной полосы Саратов—Камышин и его влияние на развитие дуба. — Учен. записки (Сарат. ун-т), т. 29, 1952, с. 75—80.

1011. Рященко З. М. Влияние спутников азотобактера на его азотофиксирующую деятельность. — Учен. записки (Сарат. ун-т), т. 35, 1952, с. 95—103.

Почвы окрестн. Астрахани и Саратова.

1012. Сушкина Н. Н. Азотобактер засоленных почв, его распространение и характеристика. — Вестник Моск. ун-та, 1948, № 7, с. 105—11, табл.

Почвы и Валуйской опыт. станции

Сушкина Н. Н. Влияние орошения на почвенную микрофлору. 2. К вопросу о распространении азотобактера. См. № 1617.

1013. Сушкина Н. Н. Закономерности распространения азотобактера в почвах СССР. — Почвоведение, 1942, № 9—10, с. 25—34.

1014. Сушкина Н. Н. О солеустойчивости азотобактера. — Микробиология, т. 25, вып. 1, 1956, с. 35—40. Прил. с. 3.

Исследованы штаммы азотобактера из солонца Валуйской опыт. станции и оподзоленной почвы Ленинградской обл.

1015. Сушкина Н. Н. Распространение азотобактера в почвах сухих степей и пустынь. — Доклады Акад. наук СССР, т. 31, 1941, с. 291—93.

Почвы междуречья Урал-Эмба и др.

1016. Сушкина Н. Н. Систематическое положение «солеустойчивого» азотобактера [из почв Валуйской опыт. станции]. — Вестник Моск. ун-та, 1949, № 6, с. 123—36.

1017. Сушкина Н. Н. Фиксация азота и биологические особенности азотобактера, выделенного из засолившихся почв Нижней Волги [Валуйской опыт. станции]. — Вестник Моск. ун-та, 1948, № 10, с. 195—208.

1018. Сушкина Н. Н. Эколого-географическое распространение азотобактера в почвах СССР. М.-Л., изд. АН СССР, 1949. 250 с. Библи.: с. 223—50.

Почвы Н. Поволжья и др.

1019. Фомин А. Е. Факторы жизнедеятельности азотобактера и эффективность биопрепарата азотобактерина. — В кн.: Науч. отчет Ин-та зерн. хоз-ва Юго-Востока СССР за 1943—1945 гг. Саратов, изд. Ин-та, 1947, с. 117—28.

1020. Якубов Т. Ф. Материалы к микробиологической характеристике песков и песчаных почв полупустынь и пустынь СССР. — В кн.: Сборник памяти акад. В. Р. Вильямса. М.—Л., 1942, с. 235—46.

Пески северного Прикаспия.

XI. ПОЧВА И РАСТЕНИЯ

(См. также: XIII, I Культурные растения и почва и XVI Лесомелиорация).

1021. * **Арцымович В. С.** Мокрые солонцы окрестностей Баскунчакского озера. Опыт ойкологического исследования растительности мокрых солонцов.— Труды О-ва испытат. природы при Харьков. ун-те, т. 44, 1911, с. 37—144 с табл.

1022. **Базилевич Н. И.** Особенности круговорота зольных элементов и азота в некоторых почвенно-растительных зонах СССР. — Почвоведение, 1955, № 4, с. 1—32.

1023. **Бегучев П. П.** О возможности использования прутняка в качестве культуры травяного поля полевых и кормовых севооборотов. — Труды Сталингр. с.-х. ин-та, т. 1, 1950, с. 3—19.

Приводятся данные о влиянии прутняка на химизм почвы.

1024. **Бегучев П. П.** Растительность комплексной полупустыни, лиманов, ильменей и окраин соленых озер низменной части Калмобласти. — Известия Сарат. ин-та сел. хоз-ва и мелиорации, вып. 4, 1928, с. 241—59.

1025. **Бегучев П. П.** Растительность супесчаных и песчаных почв низменной Калмыцкой степи. — Труды Сарат. о-ва естествоиспытат. и любит. естествознания, т. 11, вып. 1, 1927 (Известия О-ва... т. 2, вып. 1), с. 27—36.

1026. **Беляков Е. В.** Активная реакция почвенного раствора как фактор, ограничивающий расселение растений. — Труды Сарат. о-ва естествоиспытат. и любит. естествознания, т. 11, вып. 1, 1927 (Известия О-ва... т. 2, вып. 1), с. 21—26.

Почвы в пределах Саратовского уезда.

1027. **Богдан В. С.** Отчет Валуйской сельскохозяйственной опытной станции (Новоузен. у. Самар. губ.). 1895—1896 гг. СПб., 1900. 126 с., почв. профили.

Почва и растительность с. 2—84.

1028. **Викторов С. В.** Растительность как индикатор литологических условий на Северном Усть-Урте и в Западно-Казахстанских степях. — Бюллетень Моск. о-ва испытат. природы. Отд. биол., 1951, вып. 1, с. 81—85.

1029. **[Виленский Д. Г.]** [О зональном характере растительности заливных лугов степной области в Н. Поволжье. Реферат доклада]. — Почвоведение, 1924, № 1—2, с. 185—86.

1030. **Высоцкий Г. Н.** Ергеня. Культурно-фитологический очерк. — Труды бюро по прикл. ботанике, т. 8, № 10—11, 1915, с. 1113—1418, табл., рис. и отд. оттиск.

1031. **Геоботанические** методы при геологических исследованиях (Сб. статей). М., Госгеолтехиздат, 1955, 152 с. (Труды Всес. агрогеол. треста, вып. 1).

Рассматривается связь почво-грунтов и растений.

1032. **Двораковский М. С.** Геоботанический анализ растительности балки Григорьева (Совхозная) близ Сталинграда. — Бюллетень Моск. о-ва испытат. природы, Отд. биол., 1953, вып. 3, с. 66—75.

В связи с описанием корневой системы приводится морфологическое строение почвы по разрезу вблизи 200-летн. дуба.

1033. **Дубовик Я. Ф.** Солеустойчивость растений засоленных почв. — Ботан. журнал, 1951, № 1, с. 67—69.

Урало-Эмбенская база Акад. наук Казах. ССР.

1034. **Евсеев В. И.** Пастбища Юго-Востока. Изд. 2-е, доп. Чкалов, Кн. изд-во, 1954, 240 с. — Библи.: 311 н.

Типы пастбищ сухой и полупустынной степи по рельефу, почвам; таблицы: физич. свойства почвы под различными ценозами, динамика влажности почв — с. 28—54.

1035. **Жолчинский И. П.** Несколько новых данных для характеристики растительности сухих степей или полупустыни. — Почвоведение, 1910, № 4, с. 311—38. — См. также: Ежегодник по геол. и минерал. России, т. 13, вып. 1—2, 1911, с. 12—16.

О связи солей, выделяющихся на поверхности растений, с содержанием их в почве.

1036. **Жудова П. П.** Некоторые данные о растениях-инди-

каторах почвенных и лесорастительных условий. (На материале исследований в районе лево- и правобережья Нижней Волги). — Вестник Моск. ун-та, 1955, № 2, с. 119—22.

1037. **Зворыкина К. В.** Фенология и подземные части основных растительных ассоциаций Ергеней. — Труды Комплекс. науч. экспедиции по вопросам полезащит. лесоразведения, т. 2, вып. 5. Исследования стационара Аршань-Зельмень, 1953, с. 64—101.

1038. **Иванов В. В.** О некоторых новых геоботанических показателях (степень комплексности и корневая насыщенность). — Известия Всес. географ. о-ва, т. 84, вып. 1, 1952, с. 95—100

Западно-Казахстан. обл. Значение корней в динамике почвенных процессов.

1039. **Казакевич Л. И., Кирьянов А. П.** и др. Кендырь в долине р. Хары [впад. в оз. Эльтон]. — Труды Ин-та нового дубяного сырья, т. 5, 1933, с. 34—55.

Естественные условия произрастания, включая и почвенные.

1040. **Казакевич Л. И.** Корневые системы растений Нижнего Поволжья. [Резюме докл.]. — В кн.: Дневник Всес. съезда ботаников в Москве в янв. 1926 г. М., изд. Ассоц. н.-иссл. ин-тов, 1926, с. 86—87.

1041. **Казакевич Л. И.** Некоторые типы корневых систем растений Нижнего Поволжья. — В кн.: Дневник Всес. съезда ботаников в Ленинграде в янв. 1928 г. Л., 1928, с. 231—32.

1042. **Каменецакая И. В., Гордеева Т. К. и Ларин И. В.** Структура и динамика естественной растительности в районе Джаныбекского стационара. — Труды Ин-та леса (АН СССР), т. 25, 1955, с. 175—211.

О взаимосвязи растительности с почвами с. 186—96.

1043. **Келлер Б. А.** Возникновение и этапы развития двухчленного комплекса среди засоленных почв на окраине лиманов. — В кн.: Растительность Каспийской низменности между р. Волгой и Уралом. Т. I. М.—Л., изд. АН СССР, 1936, с. 223—61.

1044. **Келлер Б. А.** Из жизни растений засоленных почв полупустыни. 1. Кокпек (*Atriplex canum* С. А. Mey) и бюрген (*Anabasis salva* Volk) на вершине горы Б. Богдо; 2. К вопросу о влиянии NaCl на развитие мясистых солянок; 3. Об особом виде волосков у *Camphorosma monspeliacum*. — В кн.: Юбилейный сборник, посв. И. П. Бородину. Л., изд. Рус. ботан. о-ва, 1927, с. 46—53.

1045. Келлер Б. А. Из области черноземноковыльных степей. Ботанико-географические исследования в Сердобском уезде Саратовской губ. Казань, 1903. 154 с. (Труды О-ва естествоиспыт. при Казан. ун-те, т. 37, вып. 1)

При описании растительности — данные о почве

1046. Келлер Б. А. Накопление солей внутри растения и засоление почвы. — Труды Ботан. опыт. станции (Воронеж), т. 1, 1929, с. 79—86.

Растения и почвы района оз. Эльтон

1047. Келлер Б. А. Об осмотической силе клеточного сока у растений в связи с характером почв. (Юг Царицынского уезда, оз. Баскунчак) — Почвоведение, 1913, № 4, с. 41—70: 1914, № 1—2, с. 11—32 и отд. оттиск

1048. Келлер Б. А. Опреснение на северной окраине Каспийской низменности и южная граница орошения. Распространение корней у пшеницы. (Из работ Южного геоботанич. отряда). — В кн.: Труды Комиссии по ирригации (АН СССР), вып. I, 1933, с. 13—23

1049. Келлер Б. А. Растительность засоленных почв СССР — В кн.: Растительность СССР. Т. 2, М. — Л., изд. АН СССР, 1940, с. 481—521.

Ергени, Красноармейск и др.

1050. Келлер Б. А. Растительный мир русских степей, полупустынь и пустынь. (Очерки экологические и фитосоциологические). Воронеж, изд. Ком. НКЗ, вып. 1, 1923. 183 с., 2 л. схем.

Почвы с. 92—117 и др.

1051. Келлер Б. А. Растительный мир русских степей, полупустынь и пустынь. Вып. 2. Низшие растения на зональных почвах и столбчатых солончаках полупустыни. Воронеж, изд. Ком. НКЗ, 1926. 16 с. См. также; Природа и сел. хоз-во в сухих областях СССР. Воронеж, вып. I, 1926.

1052. Келлер Б. А. Экологические ряды растительных ассоциаций на резко засоленных почвах полупустыни по данным новых почвенных анализов. — Бюллетени почвоведов, 1926, № 5—7. Резюме докладов на 5 съезде почвоведов с. 50—51.

1053. Келлер Б. А. Явления крайней солеустойчивости у высших растений в дикой природе и проблема приспособле-

ния. — В кн.: Растение и среда. М.—Л., изд. АН СССР, 1940, с. 193—215

Экологические ряды растительности при различных степенях засоления почв в районе Красноармейска, оз. Эльтон, оз. Индер и др.

1054. **Киреев А. Ф.** Цикл И. М.: Крашенинникова в пойме р. Иловли. — Известия Всес. географ. о-ва, т. 80, вып. 5, 1948, с. 525 — 29.

Цикл развития растительности и почв.

1055. **Кирьянов А. П.** Подземные части кермека солончакового. — Труды по лекарств. и аромат. растениям (Поволж. зон. станция лекарств. и аромат. растений). Т. 1. Саратов, 1932, с. 114—29.

Приэльтон. котловина и окрест. г. Саратова. Изучение корневой системы с описанием и хим. анализом почвы.

1056. **Костычев П. А.** Почвоведение (1, 2 и 3 части). Курс лекций, читанный в 1886—1887 гг. М.—Л., Сельхозгиз, 1940. 224 с.

О химических изменениях под влиянием растений (гл. II) в почвах у с. Крутого Балаховского уезда Саратов. губ.

1057. **Костычев П. А.** Связь между почвами и некоторыми растительными формациями. — В кн.: Костычев П. А. Избранные труды. Л., изд. АН СССР, 1951, с. 299—336.

Примеры по Саратовский обл. с. 37—60.

1058. **Краснов А.** О зависимости между почвою и растительностью в черноземной полосе Европейской России [включая и Юго-Восток]. — В кн.: Материалы по изучению русских почв. СПб., вып. 2, 1886, с. 50—93; вып. 3, 1887, с. 21—68.

1059. **Лавренко Е. М.** Микрокомплексность и мозаичность растительного покрова степей как результат жизнедеятельности животных и растений. — Труды Ботан. ин-та Акад. наук СССР. Серия 3. Геоботаника, вып. 8, 1952, с. 40—70.

1060. **Ларин И. В.** Определение почв и сельскохозяйственных угодий по растительному покрову в степи и полупустыне междуречья Волги и Урала. М.—Л., Сельхозгиз, 1953. 152 с. с илл.

1061. **Ларин И. В.** Опыт определения по растительному покрову почв, материнских пород, рельефа, сельскохозяйственных угодий и других элементов ландшафта средней части Уральской губ. — Труды О-ва изучения Казахстана, т. 7, вып. I, 1926, с. 29—72 и отд. отиск.

1062. **Нижнее Поволжье.** Физико-географическое описа-

ние. М.Л., изд. АН СССР, 1948. 134 с., илл., карты. (Ин-т географии. Научно-попул. серия).

Цыкитин С. А. Растительность и почвы с. 57—95.

1063. Новиков Г. Н. Борьба пустыни и степи в северной части Каспийской равнины. — Природа, 1937. № 9, с. 28—32.

О динамике почвенно-растительных комплексов.

1064. Орловский Н. В. и Афанасьева А. Л. Корневые системы в каштановой зоне (в связи с влиянием орошения). Уральск, 1929, 82 с.

Почвы Уральской опыт. станции.

1065. Природа и кормовые особенности растительности лиманов Волго-Уральского междуречья. (Сборник статей). Ред. И. В. Ларин и Ф. Я. Левина. М.—Л., изд. АН СССР. 1956. 634 с. с илл. и карт.; 14 л. табл. и карт.

При описании растительности приводятся данные о почве.

1066. Прозоровский А. В. Полупустыни и пустыни СССР. — В кн.: Растительность СССР. Т. 2 М.—Л., изд. АН СССР, 1940, с. 267—480.

Почвы с. 294

1067. Растительность и кормовые ресурсы Западной части Прикаспийской низменности и Ергеней. Под общ. ред. М. А. Глазовской, А. Н. Ракитникова и Ю. Г. Саушкина. М., 1957. 316 с., карты (Труды Прикаспийской экспедиции). Библ. 94 н.

Авторы текста: И. А. Цаценкин, В. Ф. Максимова и Т. Н. Щербиновская. Растительность характеризуется в связи с почвой.

1068. Родин Л. Е. Типы зональной растительности. — Труды Комиссии по ирригации (АН СССР), вып. 2, 1934, с. 19—70.

Описание растительности сопровождается характеристикой почв.

1069. Родин Л. Е. Типы степей Нижнего Заволжья. (Предв. сообщение). — Ботан. журнал СССР, 1933, № 4, с. 299—306.

Растительность степей в связи с почвенными условиями.

1070. Рожанец М. И. и Рожанец-Кучеровская С. Е. Почвы и растительность Оренбургской губ. Оренбург, Земск. упр., 1928, 58 с., 3 карты.

1071. Рожанец-Кучеровская С. Е. Растительность района Оренбургской сельскохозяйственной опытной станции. Л.,

1929. 142 с., почв.-ботан. карта (Труды Оренбург. почв.-ботан. бюро и с.-х. опыт. станции, вып. 4).

1072. **Саввинов Н. И. и Панкова Н. А.** Корневая система растительности целинных участков степей Заволжья и новый метод ее изучения. — В кн.: Сборник памяти акад. В. Р. Вильямса. М.—Л., 1942, с. 177—218.

Малоузенский стационар в Питерском р-не и окрестн. Красного Кута Саратов. обл. Взаимосвязь элементов системы почва—корни—микроорганизмы.

1073. **Сидорук И. С.** Растительность Куйбышевской пригородной зоны. — Известия Куйбышев. с.-х. ин-та, вып. 1, 1935, с. 163—89.

Почвы с. 165—71.

1074. **Тихонов С. Л.** Ботанико-географический очерк степного участка Орского гос. конного завода Оренбургской губернии и его окрестностей. — Труды Оренбург. отд. Гос. географ. о-ва, вып. I (26), 1928, с. 65—164.

Почвы с. 70—75 и др.

1075. **Усов Н. И.** Растительность Саратовского Заволжья в связи с почвами и их культурным состоянием. Учен. записки (Сарат. ун-т), т. 16, вып. 1, 1946, с. 75—101.

1076. **Фурсаев А. Д. и Кох Е. К.** Влияние леса на окружающую естественную травянистую растительность. — Учен. записки (Сарат. ун-т), т. 29, 1952, 255—80.

Приволжская возвышенность на юг от Саратова. Характеризуется почва под ассоциациями.

1077. **Цаценкин И. А., Максимова В. Ф. и Щербиновская Т. Н.** Геоботаническое районирование пастбищ и сенокосов Западного Прикаспия—Ергеней, Сарпинской низменности и Черных Земель. — Бюллетень Моск. о-ва испытат. природы. Отд. биол., 1952, № 1, с. 44—61, схема районов.

1078. **Цаценкин И. А.** Естественные кормовые угодия Калмыцкой АССР. (Прикаспийская низменность). — Известия Гос. географ. о-ва, т. 68, вып. 4, 1936, с. 544—59, карта.

Почвенно-ботаническая характеристика по районам.

1079. **Чаянов С. К.** Отчет по Темирскому опытному полю Тургайско-Уральского переселенческого района. 1907—1908 г. СПб., изд. Пересел. упр., 1910. 166 с., карта, табл., фото.

Характеристика почвы, список растений и данные о лесных посадках.

1080. **Чаянов С. К.** Краткое сообщение о почвах и расти-

тельности Темирского опытного поля в связи с вопросом о бонитировке почв целинных степей по растительности их покрывающей. — Известия Моск. с.-х. ин-та, т. 15, № 4, 1909, 321—39, карта.

1081. **Чугунова-Сахарова Н. Л.** Природные условия развития кендыря в дельте Волги. — Труды Ин-та нового лубяного сырья, т. 5, 1933, с. 115—35.

Общая характеристика почвенного и растительного покрова и роль человека в его изменении с. 121—27.

1082. **Швыряева А. М.** Эволюция растительного покрова темноцветных западин в двухчленном комплексе. — Сов. ботаника, 1939, № 2, с. 20—28.

Исследования на Джаныбекском стационаре.

1083. **Шихова М. В.** Корневая система растительности солонцовых комплексов. — Почвоведение, 1940, № 12, с. 3—19.

1084. **Шихова М. В.** Растительные комплексы урочища Большая Майтуга Куйбышевского края [в связи с характеристикой почв.]. — Сов. ботаника, 1937, № 1, с. 85—102, карта, профили в тексте.

1085. **Эрперт С. Д.** Корневые системы некоторых древесных растений в условиях больших палин северо-западной части Прикаспийской низменности. — Труды Ин-та леса (АН СССР), т. 25, 1955, с. 136—74.

Изучались корневые системы растений в связи с почвенными условиями.

1086. **Якубов Т. Ф.** О произрастании *Carex physodes* в песках пустынного северного Прикаспия. — Сов. ботаника, 1941, № 5—6, с. 100—03.

ХII. ПОЧВА И ЖИВОТНЫЕ

1087. **Бей-Биенко Г. Я., Григорьева Т. Г. и Четыркина И. А.** Характеристика наземной и почвенной фауны в биоценозах Оренбургской степи близ пос. Саверовки Халиловского района. — В кн.: Итоги н.-иссл. работ Всес. ин-та защиты растений за 1935 г. Л., 1936, с. 78—82.

1088. **Березина В. М.** Размещение почвенной энтомофауны на песчаных и каштановых почвах Камышинского лесомелиоративного участка. — В кн.: Итоги н.-иссл. работ Всес. ин-та защиты растений за 1936 г., ч. 1., Л., 1937, с. 205—14.

1089. **Гурьянова О. З.** Влияние дождевых червей и органических удобрений на структурообразование черноземных почв. [Заволжье.]. — Почвоведение, 1940, № 4, с. 99—106, табл.

1090. **Димо Н. А.** Из наблюдений над муравьями (Педозоологические заметки). — В сб.: Димо Н. А. Наблюдения и исследования по фауне почв. 2-е изд. Кишинев, Госизд. Молдавии, 1955, с. 5—16. См. также: Труды Саратов. о-ва естествоиспыт. и любит. естествозн., т. 4, вып. 2, 1903—1904, с. 109—25, 2 табл., рис.

1091. **Димо Н. А.** Участие некоторых животных в почвообразовании полупустынь. 1. Муравьиные холмики вблизи Сарепты. 2. Дождевые черви в полупустыне. 3. Суслики в полупустыне окрестностей Сарепты. — В сб.: Димо Н. А. Наблюдения и исследования по фауне почв. Кишинев, 1955, с. 17—22.

1092. **Зиновьева Л. А.** Вредная и полезная почвенная энтомофауна крайнего Юго-Востока Европейской части СССР. Автореферат дисс. на соиск. учен. степени кандидата биол. наук. М., 1954. 16 с. (Моск. ун-т).

1093. **Кириянова Е. С. и Гурвич Г. А.** Фауна нематод Оренбургской степи близ пос. Саверовка Халиловского района и прогноз ее возможного воздействия на урожай при освоении этих районов. — В кн.: Итоги н.-иссл. работ Всес. ин-та защиты растений за 1935 год. Л., 1936, с. 85—88.

1094. **Лебедева Л. И.** Почвенные вредители полосы Пенза-Каменск. — Труды Комплекс. науч. экспедиции по вопросам полезащит. лесоразведения, т. 2, вып. 4. М., 1953, с. 213—220.

1095. **Петров В. С.** Активная реакция почвы (рН) как фактор распространения дождевых червей (Lumbricidae Oligochaeta). — Зоолог. журнал, 1946, вып. 2, с. 107—10.

Хоперский заповедник, пойма Дона.

1096. **Ралль Ю. и Худяков И.** Распространение сусликов *Citellus pygmaeus* Pall. в песках Западного Казахстана. — Вестник микробиол., эпидемиол. и паразитологии, 1933 (1934), вып. 3, с. 189.

О почвах с. 190—91.

1097. **Ралль Ю.** Тепловые условия в норах песчаных грызунов и методика их изучения. — Зоолог. журнал, т. 18, вып. 1, 1939, с. 110—19.

Центр. часть Волжско-Уральских песков. Температура в норах и окружающей норы почве.

1098. **Формозов А. Н., Ходашова К. С. и Голов Б. А.** Влияние грызунов на растительность пастбищ и сенокосов глинистых полупустынь междуречья Волга-Урал. — В сб.: Вопросы улучшения кормовой базы в степн., полупустын. и пустынной зонах СССР. М.—Л., изд. АН СССР, 1954, с. 331—40.

О влиянии грызунов и на почву.

1099. **Формозов А. Н. и Воронов А. Г.** Деятельность грызунов на пастбищах и сенокосных угодиях Западного Казахстана и ее хозяйственное значение. — Учен. записки Моск. ун-та, вып. 20. Зоология, 1939, с. 3—112.

Воздействие грызунов на почву с. 94—103.

ХІІІ. ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВ, ОБРАБОТКА, УДОБРЕНИЕ.

1100. **Авдонин Н. С.** Богатство черноземных почв и их плодородие. М., Сельхозгиз, 1935. 112 с. — Библ.: 193 н.

1101. **Андреев Б. В.** Теоретические основы повышения плодородия солонцов и солонцеватых почв. — В сб: Научный ежегодник за 1954 г. (Сарат. ун-т). Саратов, 1955, с. 339—40. См. также: Автореферат дисс. на соиск. учен. степени доктора. с.-х. наук. Омск. 1956. 18 с.

1102. **Андреев Н. Г.** Костер безостый и его агробиологические особенности. Саратов, 1944. 140 с. (Труды Сарат. зоотехническо-ветеринарн. ин-та, т. 2).

Костер как восстановитель плодородия почвы. с. 110—16.

1103. **Андрианов М. и Булавский К.** Результаты производственного опыта сверххранних посевов яровой пшеницы по Ершовскому району Н.-В. края. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1933, № 5—6, с. 6—11.

Приведены данные и о влажности почвы по фазам развития растений.

1104. **Антипов-Каратаев И. Н., Зайцев Н. М., Краевой С. Я. и Пак К. П.** Об освоении целинных и залежных земель в подзонах каштановых и светлокаштановых почв. — Земледелие, 1955, № 1, с. 26—29.

Аршань-Зельменский стационар АН СССР в Сталингр. обл.

1105. **Антипов-Каратаев И. Н., Пак К. П. и Половицкий И. Я.** Система агротехнических мероприятий по окультуриванию солонцов на целинных и залежных землях. — Совхозное производство, 1955, № 2, с. 18—23.

1106. **Башмаков Н. И.** Агротехника сухого земледелия.

В кн: Науч. отчет Урал. гос селекц. опыт. станции за 1941—1942 гг. М., Сельхозгиз, 1946, с. 85—134.

Опыты сопровождались изучением динамики влажности и питательных веществ в почве.

1107. Башмаков Н. И. Освоение целинных, залежных земель и пласта многолетних трав в Казахстане.—Достижения науки и передового опыта в сел. хоз-ве, 1954, № 4, с. 18—25.

Влияние различных приемов агротехники на урожай с.-х. культур в Западном Казахстане.

1108. Битюков К. К., Михайлов М. Н. и Попова В. Я. Накопление и сохранение влаги в почве. Изд. 2, испр. и доп. М., Сельхозгиз, 1956, 176 с., схем. карты.

1109. Болотина Н. И. Материалы к изучению плодородия темнокаштановых почв. [Ершовский стационар]. — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 18. 1938, с. 87—101.

1110. Болотина Н. И. О подвижности питательных элементов в темнокаштановой почве. [Ершовский почв. стационар]. — Труды Комиссии по ирригации (АН СССР), вып. 10, 1937, с. 127—34.

1111. Бронзова Г. Я. Повышение плодородия эродированных почв. — Лес и степь, 1950, № 7, с. 24—28.

Почвы Камышинского лесомелиоративного и Клетского опытно-овражного пунктов и др. мест.

1112. Бронзова Г. Я. Создание кормовых угодий на смытых почвах (в центр. лесостепи и сухой степи). М., Сельхозгиз, 1955. 108 с.

Об обогащении почвы питательными веществами. Камышинский, Клетский и др. районы Сталингр. обл.

1113. Будько Е. Н. Динамика питательного режима аллювиальной почвы Донских займищ (Предв. сообщение). — В кн.: Результаты работ Юж. НИИГ и М (Южный н.-иссл. ин-т гидротехн. и мелиорации) за 1939 г. Ростов на/Д., 1941, с. 69—77.

Кривянский р-н Ростов. обл.

1114. Бунтяков С. И. Влияние обработки почвы и яровой пшеницы на изменение питательного режима в почвах Саратовской опытной станции. — Журнал опыт. агрономии Юго-Востока, т. 5, вып. 2. 1928, с. 323—45.

1115. Бунтяков С. И. Влияние различных факторов на питательный режим черноземной почвы. — Журнал опыт. агрономии Юго-Востока, т. 8, вып. I, 1930, с. 143—59.

Опыты Ин-та зерн. хоз-ва.

1116. **Бунтяков С. И.** Динамика физико-химических процессов в почве. (Из работ подотдела почвоведения Саратов. обл. с.-х. опыт. станции). — Журнал опыт. агрономии Юго-Востока, т. 3, вып. 2, 1927, с. 60—74.

1117. **Бунтяков С. И.** Краткие указания по исследованию питательного режима почвы в травопольном севообороте. — Труды Научно-методич. конференции с.-х. опыт. учреждений Юго-Востока СССР. Саратов, 1947, с. 21—27.

1118. **Буров Д. И.** Влияние количественного содержания пылеватых элементов в пахотном слое на условия плодородия черноземных почв Заволжья. — Почвоведение, 1954, № 12, с. 11—19.

1119. **Буров Д. И.** Урожай злако-бобовых травосмесей и улучшение структуры черноземных почв Заволжья. — Доклады Всес. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина, 1952, вып. 11, с. 8—15.

Куйбышевский инженерно-мелиорат. участок.

1120. **Бялый А. М. и Хомутова Н. С.** Влияние травопольных севооборотов на улучшение плодородия почвы и повышение урожайности. — Сов. агрономия, 1951, № 10, с. 35—40.

Опытное поле ин-та земледелия Юго-Востока СССР. Приведены данные о водном и питательном режиме и структуре почвы.

1121. **Бялый А. М.** Водный режим — основной элемент плодородия почвы в севообороте. [Тезисы]. — Труды Научно-методич. конференции с. х. опыт. учреждений Юго-Востока СССР. Саратов, 1947, с. 13—16.

1122. **Бялый А. М., Хомутова Н. С. и Панкратова А. Ф.** Динамика органических остатков в травопольном севообороте. — Агробиология, 1953, № 5, с. 32—41.

1123. **Бялый А. М., Кисель А. А. и Святогоров М. С.** Опыт освоения травнопольной системы земледелия в совхозе им. Нансена [Аркадак. р-на Саратов. обл.]. — В кн.: Краткий отчет о н.-иссл. работе Ин-та земледелия Юго-Востока в 1951 г. (Саратов), Облгиз, 1952, с. 122—32.

1124. **Бялый А. М.** Улучшение плодородия почвы под влиянием травяного поля в севообороте. — В кн.: Краткий отчет о научно-исслед. работе в 1950 году. (Ин-т земледелия Юго-Востока СССР). Саратов, 1951, с. 90—99.

Почвы окрест. Саратова и совхоза им. Нансена Аркадакского р-на.

1125. **Вильямс В. Р.** Система агротехнических мероприятий борьбы с засухой. — За устойчивый урожай на Юго-Востоке. 1939, № 2, с. 23—26.

1126. **Вильямс В. Р.** О севооборотах для орошаемых участков Заволжья Саратовской области (Ответ на запрос отд. агротехники и севооборотов Главзерно НКЗ СССР 17 мая 1935 г.). — В кн.: Вильямс. В. Р. Собрание сочинений, т. 7. Травопольная система земледелия. М., Сельхозгиз, 1951, с. 115—16.

1127. **Вильямс В. Р.** Травопольная система земледелия на орошаемых землях [засушливого Юго-Востока]. — В кн.: Вильямс В. Р. Собрание сочинений. Т. 8. М., Сельхозгиз, 1951, с. 158—216 и отд. издание: М., Сельхозгиз, 1935. 63 с.

1128. **Влияние** различных предшественников на физико-химические свойства почвы, засоренность и урожай яровой пшеницы. — Труды ВИЗХ (Всес. ин-т зерн. хоз-ва), т. 6, 1935. Итоги работ ВИЗХ за 1934, с. 162—71.

1129. **Воробьева Е. И.** Значение многолетних трав в структурообразовании почвы. — Труды Конференции по почвовед. и физиол. культ. растений. Саратов, т. 1, 1938, с. 115—20.

Краснокутская селекц. опыт. станция.

1130. **Воробьева Е. И.** Значение многолетних трав в улучшении условий плодородия каштановой почвы. — Почвоведение, 1939, № 11, с. 81—88.

Исследования на Краснокутской селекц. станции в Заволжье.

1131. **Ганжа Б. А.** К вопросам профильного изучения плодородия почв. — Проблемы сов. почвоведения, сб. 14, 1946, с. 147—69.

Каштановые почвы Заволжья с. 164.

1132. **Ганжа Б. А.** Профильное изучение плодородия почв. Каштановые почвы орошаемого Заволжья. — Труды почв. ин-та им. Докучаева, т. 21, 1940, с. 67—85.

1133. **Гущин И. В.** Корневые остатки многолетних трав в условиях засушливого Юго-Востока. — Соц. зерновое хоз.-во. Саратов, 1940, № 4, с. 121—26.

Краснокутская селекц. станция.

1134. **Делиникайтис С.** О судьбе нитратов, накопленных на парах. — Сель.-хоз. вестник Юго-Востока, 1914, № 22, с. 5—9, и отд. оттиск.

Из работ Саратовской опыт. станции.

1135. **Делиникайтис С.** Нитрификация на парах Саратовской опытной станции. — Сель.-хоз. вестник Юго-Востока, 1914, № 21, с. 3—6.

1136. **Дояренко А. Г.** Влияние трав на элементы плодородия почвы. — Бюллетень Ин-та зерн. хоз-ва Юго-Востока СССР, 1944, № 1, с. 3—11.

1137. **Дояренко А. Г.** Динамика элементов плодородия почвы в травопольном севообороте, как основа дифференцированной агротехники. (Тезисы). — Труды Научно-методич. конференции с.-х. опыт. учреждений Юго-Востока СССР. Саратов. 1947, с. 9—12.

1138. **Дояренко А. Г. и Бялый А. М.** Приемы повышения плодородия почвы и регулирования водного режима полей травопольного севооборота. — В кн.: Науч. отчет Ин-та зерн. хоз-ва Юго-Востока СССР за 1941—1942 гг. М., Сельхозгиз, 1944, с. 13—42.

1139. **Духанин К. С.** К вопросу о скорости разложения корневых и пожнивных остатков трав и травосмесей на почвах засушливого Юго-Востока. — Почвоведение, 1940, № 11, с. 49—54.

1140. **Дюжев П. К.** Агропроизводственные группы почв. — Труды Донской опыт. станции по виноградарству и виноделию, т. 3. Доно-Цымлянской песчаный массив, вып. 2, 1935, с. 19—70, 111—14, карта.

1141. **Желтиков С.** Культура почвы в борьбе с засухой. — За устойчивый урожай на Юго-Востоке, 1939, № 2, с. 27—31; № 4, с. 11—16.

1142. **За высокое плодородие почв Сталинградского края.** [Сб. статей]. Сталинград, Краев. кн-во, 1936. 56 с.

1143. **Зайцев К. Н.** Влияние планировки на плодородие чернозема и на методы восстановления плодородия в нем. — Труды Конференции по почвовед. и физиол. культ. растений. Саратов, т. 2, 1938, с. 190—213.

Безенчукская опыт. станция.

1144. **Зайцев К. Н.** Подбор многолетних трав и травосмесей как восстановителей. — В кн.: Итоги работ по агротехнике в сухом земледелии (Безенчук. опыт. станция). 1904 — 1935 гг. Куйбышев, ОГИЗ, 1937, с. 235—41.

В таблицах дано содержание нитратов и фосфорной кислоты в почве.

1145. **Зайцев К. Н.** Роль многолетних трав и пропашных как восстановителей. — В кн.: Итоги работ по агротехнике в сухом земледелии. (Безенчук. опыт. станция). 1904—1935 гг. Куйбышев, ОГИЗ, 1937, с. 227—35.

Имеются данные о влажности почвы.

1146. **Зайцев К. Н.** Сроки пластообразования многолетних

9 Е. Х. Бычкова и Ю. О. Бибило

трав. — В кн.: Итоги работ по агротехнике в сухом земледелии. (Безенчук. опыт. станция). 1904—1935 гг. Куйбышев, ОГИЗ, 1937, с. 241—45.

Приведены данные о влиянии пласта разного возраста на питательный режим почвы.

1147. **Захаров С. А.** Плодородие глубоких горизонтов почв черноземной и каштановой зон, особенно Северного Кавказа и Дона. — Учен. записки Ростов. н/Д. ун-та, т. 2. Труды геол.—почв. фак-та, вып. 4, 1946, с. 3—81.

О почвах Заволжья с. 14 и 61.

1148. **Зданчук В. А. и Артамонова А. И.** Влияние выжигания на степную растительность и улучшение пастбищных угодий. — В кн.: Кормодобывание. Вып. 4 Оренбург, Кн.-журн. изд-во, 1938, с. 3—20.

Определялась и влажность почвы.

1149. **Зольников В. Г.** Влияние восстановителей на характер почвообразования, динамику физико-химических свойств и питательный режим почвы. — В кн.: Итоги работ по агротехнике в сухом земледелии (Безенчук. опыт. станция). 1904—1935 гг. Куйбышев, ОГИЗ, 1937, с. 217—26.

Роль многолетних трав в восстановлении плодородия почвы.

1150. **Иванов П. К.** Влияние многолетних трав на структуру и водный режим почвы. — Почвоведение, 1950, № 1, с. 3—11.

1151. **Иванов П.** О системе земледелия на Юго-Востоке. — Земледелие, 1955, № 9, с. 81—89.

1152. **Иванов П. К.** Урожайность и физико-химические свойства искусственных залежей. — Химизация соц. земледелия, 1937, вып. 8, с. 64—73.

В числе объектов исследования и черноземы Куйбышевской обл.

1153. **Иванов П. К.** Факторы плодородия искусственных залежей. — Химизация соц. земледелия, 1938, № 4, с. 25—36.

1154. **Квасников В. В.** Структура почвы как фактор урожайности культурных растений. — Научно-агроном. журнал, 1928, № 7—8, с. 459—82.

Опытное поле Самарского с.-х. ин-та.

1155. **Кирсанов А. Т., Болотина А. Г. и др.** Степень однородности распределения доступных питательных веществ в различных почвах и динамика их за вегетационный период. —

Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 12, 1935, с. 59—102.

Почвы Юго-Востока по литературным данным, с. 59—63.

1156. **Климов А. и Иванов И.** О сравнительном плодородии пахотного и подпахотного слоев почвы по отношению к различным растениям и о восстановлении плодородия подпахотных слоев минеральным удобрением. (С Кузнецкого опыт. поля). — Сельскохоз. вестник Юго-Востока, 1914, № 3, с. 8—15; № 4, с. 17—21; № 5, с. 8—12; № 6, с. 8—16 и отд. оттиск.

1157. **Комарь А. А.** Влияние трав на плодородие почвы под пшеницу. — В кн.: Отчет о работах в 1931 г. (Валуйская зонал. опыт. станция орошаем. земледелия). Саратов, Н.—Волж. краев. изд-во, 1933, с. 57—63.

1158. **Коноплянникова Е. П.** Производительность различных горизонтов каштановых почв и приемы углубления пахотного слоя. — В кн.: Тезисы докладов на научной конференции студентов за 1954 г. (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1955, с. 17—19.

1159.* **Конуров С. Г.** Динамика гумуса в обыкновенном черноземе при его различном культурном состоянии. — В кн.: Итоги научно-исслед. работы профессорско-преподав. состава за 1954 год (Сталингр. с.-х. ин-т). Сталинград, 1955, с. 61—62.

1160.* **Конуров С. Г.** Динамика накопления — разложения корневых остатков в обыкновенном черноземе при его различном культурном состоянии. — В кн.: Итоги научно-исслед. работы профессорско-преподават. состава за 1954 год. (Сталингр. с.-х. ин-т). Сталинград, 1955, с. 59—60.

1161. **Конуров С. Г.** К подбору травосмесей многолетних трав для северо-западной части Сталинградской области. — Труды Сталингр. с.-х. ин-та, т. 2, 1952, с. 49—74.

Урюпинский учхоз Сталинградского с.-х. ин-та. Черноземы надпойменной террасы, р. Ольшанки (приток Хопра). Почвы с. 50—56. и др.

1162. **Копыт А. Д.** Характеристика запасов почвенной влаги под основными сельскохозяйственными культурами зерновых районов Казахстана. — Труды Казах. н.—иссл. гидрометеорол. ин-та, вып. 4. С.-х. метеорология, 1955, с. 118—52.

Зап. Казахстанская и Актюбинская области.

1163. **Красильников Н. А.** Микроорганизмы и плодородие почвы в свете учения В. Р. Вильямса. — Агробиология, 1952, № 6, с. 57—72.

1164. **Краткий отчет** по Безенчукской областной с.-х. опытной станции за 1924—25 год. Самара, 1926. 114 с. (Безенчук.

обл. с.-х. опыт. станция, № 117. Отд. агрохимический).

Лабораторные исследования: динамика различных форм азота и фосфора в почве, изменения в поглощающем комплексе почвы с. 57—70 (Авторы: Надеждина А. П. и Харчиков В. Н.)

1165. Краткий обзор деятельности Краснокутской сельскохозяйственной опытной станции за 1910—1923 гг. Саратов, Юго-Вост. облздат, 1923. с. 57.

Нитратный азот в почве парующей и занятой различными культурами, транспирационные коэффициенты с. 50—55.

1166. Кудашев Г. Н. О покровных посевах многолетних трав на сено в засушливых районах Юго-Востока СССР. — Сов. агрономия, 1940, № 8—9, с. 15—21. См. также: Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1940, № 6, с. 114—27.

Безенчукский р.-н. Данные о прочных агрегатах в почве с. 18.

1167. Кудашев А. С. Усвояемая фосфорная кислота в почвах черноземной полосы. — Журнал опыт. агрономии, т. 8, 1907, с. 481—508.

1168. Кузьмин М. С. Агрономическая характеристика южного чернозема, темно-каштановой почвы и столбчатого солонча Саратовской областной опытной станции. — Журнал опыт. агрономии Юго-Востока, т. 3, вып. 1, 1926, с. 16—31.

1169. Кузьмин М. С. и Уласевич В. А. К изучению мобильности элементов питательного режима почв. — Журнал опыт. агрономии Юго-Востока, т. 9, вып. 2, 1931, с. 3—12.

1170. Кузьмин М. С. Почвы Нижнего Поволжья. — Журнал опыт. агрономии Юго-Востока, т. 5, вып. 2, 1928, с. 253—304 и отд. оттиск.

Агрономическая характеристика почв с. 273—303.

1171. Лазарев Н. М., Былинкина В. Н., Перцева А. Н. и Байко В. П. Значение подпахотных горизонтов черноземных почв в питании растений. — Труды Всес. н.-иссл. ин-та с.-х. микробиологии, т. 13, 1953, с. 14—21.

Исследования проводились с южными черноземами Саратовской обл. и с почвами др. мест.

1172. Лебедянец А. Н. Плодородие основных почвенных зон Союза и потребность их в удобрении. — Удобрение и урожай, 1930, № 5, с. 351—63.

1173. Ливанов К. В. Основные вопросы повышения культуры земледелия в районе засушливого Заволжья. — В кн.: Сборник науч. работ Краснокут. гос. селекц. станции за 1944—1948 гг. М., 1950, с. 181—212.

Имеются также данные о свойствах почвы.

1174. **Ливанов К. В.** Повышение плодородия каштановых почв в Заволжье при освоении травопольных севооборотов. — Сов. агрономия, 1948, № 10, с. 39—44.

1175. **Лисунов.** Пути к поднятию производительности степей Нижнего Заволжья. — Хозяйство на новых путях. Сталинград, 1925, № 5, с. 43—48.

Данные механического анализа некоторых почв Николаевского уезда, с. 44.

1176. **Лопато Ю. Г. и Сидоров И. С.** Влияние способов посева многолетних трав на условия плодородия почвы [на Юго-Востоке]. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1941, № 1, с. 133—41.

1177. **Лопато Ю.** Краткие указания к проведению почвенных исследований в стационарных полевых опытах для опытных учреждений Юго-Востока СССР. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1940, № 4, с. 158—63.

1178. **Лохтин П. М.** О некоторых естественных причинах неурожаев в южной и юго-восточной России и средствах к их устранению. — Знание, 1876, № 1, с. 1—35; № 2, с. 1—29.

1179. **Лыкова Л. И.** Подбор многолетних травосмесей для орошаемого земледелия Заволжья. — Сов. агрономия, 1953, № 5, с. 81—84.

В табл. 4 — данные о влиянии различных травосмесей на структуру почвы.

1180. **Марковский А. Г. и Малыхин Н. С.** К вопросу о формах фосфатов в основных типах почв Куйбышевской области и их значении в практике применения фосфорнокислых удобрений. — Известия Куйбышев. инжен.-мелиорат. ин-та, т. 11, 1955, с. 129—48.

1181. **Мостинская С. Б.** Режим влажности почвы и влагообеспеченности зерновых культур на Юго-Востоке Европейской части Союза. Автореферат дисс. на соискание ученой степени кандидата географических наук. М., 1956, 13 с. (Центр. ин-т прогнозов).

1182. **Невский С. П.** Возделывание пропашных культур. — В кн.: Итоги работ по агротехнике в сухом земледелии (Безенчукская опыт. станция). 1904—1935 гг. Куйбышев, ОГИЗ, 1937, с. 165—97.

О влиянии мульчирования на влажность и питательный режим почвы с. 178.

1183. **Орловский Н. В.** К проблеме травополья в сухих районах. Сообщ. 1. Естественные залежи на солонцеватой темнокаштановой почве. Сообщ. 2. Изучение естественных за-

лежей на Уральской зональной зерновой опытной станции. Сообщ. 3. Изучение люцерновых и житняковых залежей на Уральской и Бузулукской опытных станциях. — Химизация соц. земледелия, 1935, № 5, с. 61—69; № 7, с. 61—74; № 8, с. 48—59.

Изучение элементов плодородия почв.

1184. Освоение целинных и залежных земель под зерновые культуры (в восточных и юго-восточных районах). Сборник статей. М., Сельхозгиз, 1954. 184 с.

Из содерж.: Н. И. Башмаков. Из опыта научных учреждений и колхозов Казахстана по обработке целинных и залежных земель, с. 73—86. П. М. Фокеев и А. П. Абрамович. Вопросы освоения целинных и залежных земель на Юго-Востоке с. 159—68. — В. Т. Рязанов. Обработка целинных и залежных земель под яровую пшеницу и просо в Чкаловской области с. 168—75. — С. Петров. Опыт обработки целинных и залежных земель в Николаевском совхозе Сталинградской области с. 175—79.

1185. Остроумов Б. В. и Смагина Е. К. Хлорпикрин как средство борьбы с молоканом синим и как фактор повышения урожайности яровой пшеницы. (Из работ Уральской зерн. опыт. станции). — Химизация соц. земледелия, 1935, № 9—10, с. 52—69.

Действие на сорную растительность и почву.

1186. Отчет Безенчукской сельскохозяйственной опытной станции (Самар. губ. и уезда). Вып. 4. Работа станции за 1913 год. Самара, 1914. 500 с., план опыт. поля.

О влаге в почве главы 3—8, 11. Азот в почве и растениях гл. 4—6. О влиянии культиваторов на почву гл. 6. Работы с солонцами с. 86—95.

1187. Отчет Безенчукской сельскохозяйственной опытной станции (Самар. губ. и уезда). Вып. 3. Работа станции за 1912 год. Самара, 1913. 504 с., табл.

Данные о почвенной влаге — главы 3, 4, 6, 7, 11; содержание нитратного азота в парующей почве гл. 6; о действии культиваторов на почву гл. 6, с. 179.

1188. Отчет о деятельности опытных учреждений области Среднего Поволжья за 1926—27 гг. Самара, 1929, 202 с. (Средне-Волжская (Безенчук.) обл. с.-х. опыт. станция, № 134, 1928).

Работы по агрохимии с. 127—65. Изучались: действие фосфоритов, динамика почвенного раствора, динамика питательных веществ и влажности, «мертвый запас» влаги в почве.

1189. Отчет о работах с.-х. опытной станции в 1925 г. в

связи с предыдущими годами. Покровск н/Волге, 1926. 264 с.; табл., план участка (Краснокут. с.-х. опыт. станция).

Данные химического анализа почв в увязке с культурным состоянием угодий с. 230—46. Использование летних осадков почвой и растениями с. 247—52.

1190. **Отчет** о работах Краснокутской с.-х. опытной станции за 1928 год, в связи с предыдущими годами. Покровск н/В., изд. Краснокут. с.-х. опыт. станции, 1929. 369 с.

О физических свойствах почвы и нитратах с. 233—72. Коэффициент завядания, «мертвый запас» почвенной влаги с. 273—97. О производительности почвы с. 297—306.

1191. * **Отчет** сельскохозяйственной химической лаборатории за 1928 год. Уральск, 1929. 112 с. (Уральская с.-х. опыт. станция, вып. 2).

1192. **Отчет** отдела земледелия Уральской с.-х. опыт. станции за 1928 год в связи с предыдущими. Вып. 1. Уральск, 1929. 83 с.

Имеются данные о влажности почвы.

1193. **Плодородие** целинных и залежных земель. — Земледелие, 1956, № 10, с. 28—36.

Авторы: Е. В. Кулаков, А. П. Мершин, И. П. Панов, Н. Н. Поддубный, А. А. Зенин, З. Ф. Коптева.

1194. **Ратнер Е. И.** Минеральное питание растений и поглощательная способность почв. М.-Л., изд. АН СССР, 1950. 320 с. — Библ.: с. 300—17.

1195. **Результаты** работ Хвалынского опытного поля за 1927 год. Вольск, изд. ОИК, 1930. 38 с.

О почвах с. 5—7 и при описании опытов с. 16—20.

1196. **Рыженкова М. Г.** Урожай орошаемой пшеницы на солонцеватой светлокаштановой почве. — Химизация соц. земледелия, 1935, № 8, с. 71—85.

Результаты опытов на стационарах в окрестн. сс. Карповки и Ивановки Сталингр. обл. Влияние орошения и на почвенные процессы.

1197. **Салов М. С., Иванов И. В.** Снежный покров и поглощение талых вод. — Земледелие, 1955, № 3, с. 60—66.

1198. **Санникова Н. М.** К вопросу о влиянии высушивания почвы на ее плодородие. — Труды Самар. с.-х. ин-та, т. 4, 1927, с. 83—89.

Чернозем опыт. поля Ин-та.

1199. **Сахарина М.** Корневые и пожнивные остатки люцерны и их разложение при обработке в условиях орошения

в Заволжье. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1940, № 5, с. 95—101.

Приведены и данные содержания N и P_2O_5 в корневых и пожнивных остатках в почве.

1200. **Сборник** научных работ Краснокутской гос. селекционной станции за 1944—1948 гг. М., Сельхозгиз, 1950, 315 с.

Имеются данные о водном режиме почвы, о действии удобрений на физические свойства и питательный режим почвы.

1201. **Сергеев С. Ф.** Влияние различных восстановителей на физико-химические свойства почвы, засоренность и урожай яровой пшеницы. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1934, № 6, с. 110—36.

Почвы опытного участка Всес. ин-та зерн. хоз-ва.

1202. **Сидоров И. С.** Вопрос об органических остатках почвы. — Почвоведение, 1947, № 12, с. 730—35.

Изучение проведено на Безенчукской селекц. станции и в Ин-те зерн. хоз-ва Юго-Востока.

1203. **Сидоров И. С. Иванов П. К. и Кабанов П. Г.** О системе земледелия на Юго-Востоке. Саратов, Кн. изд-во, 1956, 140 с.

1204. **Скалов Б.** Опытные посевы в Темирском уезде, Уральской области. — Журнал опыт. агрономии, т. 9, 1908, с. 343—61.

1205. **Славин П. С.** Опыт учета урожая по элементам почвенного комплекса черноземной зоны. [Наблюдения в колхозах Екатерининского и Пугачевского р-нов Саратов. обл.]. — Соц. зерновое хоз-во, Саратов, 1938, № 5, с. 31—47.

1206. **Терещенко И. С.** Повышение урожайности и борьба с эрозией почв путем задержания талых вод обвалованием. — Труды почв. ин-та им. Докучаева, т. 48, 1955, с. 142—239. — Библ.: 145 н.

Опыты на полях Чкаловской обл. с.-х. опыт. станции и в колхозах области.

1207. **Тильман Я. И.** Зимние пастбища на «черных землях» и мероприятия по улучшению их использования. — Труды Одесск. гидрометеоролог. ин-та, вып. 5, 1953, с. 75—103.

Растительность и почвы с. 84—100.

1208. **Третьяков В. П.** Производительная способность почв Саратовской опытной станции. — Журнал опыт. агрономии Юго-Востока, т. 5, вып. 1, 1927, с. 135—47.

Плодородие различных генетических горизонтов почвы.

1209. **Филатов Ф. И.** Земное плодородие. Саратов, Обл.-издат, 1947. 87 с.

1210. **Филатов Ф. И.** Опыты с многолетними травами [на опытном поле Ин-та зерн. хоз-ва Юго-Востока СССР]. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1946, № 1, с. 71—76.

Приведены и данные динамики разложения корневых и пожнивных остатков многолетних трав в почве.

1211. **Фомин А. Е.** Водный и питательный режим разных почв под подсолнечником в полевых условиях. — Труды Всес. ин-та зерн. хоз-ва, т. 3, 1932, с. 83—100.

1212. **Фомин А. Е., Гвоздева С. В. и Николаева М. И.** Питание растений при участии микроорганизмов. — В кн.: Краткий отчет о н.-иссл. работе Ин-та земледелия Юго-Востока а 1951 г. Саратов, Облгиз, 1952, с. 92—98.

Почвенное питание растений, микробиологическая активность почвы.

1213. **Чижевский М. Г. и Лапузин А. Г.** О травосмесьях для полевых севооборотов засушливой зоны Юго-Востока. — Сов. агрономия, 1953, № 7, с. 37—47.

О влиянии трав на восстановление плодородия почвы с. 42.

1214. **Чижевский М. Г., Ефимов С. П. и Нестеренко И. С.** Опыт борьбы с засухой на основе травопольной системы земледелия. — Сов. агрономия, 1939, № 2—3, с. 38—51.

Сведения по Бузулукскому р-ну Чкалов. обл.: структура почвы, почвенная влага, динамика питательных веществ.

1215. **Чижевский М. Г.** Роль многолетних трав в севообороте в повышении плодородия почвы. — Соц. реконструкция сел. хоз-ва, 1938, № 6, с. 160—69.

Имеются и данные Краснокутской и Сталинградской опыт. станций.

1216. **Чижев Б. А.** Направление и содержание исследований по элементам питательного режима почвы в травопольных севооборотах. [Тезисы]. — Труды научно-методич. конференции с.-х. опыт. учреждений Юго-Востока СССР. Саратов, 1947, с. 17—20.

1217*. **Шубин В. Ф.** Агротехнические приемы освоения целинных и залежных земель в Сталинградской области. — В кн.: Итоги научно-исслед. работы профессорско-преподав. состава за 1954 год. (Сталингр. с.-х. ин-т). Сталинград, 1955, с. 52—54.

1218. **Яковлев А. В., Мартынов П. Г. и др.** Агромероприятия в севооборотах зернового хозяйства. — Труды ВИЗХ (Всес.

ин-т зерн. хоз-ва, Саратов), т. 8, 1936. Итоги по опытной работе ВИЗХ за 1935 г., с. 123—70.

Имеются данные о влажности почвы, агрегатном составе, содержании нитратов.

1219. **Ярков С. П., Громыко И. Д., Кузнецов Г. А., Мершин А. П. и Чешихин Г. В.** Вопросы освоения целинных и залежных земель Казахстана. — Почвоведение, 1955, № 2, с. 3—15.

1220*. **Яровой И.** Причины плодородия нашей почвы и их связь с методами ее возделывания. Царицын, 1885. 43 с.

1. Культурные растения и почва

1221. **Агроклиматические и водные ресурсы районов освоения целинных и залежных земель.** Под. ред. Ф. Ф. Давытая. Л., Гидрометеиздат, 1955. VIII, 464 с. с илл. и карт.

1222. **Антипов-Каратаев И. Н.** О культуре сахарной свеклы на почвах солонцовых комплексов [в Заволжье]. — Почвоведение, 1942, № 2, с. 26—35.

1223*. **Богдан В. С.** Влияние почвы на урожай пшеницы и состав пшеничного зерна. — Журнал опыт. агрономии, 1900, с. 718.

1224. **Богданов П. Н.** Корневая система и урожай яровой пшеницы. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1946, № 2—3, с. 85—99.

Имеются данные о влажности почвы.

1225. **Бухарев Ф. И.** Агротехника люцерны на семена и сено при орошении. — В кн.: Науч. отчет Безенчук. селекц. опыт. станции по агротехнике орошаем. земледелия за 1935—1947 гг. Куйбышев, Облиздат, 1949, с. 139—57.

Имеются сведения о водном режиме почвы.

1226. **Бялый А. М.** Влагообеспеченность и потребление воды пшеницей в травопольном севообороте. — Сов. агрономия, 1948, № 1, с. 27—37.

Ин-т зерн. хоз-ва Юго-Востока.

1227. **Голубева Л. А.** Динамика водных запасов почвы под озимью и яровой пшеницей по многолетним наблюдениям метеостанций Саратовской области. — В кн., Тезисы докладов на Науч. конференции, посвящ. итогам н.-иссл. работы за 1952 год (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1953, с. 35—37.

1228. **Гущин И. В.** Биология цветения люцерны в связи с

ее семенной продуктивностью [и водным запасом в почве]. — В кн.: Сборник науч. работ Краснокут. гос. селекц. станции за 1944—1948 гг. М., 1950, с. 31—47.

1229. **Гущин И. В.** и **Инякина А. С.** Об эффективности использования яровой пшеницей водных запасов почвы по пласту и по мягким землям. — В кн.: Сборник науч. работ Краснокут. гос. селекц. станции за 1944—1948 гг. М., 1950, с. 47—53.

1230. **Дояренко А. Г.** рF почв Юго-Востока и сосущая сила Саратовских пшениц. (Использование мертвого запаса влаги в почве возделыванием растений с высокососущей силой). — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1940, № 5, с. 121—35.

1231. **Зайцев К. Н.** Агротехника яровой пшеницы. — В кн.: Науч. отчет Безенчук. селекц. опыт. станции по агротехнике орошаем. земледелия за 1935—1947 гг. Куйбышев. Облиздат, 1949, с. 101—23.

Есть данные о содержании влаги в почве.

1232. **Ильин В. И.** Потребление воды культурными растениями в полевых условиях (Из работ отд. полеводства Саратов. обл. с.-х. опыт. станции за 1924 и 1925 гг.). — Журнал опыт. агрономии Юго-Востока, т. 3, вып. 2, 1927, с. 107—33.

1233. **Квасников В. В.** Актуальная кислотность растительного сока яровой пшеницы при различных условиях произрастания (Из работ Самар. с.-х. ин-та) — Научно-агроном. журнал, 1929, № 1, с. 18—36.

О почвенных условиях с. 27—34.

1234. **Квасников В. В.** Изменение осмотического давления растительного сока у яровой пшеницы при различных условиях (Из работ Самар. с.-х. ин-та). — Научно-агроном. журнал, 1929, № 4, с. 290—312.

Приводятся сведения о почвах.

1235. **Квасников В. В.** К вопросу о влиянии паровой обработки на изменение некоторых физико-химических свойств растительного сока у озимых культур (Из работ Самар. с.-х. ин-та). — Научно-агроном. журнал, 1929, № 5—6, с. 368—79.

1236. **Колясёв Ф. Е.** Структурообразующие вещества и растение. — Труды лаборатории физики почв (Всес. акад. с.-х. наук), вып. 2, 1937, с. 233—46.

Безенчукская с.-х. опыт. станция.

1237. **Костычёв И. В.** Опыт сочетания агротехнических

приемов для возделывания яровой и озимой пшеницы. — Сов. агрономия, 1940, № 6, с. 44—52.

Кузнецкая с.-х. опыт. станция. Приведены данные о влажности почвы, динамике питательных веществ.

1238. **Краткий** отчет о работе отдела прикладной ботаники за 1924 год. Саратов, 1925. 30 с. (Сарат. обл. с.-х. опыт. станция).

О нитрификации, учете микроорганизмов, о кислотности почвы с. 18—20.

1239 **Кригер Р. Э.** К вопросу о предельном для пшеницы содержании солей в различных генетических горизонтах почв Заволжья. — В кн: Нижневолгопроект. Материалы изысканий, исследований и проектирования мелиораций Заволжья. Вып. 7. М.-Л., 1937, с. 170—95.

1240 **Кригер Р. Э.** Опыт посева сахарной свеклы на столбчатых солонцах. — Свекловичное полеводство, 1940, № 11—12, с. 24—26.

Петровский р-н Саратов. обл. Имеются данные анализа почв.

1241. **Кружилин А.** Влияние засоленных почв на рост растений. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1939, № 6, с. 96—117 и отд. оттиск.

Южное Заволжье.

1242. **Кружилин А. С.** Процесс дыхания растений в связи с изменением влажности почвы при орошении. — Доклады Всес. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина, 1936, вып. 3, с. 107—12.

Ершовский опыт. участок в Заволжье.

1243 **Кружилин А. С.** К физиологической характеристике сверхраннего посева яровой пшеницы. (Опытн. работы 1934 и 1935 гг.). — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1935, № 6, с. 8—37.

Опытные участки Ершовского р-на и Всес. ин-та зерн. хоз-ва.

1244. **Лебедев Ф. К.** Мульчирование зерновых, масличных, прядильных и плодоягодных культур. — В кн.: Мульчирование почвы. М., Сельхозгиз, 1935, с. 112—20.

Приведен и опыт колхоза «Правильный путь» Сталингр. края.

1245. **Левашин В. К.** Яблоня и почва в садах Поволжья. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, т. 9(16), 1947, с. 3—51.

Сады в окрест. Саратова. Характеристика почв. Распределение корней по генетическим горизонтам почвы.

1246. **Лобанова Т. А.** Влияние солонцеватости почвы на урожай пшеницы. — Труды Ин-та гидротехники и мелиорации, т. 22, 1938, с. 195—210.

Исследования проводились на Энгельсской опыт.-мелиорат. станции.

Молчанов А. И. Естественнo-исторические условия края. См. № 99.

1247. **Покровский В.** Яровая пшеница после различных предшественников (Сарат. обл. с.-х. опыт. станция). — Журнал опыт. агрономии Юго-Востока, т. 1, вып. 1, 1922, с. 32—48.

Данные о динамике влажности почвы с. 33—34.

1248. **Рыженкова М. Г.** К вопросу о солевывносливости некоторых сельскохозяйственных культур. — В кн.: Сборник памяти акад. В. Р. Вильямса. М.—Л., 1942, с. 399—402.

Почвы дельты р. Волги и поймы р. Гуселки (окрестн. Саратова).

1249. **Сергеева А. Г.** Влияние люцерны и эспарцета на водопрочность структуры почвы в условиях орошения. — Почвоведение, 1955, № 12, с. 35—42.

Совхоз «Кряж» Куйбышев. обл. Долинные солонцеватые черноземы.

1250. **Смирнова А. Д.** Влияние почвенной засухи на физиолого-биохимические процессы и урожай подсолнечника. — Учен. записки Сарат. ун-та, т. 15, вып. 6, 1941, с. 3—40.

1251*. **Соколов Н. И.** Исследования солонцеватости почв под садами и огородами в Астраханской губернии, ч. 1 — Сообщ. 8 с.-х. химич. лаборатории Департ. земледелия, вып. 4. ч. 2, 1916.

1252 **Фокеев П. М.** Возделывание яровых зерновых хлебов. — В кн.: Итоги работ по агротехнике в сухом земледелии (Безенчук. опыт. станция). 1904—1935 гг. Куйбышев, ОГИЗ, 1937, с. 128—64.

Приводится и влажность почвы.

1253. **Чижов Б. А.** Изучение накопления сухой массы, сольных и азотистых веществ в корнях главных культурных растений в зависимости от почвы. — В кн.: Краткий отчет о работах отд. полеводства (Сарат. обл. с.-х. опыт. станция) за 1925—1926 гг. Саратов, 1927, с. 116—21.

1254. **Чижов Б. А.** Изучение накопления сухой массы, сольных и азотистых веществ в главных культурных растениях, выращенных на различных почвах. — В кн.: Краткий отчет о работах отд. полеводства (Сарат. обл. с.-х. опыт. станция) за 1925—1926 гг. Саратов, 1927, с. 98—105.

1255. **Чижев Б. А.** Использование пшеницей питательных веществ из сухой почвы — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1940, № 4, с. 20—33.

Вегетационные опыты. Кашиановая почва Ершовского орошаемого участка.

1256. **Чижев Б. А.** К вопросу об использовании питательных веществ из сухой почвы. — Известия Акад. наук СССР. Серия биол., 1940, № 4, с. 556—63.

Ин-т зерн. хоз-ва Юго-Востока. Вегетационные опыты. Данные о влажности почвы и выносе азота.

1257. **Чижев Б. А.** Периодичность в минеральном питании яровой пшеницы. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1946, № 2—3, с. 101—09.

Приведена таблица выноса питательных веществ из почвы.

1258. **Юрьева А. и Хатунцев И.** Динамика почвенных процессов при культуре риса в дельте р. Волги. — Почвоведение, 1941, № 6, с. 30—37.

2. Обработка почвы

(См. также: VII 2. физико-механические свойства почвы в связи с обработкой).

1259. **Анфимов М. В.** Опыт глубокой послойной вспашки. [Опыт. поле Сарат. ин-та зерн. хоз-ва]. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1941, № 3, с. 3—17.

О почвах: количество водоустойчивых агрегатов, влажность, динамика азота.

1260. Балашовская сельскохозяйственная опытная станция. Краткий отчет о работах 1926 года. Балашов, 1927. 86 с.

Имеются данные о влажности почвы.

1261. **Басов Н. И.** Способы вспашки на «черных землях». — Кормовая база, 1953, № 2, с. 54—58.

1262. **Белильцев И. М.** Черный пар. — Справочный с.-х. листок. Саратов, 1904, № 3, с. 4—6.

По поводу статьи: с. 6 и № 6—7, с. 18—19.

1263. **Битюков К. К., Михайлов М. Н. и Попова В. Я.** Приемы накопления и сохранения влаги в почве. М., Сельхозгиз, 1953. 120 с.

1264. **Бунтяков С. И.** Влияние углубления пахотного слоя

каштановых почв Заволжья на динамику питательных веществ и урожай яровой пшеницы. — В сб: Научный ежегодник за 1954 год (Сарат. ун-т). Саратов, 1955, с. 330—32.

Почвы Уральской селекц. станции, Комсомольского и Дергачевского р-нов Саратов. обл.

1265. Буров Д. И. О системе обработки почвы в условиях Заволжья. — Вестник с.-х. науки, 1956, № 3, с. 21—28.

1266. Буров Д. И. Особенности системы зяблевой обработки почвы и послыйной обработки черных паров в условиях Заволжья [Куйбышев. обл.]. — Сов. агрономия, 1952, № 3, с. 56—61.

Изучался и водный режим почвы.

1267. Буров Д. И. Особенности обработки почвы в условиях засушливого Заволжья. — Доклады Всес. Акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина, 1955, № 5, с. 42—43, с илл.

1268. Буров Д. И. Прикатывание почвы — важный агротехнический прием. — Сельское хоз-во Поволжья, 1956, № 4, с. 16—20.

1269. Бялый А. М. и Кабанов П. Г. Приемы сохранения влаги в почве на Юго-Востоке весной. — Земледелие, 1954, № 4, с. 23—29.

Агротехника. Таблицы содержания влаги в почве.

1270. Вильямс В. Р. Беседа с колхозниками Бударинской МТС Нижне-Волжского края. — В кн: Вильямс В. Р. Собрание сочинений. Т. 7. М., Сельхозгиз, 1951, с. 419—20.

1271. Григорьева А. С. Опыт применения уборочно-лушильных агрегатов и вспашки полей плугами с предплужниками [на Безенчук. селекц. опыт. станции]. — Сов. агрономия, 1950, № 7, с. 24—35.

Данные об удельном сопротивлении и влажности почвы.

1272. Дальский Н. И. Значение послыйной обработки почвы в системе травопольных севооборотов. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1940, № 3, с. 119—29.

1273. Дальский Н. И. Углубление пахотного слоя орошаемых каштановых и светлокаштановых почв. — Земледелие, 1956, № 9, с. 77—82.

Ершовский опорный пункт.

1274. Дояренко А. Г. Система обработки черного пара на

Юго-Востоке.—В кн.: Науч. отчет Ин-та зерн. хоз-ва Юго-Востока СССР за 1943—45 гг. Саратов, 1947, с. 147—57.

1275. **Дояренко А. Г.** «Чистый летний пар» — система паровой обработки, наиболее приближающаяся к черному пару [Юго-Восток]. — Сов. агрономия, 1946, № 7, с. 53—56.

Приведены данные о запасах влаги и нитратном азоте.

1276. **Зайцев К. Н.** Агротехника озимой пшеницы.—В кн.: Науч. отчет Безенчук. селекц.-опыт. станции по агротехнике орошаем. земледелия за 1935—47 гг. Куйбышев, Облиздат, 1949, с. 124—38.

Имеются данные о влажности почвы.

1277. **Зайцев К. Н.** О глубине основной обработки почвы на обыкновенном черноземе. — В кн.: Науч. отчет Безенчук. селекц.-опыт. станции по агротехнике орошаем. земледелия за 1935—47 гг. Куйбышев, Облиздат, 1949, с. 54—61.

1278. **Иванов А. Ф.** Предпосевная обработка черного пара под яровую пшеницу на каштановых почвах Сталинградской области. — Труды Сталингр. с.-х. ин-та, т. 2, 1952, с. 20—34.

Влияние обработки на динамику влаги в почве и урожай растений.

1279. **Иванов П. К.** О периодическом углублении пахотного слоя черноземных почв. — Сов. агрономия, 1950, № 5, с. 34—40.

Влияние углубления пахотного слоя на урожай, вес корней, влажность почвы, отрастание сорняков.

1280. **Иванов П. К.** Приемы создания мощного пахотного слоя на черноземах. М., Сельхозгиз, 1953, 111 с.

Содержание и динамика питательных веществ, водный режим и в почвах Юго-Востока.

1281. **Иванов П. К.** Теоретические основы создания мощного пахотного слоя на каштановых почвах. — В кн.: Тезисы докладов на Науч. конференции, посвящ. итогам н.-иссл. работы за 1952 г. (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1953, с. 5—8.

1282. **Иванов П. К.** Углубление пахотного горизонта на черноземных почвах [Безенчук. опыт. станция]. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1940, № 4, с. 3—19.

1283. **Иванов П. К.** и **Шмелев В. М.** Углубление пахотного слоя на черноземных почвах. — Сельское хоз-во Поволжья, 1956, № 5, с. 13—17.

1284. **Канаев В. Ф.** Орудия и приемы основной обработки

острецово́й залежи. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1933, № 4, с. 31—40.

Краснореченский зерносовхоз в Заволжье.

1285. Качинский Н. А. Оптимальная влажность для обработки почвы. — Сов. агрономия, 1952, № 9, с. 58—67.

Почвы и Сталинградской области.

1286. Колясев Ф. Е. О мерах борьбы с испарением почвенной влаги. — В кн.: Науч. отчет Всес. физико-агроном. ин-та за 1942—1943 гг. М., Сельхозгиз, 1946, с. 4—16. См. также: Сборник работ по агроном. физике (Всес. физико-агроном. ин-т), вып. 3, 1941, с. 67—81.

Опыты на Безенчукской опыт. станции.

1287. Колясев Ф. Е. и Манин Е. И. Результаты опытов с послойной обработкой почвы в 1938 г. (Физико-агроном. ин-т и Безенчук. опыт. станция). — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1939, № 5, с. 18—29

1288. Колясев Ф. Е. Рыхление и уплотнение почвы как приемы сохранения почвенной влажности. — Сборник трудов по агроном. физике (Всес. физико-агроном. ин-т,) вып. 4, 1948, с. 165—76.

Результаты опытов в Ново-Анненском р-не и на Безенчукской опыт. станции.

1289. Коробов П. П. Обработка черного пара на Юго-Востоке. — В кн.: Краткий отчет о научно-исслед. работе Ин-та землед. Юго-Востока в 1952 г. Саратов, 1953, с. 61—70.

В опытах учитывалось: увлажнение, динамика фосфора, азота, урожай.

1290. Коробов П. П. Испытание системы обработки почвы по методу Т. С. Мальцева в колхозах Саратовской области. — Земледелие, 1956, № 3, с. 11—14.

1291. Коробов П. П. Система обработки черного пара на Юго-Востоке. — Сов. агрономия, 1953, № 5, с. 33—38.

Приведены данные о влажности и агрегатном составе почвы.

1292. Костычев П. А. О борьбе с засухами в черноземной области посредством обработки полей и накопления на них снега. — В кн.: Костычев П. А. Избранные труды. Л., изд. АН СССР, 1951, с. 451—530. Напечатана с отд. издания, СПб., 1893.

1293. Костычев П. Почва, ее обработка и удобрение. Изд. 4-е, М., 1914, 316 с. Издание 1-е. СПб., 1898.

Приведены данные о почвах Саратовской обл.

1294. * Крутиков Н. Е. Пути и методы творческого применения системы Т. С. Мальцева в земледелии Сталинградской области. — В кн.: Итоги научно-исслед. работы профессорско-преподават. состава за 1954 год (Сталинград. с.-х. ин-т). Сталинград, 1955, с. 54—57.

1295. Кубарева А. Обработка почвы под рожь. (Из работ полеводства. отдела Красно-Кут. с.-х. опыт. станции). Журнал опыт. агрономии Юго-Востока, т. 2, вып. 1, 1923, с. 72—79.

Влажность почвы и содержание нитратов на различных парах, с. 74—75.

1296. Ливанов К. В. Обработка пласта многолетних трав в Заволжье. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1946, № 4, с. 25—34.

1297. Маклашев Ф. И. Занятые пары под озимую рожь. — В кн.: Итоги работ по агротехнике в сухом земледелии (Безенчук. опыт. станция). 1904—1935 гг. Куйбышев, ОГИЗ, 1937, с. 103—11.

О влажности почвы с. 106.

1298. Малянов А. П. и Яковенко А. Т. Влияние глубины и характера обработки почвы на рост и развитие сеянцев дуба. — Учен. записки (Сарат. ун-т), т. 51, 1956, с. 3—30.

Полевые опыты в Саратовском Поволжье.

1299. Малянов А. П. Строение пахотного слоя каштановых почв, вспаханных при низкой влажности. — В сб. Научный ежегодник за 1954 г. (Сарат. ун-т). Саратов, 1955, с. 323—25.

Почвы Уральской селекц. станции.

1300. Манин Е. И. Приемы обработки пара. — В кн.: Итоги работ по агротехнике в сухом земледелии (Безенчук. опыт. станция). 1904—1935 гг. Куйбышев, ОГИЗ, 1937, с. 66—82.

Данные о почве: влажность и нитраты.

1301. Минин Я. А. Приемы изучения перераспределения почвенных горизонтов при мелиоративной вспашке солонцов каштановой зоны. — Почвоведение, 1956, № 12, с. 31—37.

Почвы Сталинградской обл.

1302. Мосолов В. П. Углубление пахотного слоя. М., Сельхозгиз, 1937, 112 с.

1303. Н. Е. Сравнительное значение чистых и занятых паров в экономии почвенной влаги. (С Кузнецкого опыт. по-
146.

ля). — Сельскохозяйств. вестник Юго-Востока, 1915, № 13—14, с. 4—10.

Приведены также данные Темирского опыт. поля, Безенчукской и Саратовской опыт. станций.

1304. О применении методов обработки почвы под посевы зерновых и других сельскохозяйственных культур, разработанных тов. Мальцевым Т. С., в колхозах и совхозах Саратовской области. Саратов, изд. «Коммунист», 1954. 17 с. (Сарат. обл. упр. сель. хоз-ва. Упр. с.-х. пропаганды).

1305. Обработка почвы по системе Т. С. Мальцева в Саратовской области. (Итоги научно-производств. конференции от 21 декабря 1955 г.). Саратов, изд. «Коммунист», 1956, 64 с.

Доклады: П. П. Коробов, Б. М. Смирнов, П. К. Иванов, М. А. Агафонов, А. Ф. Ульянов и А. А. Князев.

1306. Панфилов Е. Влияние зяблевой (осенней) вспашки на состояние влажности почв. — Известия Сарат. обл. с.-х. опыт. станции, т. 1, вып. 2, 1918, с. 29—41.

1307. Панфилов Е. Вопросы паровой обработки на Юго-Востоке. — Сельскохозяйств. вестник Юго-Востока, 1911, № 21, с. 8—10; № 22, с. 6—9.

Данные Балашовской и Безенчукской опыт. станций: динамика влаги и питательных веществ в почве.

1308. Петров С. Опыт обработки целинных и залежных земель в Николаевском совхозе Сталинградской области. — В кн.: Освоение целинных и залежных земель под зерновые культуры. Сб. статей. М., Сельхозгиз, 1954, с. 175—79.

1309. Рязанов В. Т. Обработка целинных и залежных земель под яровую пшеницу и просо в Чкаловской области. — В кн.: Освоение целинных и залежных земель под зерновые культуры. Сб. статей. М., Сельхозгиз, 1954, с. 168—75.

1310. Сергеев С. Ф. Влияние поверхностного рыхления почвы на ее влажность и урожай с.-х. растений. — Журнал опыт. агрономии Юго-Востока, т. 9, вып. 1, 1931, с. 33—57.

1311. Сидоров И. С. О системе обработки почвы на Юго-Востоке (Ин-т земледелия Юго-Востока). — Доклады (Моск. с.-х. акад.), вып. 23, 1956, с. 36—51.

1312. Скрепинский А. И. Прикатывание [посевов многолетних трав на Балашовском опытном поле]. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1946, № 4, с. 71—77.

Приведены данные о влажности и температуре почвы.

1313. Твердухина В. Урожай озимой ржи по различным

парам. — Журнал опыт. агрономии Юго-Востока, т. 1, вып. 2, 1922, с. 46—57.

Сарат. обл. с.-х. станция. Приводятся данные о влажности почвы в слое 0—100 см.

1314. **Тюлин В. В.** Роль глубокой вспашки при окультуривании столбчатых солонцов Заволжья в условиях орошения. Автореферат дисс. на соиск. учен. степени кандидата с.-х. наук. М., 1954. 15 с. (Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева).

1315. **Устинова А. В.** Влияние способов обработки на плодородие засоленных почв (Астрахан. с.-х. опыт. станция). — Земледелие, 1956, № 9, с. 83—86.

Почвы дельты реки Волги.

1316. **Федоров П. Р.** Итоги работ опытного поля за 1904—22 гг. Самара, 1923, 62 с. (Безенчук. обл. с.-х. опыт. станция, № 101).

Влажность почвы в связи с обработкой с. 13—17.

1317. **Фокеев П. и Абрамович А.** К вопросу о приемах обработки целинных и залежных земель на Юго-Востоке. — Соц. сельское хоз-во, 1954, № 4, с. 16—24.

1318. **Шмелев В. М.** Приемы углубления пахотного слоя на черноземных почвах. — В кн.: Тезисы докладов на Научной конференции, посвящ. итогам н.-исслед. работы за 1952 г. (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1953, с. 23—27. См. также: Автореферат дисс. на соиск. учен. степени кандидата с.-х. наук. Саратов, 1955, 15 с. (Сарат. с.-х. ин-т).

1319. **Яковенко А. Т.** Влияние углубления пахотного слоя на водный режим лугово-темно-каштановой почвы под яровой пшеницей и коноплей при орошении. — В сб.: Научный ежегодник за 1954 год (Сарат. ун-т). Саратов, 1955, с. 327—28.

Почвы Уральской селек. станции.

1320. **Яковенко А. Т.** Обеспеченность почвенной влагой яровой пшеницы при разной вспашке темнокаштановой почвы в условиях сухого земледелия. — В сб.: Научный ежегодник за 1954 год. (Сарат. ун-т). Саратов, 1955, с. 325—26.

Почвы Уральской селек. станции.

3. Удобрения

1321. **Альтергот В. Ф., Шатилов Ф. В. и Хунцаридзе Г. Н.** Влияние удобрения и полива дождеванием при повышенной

влажности воздуха. — Доклады Акад. наук СССР, т. 25, № 5, 1939, с. 428—31.

Вегетацион. опыты Всес. ин-та зерн. хоз-ва (Саратов).

1322. **Альтергот В. Ф., Шатилов Ф. В. и Хунцаридзе Г. Н.** Влияние удобрения и полива дождеванием при воздействии суховея. — Доклады Акад. наук СССР, т. 25, № 5, 1939, с. 432—35.

Всес. ин-т зерн. хоз-ва (Саратов). Вегетационные опыты.

1323. **Антропов Т. Ф.** Эффективность позднеосенней подкормки озимых культур на эродированных почвах. — Почвоведение, 1953, № 6, с. 40—41.

Опыты проводились в Клетском опорном пункте Сталингр. обл. и на Новосильской опыт. станции Орлов. обл.

1324. **Бакулевская Т. С.** Передвижение удобрений в почве в зависимости от сроков внесения и глубин их заделки. [Опыты ВИЗХа за 1934—1935 гг.]. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1936, № 2, с. 40—52.

1325. **Балашев Л. Л.** География действия навозного удобрения. — Удобрение и урожай, 1930, № 11—12, с. 861—71.

1326. **Балашев Л. Л.** Фосфорит на почвах СССР. — Труды Науч. ин-та по удобрениям и инсектофунгисидам, вып. 131, 1936, с. 7—123. — Библ.: 125 н.

Результаты опытов географич. сети Науч. ин-та по удобрениям Юго-Востока с. 18, 19, 26, 38, 52.

1327. **Балашовская** сельскохозяйственная опытная станция. Краткий отчет о работах 1927 года. Балашов, 1928. 146 с. Данные и о действии удобрений.

1328. **Белоножко И. И.** Потребность в калийных удобрениях под основные с.-х. культуры в черноземной зоне в 1936 г. — Химизация соц. земледелия, 1936, № 4, с. 12—19.

Урожайные данные и на черноземах Саратовской и Куйбышевской обл.

1329. **Бельский В. П.** Действие главнейших форм азотистых удобрений. (По полевым опытам географической сети НИУ за 1927—1930 гг.). — Труды Науч. ин-та по удобрениям, вып. 94, 1933, с. 8—77.

1330. **Бернард В. В.** Нитрагинизация как фактор повышения урожаев бобовых. — Химизация соц. земледелия, 1936, № 1, с. 82—92.

Почвы колхозов Кузнецкой МТС с. 88—90.

1331. **Богданович И. А.** Результат действия минеральных

удобрений на продуктивность лугов. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1941, № 2, с. 109—111.

Опыты агрохимлаборатории Аркадакской МТС в колхозе «Смычка» Сарат. обл.

1332. **Болотина Н. И.** О потребности темно-каштановой почвы в азотистых удобрениях [Ершов. почв. стационар]. — Труды Комиссии по ирригации (АН СССР), вып. 10, 1937, с. 135—43.

1333. **Булавский К. К.** Применение органических и минеральных удобрений в западных районах Саратовской области на обыкновенных черноземах. — В кн.: Применение удобрений в засушливых районах Юго-Востока СССР (в условиях неполивного и поливного земледелия). М., 1940, с. 154—60.

1334. **Васильков В. М.** Действие главнейших форм фосфатных удобрений (По данным Географической сети полевых опытов НИУ за 1927—1930 гг.). — Труды Науч. ин-та по удобрениям, вып. 94, 1933, с. 78—119.

Урожайность с.-х. культур на различных почвах по удобрениям и без них.

1335. **Васильков В. М.** Действие различных форм калийных удобрений. (По данным Географической сети полевых опытов НИУ за 1927—1930 гг.). — Труды Науч. ин-та по удобрениям, вып. 94, 1933, с. 166—89.

Действие удобрений на различных почвах.

1336. **Васильков В. М.** Фосфорит под озимые и яровые растения (по данным полевых опытов Географической сети НИУ за 1926—1930 гг.). — Труды Науч. ин-та по удобрениям, вып. 94, 1933, с. 119—57, табл.

Действие удобрений на урожайность различных культур по основным почвам Союза.

1337. **Ватагин А. В.** Действие удобрений в условиях Нижней Волги. Саратов, ОГИЗ, 1933. 70 с.

1338. **Владимирова Л. Ф.** Кислование чернозема как фактор повышения урожайности. — Учен. записки Казан. ун-та, т. 95, кн. 2. Агрономия, вып. 1, 1935, с. 41—61.

Опыты проводились на Безенчукской станции.

1339. **Ворау Н. А.** Действие удобрений на накопление питательных веществ яровой пшеницей. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1935, № 4, с. 14—39.

Результаты опытов Ин-та зерн. хоз-ва. Определялись: влажность почвы, нитраты и аммиак.

1340. **Востоков В. И.** Влияние удобрений на урожай ржи.

(По данным опыт. поля ВИЗХ). — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1935, № 5, с. 82—108.

1341. **Востоков В. И.** Повышение урожая яровой пшеницы от минеральных удобрений. (По данным опыт. поля ВИЗХ). — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1936, № 1, с. 132—45.

1342. **Географические опыты с минеральными удобрениями**, проведенные НИУ за время с 1926 по 1930 г. Под руков. А. Н. Лебеяднцева. Л., ОНТИ, 1933. 305 с, почв. карта. (Труды Науч. ин-та по удобрениям, вып. 93).

1343. **Голубев В. Д.** Зеленое удобрение — важное средство поднятия плодородия орошаемых каштановых почв За-волжья. — Сов. агрономия, 1952, № 11, с. 51—56.

1344. **Гущин И. В. и Ливанов К. В.** Действие удобрений на яровую пшеницу в условиях засухи. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1941, № 3, с. 128—50.

О влажности почвы с. 130—31.

1345. **Гущин И. В.** Применение удобрений под озимые культуры. — В кн.: Сборник науч. работ Красно-Кут. гос. селекц. станции за 1944—1948 гг. М., 1950, с. 78—89.

Физические свойства и питательный режим почвы.

1346. **Действие азота, фосфора и калия на урожай полевых культур по районам Союза ССР.** — Труды Науч. ин-та по удобрениям, вып. 86, 1932, с. 1—223.

1347. **Делиникайтис С. А.** Минеральные удобрения при орошении в Нижнем Поволжье. — Удобрение и урожай, 1929, № 7, с. 397—401.

1348. **Ершова К. П.** Вопросы удобрения в условиях орошаемого земледелия. — В кн.: Науч. отчет Безенчук. гос. селекц.-опыт. станции за 1941—1942 гг. М., 1946, с. 91—95.

1349. **Зайцев К. Н.** Эффективность заправочных удобрений. — В кн.: Науч. отчет Безенчук. селекц.-опыт. станции по агротехнике орошаем. земледелия за 1935—1947 гг. Куйбышев, Облиздат, 1949, с. 86—100.

1350. **Иванов Д. Н.** Распространение меди в почвах и роль медных удобрений в повышении урожайности сельскохозяйственных культур. — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 34, 1950, с. 143—89.

Распределение меди и в профиле каштановых почв Сталинградской обл.

1351. **Ильин В. И.** Опыт применения минеральных и органических удобрений в орошаемом земледелии колхозов [За-волжья]. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1937, № 1, с. 29—32.

1352. **Казаков А. В.** Фосфоритный фонд СССР. 3. Фосфо-

риты Казахстана. Удобрение и урожай, 1929, № 3, с. 151—60.

1353. Калинин С. М. Влияние удобрения на урожай картофеля в условиях Юго-Востока. — Труды Сталингр. с.-х. ин-та, т. 6, 1955, с. 112—31.

Динамика влажности и питательного режима почвы с. 113—114.

1354. Калинин С. М. Местное внесение удобрений под картофель и сахарную свеклу. — Труды Сталингр. с.-х. ин-та, т. 1, 1950, с. 166—81.

Урожайные данные, динамика влажности почвы, режим питательных веществ.

1355. Калужский А. А. Влияние серы и пиритов на растения [и почву]. — Журнал прикл. химии, т. 5, вып. 1, 1932, с. 117—30.

Почвы окрестн. г. Саратова.

1356. Калужский А. Влияние серы на азотистое и фосфорно-кислое питание растений. [Лаборатория общего земледелия Сарат. ин-та сел. хоз-ва и мелиорации]. — Научно-агроном. журнал, 1927, № 10, с. 643—56.

1357. Калужский А. Влияние серы на минерализацию органического азота почвы. — Научно-агроном. журнал, 1926, № 11, с. 731—41.

Почвы окрестн. г. Саратова.

1358. Калужский А. А. Действие серы в полевых и вегетационных опытах. — Удобрение и урожай, 1931, № 8, с. 718—24.

Почвы: слабовыщелоченный супесчаный чернозем в окрестн. г. Саратова.

1359. Калужский А. А. и Соколова Н. С. О применении пирита в качестве сопутствующего удобрения при фосфорите. — Удобрение и урожай, 1931, № 7, с. 636—46.

Почва окрестн. г. Саратова.

1360. Калужский А. Сера в качестве сопутствующего удобрения. — Известия Сарат. с.-х. ин-та, т. 1, вып. 1, 1923, с. 99—104, и отд. издание, 1921. 6 с.

1361. Калужский А. А. Элементарная сера в качестве сопутствующего удобрения при фосфорите. — Научно-агроном. журнал, 1926, № 10, с. 627—34.

Почвы: песчаный чернозем в окрестн. г. Саратова.

1362. Кирьянов А. В. География использования навоза в

Европейской части СССР. — Удобрение и урожай, 1929, № 2, с. 87—92; № 3, с. 131—37, схем. карта в тексте.

1363. **Комарь А. А.** Вопросы удобрения на почвах Юго-Востока. (Из работ Валуйской с.-х. опытно-мелиорат. станции). — Удобрение и урожай, 1931, № 5, с. 446—52.

1364. **Космодемьянский М. П. и Нолль И. Ф.** Удобрение зерновых культур на каштановых солонцеватых почвах. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1938, № 4, с. 36—44.

Изучалось действие удобрений на Камышинской опыт. станции и в колхозах.

Костычев П. А. Почва, ее обработка и удобрение. См. № 1293.

1365. **Крюков В. А. и Иванов И. И.** Применение удобрений в засушливых районах Юго-Востока. — Сов. агрономия, 1947, № 3, с. 59—66.

1366. **Лазарев А. А.** Роль органических удобрений в повышении плодородия темно-каштановых почв Заволжья при орошаемом земледелии. — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 18, 1938, с. 103—17.

1367. **Лангельд Ф. К. и Мочульский С. К.** Влияние органических удобрений на повышение плодородия каштановых почв. (Сталингр. опыт. станция). — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1936, № 5, с. 58—64.

1368. * **Лаповок И. Е.** Навозное удобрение и влажность почвы. Самара, 1912, 5 с. (Безенчук. с.-х. опыт. станция, № 27).

1369. **Лебедянцева А. Н.** Итоги и задачи опытной работы с минеральными удобрениями. — Удобрение и урожай, 1951, № 5, с. 407—19.

1370. **Лебедянцева А. Н.** География применения минеральных удобрений на территории СССР. — Химизация соц. земледелия, 1932, № 1, с. 24—39.

1371. **Лебедянцева А. Н.** Значение форм минеральных удобрений для разных почвенных зон Союза. — Удобрение и урожай, 1930, № 6, с. 456—64.

1372. **Лебедянцева А. Н.** О результатах опытов с минеральными удобрениями, проведенных НИУ в 1928 г. — Труды Науч. ин-та по удобрениям, вып. 73, 1930, с. 5—28.

1373. **Лебедянцева А. Н. и Бородин Д. Н.** Потребность в удобрении основных почвенных типов Союза. — Труды Науч. ин-та по удобрениям, вып. 113, 1933, с. 107—18.

1374. **Лебедянцева А. Н.** Южная граница действия фосфоритной муки по новым опытным данным. — Удобрение и урожай, 1929, № 1, с. 26—30.

1375. **Лущикова А. В.** Система удобрений в четырехпольном прифермском кормовом севообороте. — Труды Куйбышев. обл. опыт. станции животноводства, вып. 2, 1940, с. 93—104.

1376. **Лызин А. А.** Влияние удобрений на урожай озимой пшеницы, посеянной по стерне, в степных районах Заволжья. — Агробиология, 1952, № 1, с. 101—05.

Безенчук. селекц. опыт. станция.

1377. **Лызин А. А.** Влияние гранулированного суперфосфата и органоминеральных гранул на урожай яровой пшеницы при орошении. — Сов. агрономия, 1953, № 3, с. 83—85.

1378. **Лызин А. А.** Об эффективности гранулированных удобрений на черноземных почвах Юго-Востока СССР. — Сов. агрономия, 1951, № 1, с. 27—32.

1379. **Лызин А. А.** Опыт применения гранулированных удобрений на черноземных почвах Юго-Востока СССР. — Достижения науки и передового опыта в сел. хоз-ве, 1953, № 1, с. 47—50.

1380. **Лызин А. А.** Применение удобрений в условиях орошаемого земледелия. — В кн.: Применение удобрений в засушливых районах Юго-Востока СССР (в условиях неполивного и поливного земледелия). М., 1940, с. 201—16.

Безенчук. опыт. станция.

1381. **Лызин А. А.** Применение удобрений на черноземных почвах при орошении. — В кн.: Науч. отчет Безенчук. селек. опыт. станции по агротехнике орошаем. земледелия за 1935—1947 гг. Куйбышев, 1949, с. 62—85.

1382. **Лызин А. А.** Способы внесения удобрений при подкормке орошаемой озимой и яровой пшеницы. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1939, № 4, с. 147—51.

Безенчукская опыт. станция. Влияние удобрений на распределение питательных веществ в почве.

1383. **Мамченков И.** Использование навоза для удобрений. — За устойчивый урожай на Юго-Востоке, 1940, № 8—9, с. 21—27.

Среднее и Нижнее Поволжье.

1384. **Мельников А.** Влияние нейтрализованных фосфорной мукой суперфосфатов и фосфатшлака Черникова на урожай зерновых культур в неорошаемом и орошаемом земледелии. — Химизация соц. земледелия, 1939, № 9, с. 66—68.

Безенчук. опыт. станция.

1385. Мельников И. Г. О способах внесения минеральных удобрений под яровую пшеницу в засушливых районах Юго-Востока. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1939, № 2, с. 102—14.

1386. Найдин Н. Г. Минеральные удобрения под озимую и яровую пшеницу. — Вестник с.-х. науки. Агротехника. 1940, вып. 4, с. 119—36.

1387. Научный отчет Краснокутской гос. селекционной станции за 1941—1943 гг. М., Сельхозгиз, 1947. 316 с.

Кратко о почвенно-климатических условиях с. 7—8. Разделы: агротехника и физиология включают сведения о влажности почвы, действии на растения удобрений и отдельных элементов минерального питания.

1388. Новиков П. М. К использованию угольной кислоты в сельском хозяйстве. — Почвоведение, 1947, № 1, с. 55—57.

Опыты на солонцовом стационаре в с. Алексашкине, Саратов. обл.

1389. Нолль И. Ф. О применении калийных удобрений на каштановых почвах Юго-Востока. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1940, № 2, с. 143—46.

Опыты на Камышинской опыт. станции.

1390. Нолль И. Ф. Применение минеральных удобрений на каштановых почвах Юго-Востока. — В кн.: Применение удобрений в засушливых районах Юго-Востока СССР (в условиях неполивного и поливного земледелия). М., 1940, с. 113—24.

1391. Нолль И. Ф. Совместное применение навоза и минеральных удобрений под яровую пшеницу на каштановых почвах. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1940, № 6, с. 128—34.

Камышинская селекц. станция. Характеристика почвенных горизонтов А—В₂, динамика азота, дозы удобрений и урожай.

1392. Нолль И. Ф. Удобрение зерновых на каштановых почвах в неорошаемых условиях. — Химизация соц. земледелия, 1938, № 12, с. 94—96.

Камышинская опыт. станция.

1393. Об эффективности удобрений в районах Юго-Востока. — Известия Тимирязев. с.-х. акад., 1956, вып. 1, с. 95—116.

Авторы: А. В. Петербургский, Х. К. Асаров, П. М. Смирнов и Ф. А. Юдин.

1394. Отчет о работах в 1930 г. Саратов, ОГИЗ, 1931. 100 с. (Валуйская с.-х. и мелиорат. опыт. станция).

Полевые и вегетационные опыты с удобрениями на различных почвах с 41—60. Работы по гидромодулю с. 74—86. Изучение стока, режима грунтовых вод и видов полива с. 87—100.

1395. **Павленко А. А.** Высокий урожай семян однолетней люцерны. (Балашовское опытное поле ВИЗХ).—Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1938, № 2, с. 76—78.

Удобрения, динамика доступной растениям влаги в почве, агротехника.

1396. **Писаревский Н. Ф.** Изменение состава гранулированных удобрений после внесения их в почву.—В кн.: Краткий отчет о научно-исслед. работе Ин-та земледелия Юго-Востока в 1951 г. Саратов, Облгиз, 1952, с. 99—108.

1397. **Пискарев А. Н.** Удобрение сеянцев древесных пород на слабовыщелоченных черноземах. — Труды Ин-та леса (АН СССР), т. 24, 1955, с. 50—69.

Почвы Пензенской (Кузнёцкая опыт. станция) и Сумской обл.

1398. **Полузаводские** опыты в области переработки фосфоритов на концентрированные удобрения. Ч. 1. — Труды Науч. ин-та по удобрениям, вып. 67, 1929, с. 1—144

О фосфоритах Саратовского месторождения с. 39—61 и с. 78—84.

1399. **Поташев А. И.** Больше внимания вопросам удобрений в засушливых районах Юго-Востока. — Химизация соц. земледелия, 1939, № 2, с. 16—20.

1400. **Поташев А.** О действии навоза в засушливых районах Юго-Востока СССР. — За устойчивый урожай на Юго-Востоке, 1940, № 4, с. 24—31.

1401. **Поташев А. И.** Результаты полевых опытов с подкормкой зерновых — Химизация соц. земледелия, 1938, № 3, с. 84—93.

Кузнёцкая опытная станция.

1402. **Применение** удобрений под зерновые культуры в Саратовской области, Саратов, Облиздат, 1939. 116 с. (Ин-т зерн. хоз-ва Юго-Востока).

Авторы: Б. А. Чижов, Б. Д. Рахлеев, П. С. Славин и П. М. Фокеев.

1403. **Ратнер Е. И.** Доступность растениям фосфорной кислоты труднорастворимых фосфатов на солончаках и солонцеватых почвах. — Труды Науч. ин-та по удобрениям и инсектофунгицидам, вып. 141, 1938, с. 239—55.

Данные Саратовской и Валуйской опыт. станций. Динамика процессов в системе: почва — удобрение — растение.

1404. **Рахлеев Б. Д.** Минеральные удобрения на черноземе. (Предв. сообщение). — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1935, № 3, с. 19—33.

Опыты в совхозе № 30, Аркадакского р-на.

1405. **Рахлеев Б. Д.** Сроки и глубина заделки удобрений [под яровую пшеницу. Саратов. область]. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1936, № 2, с. 53—62.

1406. **Родионов Я. Е. и Гурьянова О. З.** Влияние органических удобрений на структурообразование в черноземных почвах. — Химизация соц. земледелия, 1940, № 11—12, с. 92—94.

Опыты Куйбышевского с.-х. ин-та.

1407. **Рожанец М. И.** Чернозем Юго-Востока и минеральные удобрения. — Известия. Гос. ин-та опытной агрономии. Л., 1929, № 3—4, с. 345—54.

Почвы Оренбургской опыт. станции.

1408. **Ромашкевич И.** Эффективность навоза, компостированного с фосфоритной мукой, на различных почвах. — Доклады Всес. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина, 1944, вып. 1, с. 39—41.

Опыты проводились и на Камышинской опыт. станции.

1409. **Рунов Е. В., Бернгард В. В. и Израильский В. П.** О приготовлении и применении нитрагина. — Труды Всес. ин-та с.-х. микробиологии, т. 5, 1933, с. 82—97.

Влияние инокуляции сои на урожай. В числе почв: черноземы и каштановые почвы Юго-Востока.

1410. **Савельев С. И.** Сроки и техника подкормки озимых хлебов в связи с формированием корневой системы и стадийным развитием растений. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1938, № 1, с. 58—65.

Работа проводилась на опыт. поле ВИЗХ'а (Саратов). Приводятся данные о распределении в почве фосфорной кислоты и азота.

1411. **Самойлов И. И., Березова Е. Ф. и др.** Эффективность и условия применения фосфорно-бактериального удобрения. (По данным производственного испытания и опытов научно-исслед. учреждений за 1952 г.). Труды Всес. н-иссл. ин-та. с.-х. микробиологии, т. 13, 1953, с. 173—92.

1412. **Скосырева А. Н.** Вопросы подкормки зерновых на каштановых почвах Юго-Восточной зоны СССР. — Сов. агрономия, 1939, № 1, с. 72—83.

1413. **Славин П. С. и Арсентьева А. А.** О связи между содержанием подвижных форм азота и фосфора в почвах Саратовской области и действием удобрений на урожай яровой пшеницы. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1940, № 1, с. 88—115.

1414. **Смирнова А. Д.** Влияние бора и марганца на урожайность подсолнечника. — В кн: Микроэлементы в жизни растений и животных. (Труды Конференции по микроэлементам 15—19 марта 1950 г.). М., изд. АН СССР, 1952, с. 236—41.

Опыты проводились в окрестн. Саратова.

1415. **Соболев Ф. С.** Приемы местного внесения удобрений под посевы дуба на каштановых почвах. — Труды Ин-та леса (АН СССР), т. 24, 1955, с. 111—22.

Елшанская дача (Камышин), Тингутинский лесхоз, Сарептинский лесхоз (в пойме Волги) и др. местности СССР. Характеризуется почва под опытами.

1416. **Соколов А.** Проблема применения концентрированных удобрений в засушливой зоне. — Минеральные удобрения и инсектофунгисиды, 1935, № 1, с. 72—74.

1417. **Соколов Н.** Химия почв и повышение урожайности в районах Большой Волги. — Плановое хозяйство, 1934, № 4, с. 199—209.

О солонцеватых почвах Заволжья на с. 208.

1418. **Сомов И. П.** Использование компостов и земли из под навозных буртов для удобрения. — В кн.: Краткий отчет о научно-исслед. работе Ин-та землед. Юго-Востока в 1952 г. Саратов, 1953, с. 81—85.

1419. **Сомов И. П. и Фомин А. Е.** Компостные удобрения на Юго-Востоке. — Агробиология, 1954, № 3 с. 34—37.

1420. **Сомов И. П.** Роль удобрений в неорошаемом земледелии. — В кн.: Итоги работ по агротехнике в сухом земледелии (Безенчук. опыт. станция). 1904—1935 гг. Куйбышев. ОГИЗ, 1937, с. 255—315.

1421. **Троицкий И. Г. и Дмитриченко О. А.** Эффективность удобрений на каштановых почвах Сталинградской области. — Удобрение и урожай, 1956, № 12, с. 36—40.

1422. **Тюлин А. Ф.** Влияние процессов коллоидно-химического растворения (пептизации) несиликатных полуторных окислов в некоторых черноземах на эффективность удобрений. — Труды Всес. н.-иссл. ин-та удобрений, агротехн. и агропочвоведения, вып. 29, 1949, с. 113—23.

Работа с почвами и Кузнецкой опыт. станции.

1423. **Фокеев П. М.** Краткий очерк опытов по удобрениям

на Юго-Востоке. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1941, № 3, с. 151—63.

Опыты проводились на полях Ин-та зерн. хоз-ва в окрестн. г. Саратова и Балашова.

1424. **Фокеев П. и Рахлеев Б.** Применение местных и минеральных удобрений под зерновые. — За устойчивый урожай на Юго-Востоке, 1939, № 8, с. 48—51.

Работы Кузнецкой опыт. станции.

1425. **Фокеев П. М.** Применение удобрений под зерновые культуры в засушливых районах Юго-Востока СССР. — В кн.: Применение удобрений в засушливых районах Юго-Востока СССР. М., Сельхозгиз, 1940, с. 74—113.

1426. **Фокеев П. М.** Способы внесения удобрений под яровую пшеницу. — Бюллетень Ин-та зерн. хоз-ва Юго-Востока СССР, 1944, № 3, с. 18—21.

Опыты на полях Ин-та зерн. хоз-ва.

1427. **Фокеев П. М.** Способы внесения основного удобрения под яровую пшеницу. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1941, № 2, 101—08.

Опыты на Саратовской, Безенчукской и Балашовской опыт. станциях.

1428. **Фокеев П. М.** Сроки внесения и глубина заделки удобрений под яровую пшеницу в неорошаемом земледелии Юго-Востока. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1941, № 1, с. 73—94.

1429. **Харчиков В. Н.** Влияние известкования чернозема на урожай и химический состав пшениц. (Из работ Средне-Волж. с.-х. опыт. станции). — Удобрение и урожай, 1930, № 9—10, с. 751—59.

Вегетац. опыты. Учитывались: влажность почвы, дозы удобрений, урожай.

1430. **Хотько А. Е. и Чижев Б. А.** Испытание гранулированных удобрений на черноземных почвах Юго-Востока. — В кн.: Краткий отчет о научно-исслед. работе Ин-та землед. Юго-Востока в 1952 г. Саратов, 1953, с. 86—93.

1431. **Хотько А. Е.** Эффективность гранулированных удобрений на черноземных почвах Юго-Востока. — Земледелие, 1954, № 9, с. 93—98.

1432. **Церлинг В. В.** Действие микроудобрений на урожай различных сельскохозяйственных растений в зависимости от почвенных условий по данным полевых опытов. — В кн.: Применение микроудобрений. (Доклады, заслуш. на совеща-

нии по вопросам о применении микроудобрений 25 — 28 сент. 1939 г.). М., Сельхозгиз, 1941, с. 94—112.

Имеются некоторые данные об эффективности микроудобрений на почвах Юго-Востока.

1433. **Чебаевский И. З.** Эффективность органических и минеральных удобрений в Сталинградской области. — В кн.: Применение удобрений в засушливых районах Юго-Востока СССР (в условиях неполивного и поливного земледелия). М., 1940, с. 161—66.

1434. **Чижев Б. А.** Значение и особенности применения удобрений под поливные культуры в Заволжье. — В кн.: Тезисы докладов на Научной конференции, посвящ. итогам науч. работы за 1952 г. (Сарат. с.-х. ин-т.). Саратов, 1953, с. 29—32.

1435. **Чижев Б. А. и Хотько А. Е.** Изучение органо-минеральных гранулированных удобрений. — В кн.: Краткий отчет о научно-исслед. работе ин-та земледелия Юго-Востока в 1951 г. Саратов, Облгиз, 1952, с. 109—16.

1436. **Чижев Б. А.** Использование азота и фосфора удобрений растениями при различной влажности почвы. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1941, № 1, с. 95—125.

1437. **Чижев Б. А.** Использование азота удобрений при различной влажности почвы. — Труды ВИЗХ (Всес. ин-та зерн. хоз-ва), т. 8, 1936. Итоги по опыт. работе ВИЗХ за 1935 г., с. 199—202. См. также: Труды Конференции по почвоведению и физиол. культ. растений. Саратов, т. 2, 1938, с. 235—37.

Вегетац. опыты: темно-каштановая почва Заволжья (Ершовский участок).

1438. **Чижев Б. А., Фокеев П. М. и Голубев В. Д.** Использование удобрений на Юго-Востоке. — В кн.: Науч. отчет Ин-та зерн. хоз-ва Юго-Востока СССР за 1941—1942 гг. М., Сельхозгиз, 1944, с. 96—115.

Действие удобрений на каштановых почвах и столбчатых солончах Заволжья при орошении. Влияние зеленого удобрения на физические свойства каштановых почв.

1439. **Чижев Б. А.** Некоторые результаты работ с минеральными удобрениями при орошении в Заволжье. — В сб.: Применение удобрений в засушливых районах Юго-Востока СССР. М., Сельхозгиз, 1940, с. 167—81.

1440. **Чижев Б. А.** Сроки и способы внесения удобрений под яровую пшеницу. — Труды ВИЗХ (Всес. ин-т зерн. хоз-ва),

г. 8, 1936. Итоги по опытной работе ВИЗХ за 1935 г., с. 72—82.

Приведены данные о распределении азота удобрений в почве при орошении.

1441. **Чижев Б. А. и Фокеев П. М.** Удобрение полевых культур в травопольных севооборотах на Юго-Востоке СССР. Саратов, Облиздат, 1949. 140 с.

Почвенные условия с. 14.

1442. **Чижев Б. А.** Удобрение при орошении в Заволжье. [Сарат. обл.]. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1940. № 1 с. 62—87.

Эффективность удобрений. Агрохимические показатели основных типов почв Поволжья.

1443. **Шейн Д. П. и Якушева А. В.** Агротехника орошаемого земледелия. — В кн.: Науч. отчет Урал. гос. селекц. опыт. станции за 1941—1942 гг. М., Сельхозгиз, 1946, с. 135—61.

1444. **Янусова Р. Я.** Влияние зеленых удобрений на воднофизические свойства орошаемых каштановых почв Заволжья. — В кн.: Тезисы докладов на науч. конференции студентов за 1954 г. (Саратов с.-х. ин-т). Саратов 1955, с. 40—41.

Учхоз № 2. Сарат. с.-х. ин-та.

1445. **Яньшина М. Я.** Внесение азота и калия под орошаемую пшеницу. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1936, № 5, с. 65—70.

Данные Ершовского опыт. участка.

1446. **Яньшина М. Я. и Ковалев Н. П.** Дозы и сроки внесения удобрений при орошении под яровую пшеницу на каштановых почвах. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1936. № 2, с. 30—39.

По опытам Валуйской, Уральской станций и Ершовского опыт. участка.

XIV. МЕЛИОРАЦИЯ ПОЧВ

1447. **Большаков А. Ф., Эрлерт С. Д. и Бабич А. Г.** Комплексное исследование по мелиорации почв на Джаныбекском стационаре АН СССР. — В кн.: Доклады на совещании по стационарным геоботан. исследованиям. М.-Л., изд. АН СССР, 1954, с. 219—27.

1448. **Владыченский С. А.** Вопросы мелиорации Волго-Ахтубинской поймы и дельты. — Вестник Моск. ун-та, 1952, № 5, с. 105—12.

Схема почвенно-мелиоративных районов и характеристика почв.

1449. **Владыченский С. А.** О возможностях обвалования Волго-Ахтубинской поймы. — Почвоведение, 1954, № 1, с. 68—70.

Критические замечания по статье В. И. Шраг «К вопросу об обваловании пойменных земель» в журн. «Почвоведение», № 8, 1953 (См. № 1584).

1450. **Владыченский С. А.** Почвенно-мелиоративная характеристика Волго-Ахтубинской поймы и волжской дельты. Автореферат дисс. на соиск. учен. степени доктора биол. наук. М., 1955. 29 с. (Моск. ун-т).

1451. **Галкин И. В.** Почвенно-мелиоративная характеристика района верховьев реки Еруслана. — В кн.: Сборник авторефератов н.-иссл. работ за 1932—1934 г. (Всес. н.-иссл. ин-т удобрений, агротехн. и агропочвоведения). М.-Л., 1936, с. 70—72. См. также: Химизация соц. земледелия, 1935, № 11—12, с. 94—110.

1452. **Добролюбова Е.** Почвенно-мелиоративный очерк северо-западной части Николаевского района Нижневолжского края. — В кн.: Сборник авторефератов н.-иссл. работ за 1932—

1934 гг. (Всес. н.-иссл. ин-т удобрений, агротехн. и агропочвоведения). М.-Л., 1936, с. 75—76.

1453. Качинский Н. А. Почвенно-мелиоративная характеристика Чапаевского и Приволжского районов б. Куйбышевского края. — Труды Конференции по почвовед. и физиол. культ. растений. Саратов, т. 1, 1937, с. 135—37.

1454. Курапов И. Почвенно-мелиоративный очерк древней долины реки Иргиза Нижне-Волжского края. — В кн.: Сборник авторефератов н.-иссл. работ за 1932—1934 гг. (Всес. н.-иссл. ин-т удобрений, агротехн. и агропочвоведения). М.-Л., 1936, с. 73—74.

1455. Курапов И. Почвенно-мелиоративный очерк орошаемых участков Амта-Зельмень, Аршань-Зельмень и Нарын-Зельмень, Малодербетовского улуса Калмообласти. — В кн.: Сборник авторефератов н.-иссл. работ за 1932—1934 гг. (Всес. н.-иссл. ин-т удобрений, агротехн. и агропочвоведения). М.-Л., 1936, с. 80—81.

1456. Курганский А. Почвенно-мелиоративная характеристика водораздела Б. Иргиз—Б. Караман. — В кн.: Сборник авторефератов н.-иссл. работ за 1932—1934 гг. (Всес. н.-иссл. ин-т удобрений, агротехн. и агропочвоведения). М.-Л., 1936, с. 68—69.

1457. Курченко И. Е. К вопросу определения площадей лиманного орошения по зонам Сталинградской области. — В кн.: Итоги научно-исслед. работы профессорско-преподав. состава за 1954 год (Сталингр. с.-х. ин-т). Сталинград, 1955, с. 20—21.

1458. Курченко И. Е. Обвалование участков Волго-Ахтубинской долины. Астрахань, 1949, 108 с.

Рельеф и почвы участков с. 15—22.

1459. Лебедев Н. Н. и Ковда В. А. Почвенно-геоморфологические районы в пределах Нижнего Заволжья и их краткая мелиоративная характеристика. — Труды Комиссии по ирригации (АН СССР), вып. 1, 1933, с. 26—52.

1460. Летунов П. Почвенно-мелиоративное районирование приволжских сыртов и северо-западной части Каспийской низменности в связи с их орошением. — В кн.: Сборник авторефератов н.-иссл. работ за 1932—1934 гг. (Всес. н.-иссл. ин-т удобрений, агротехн. и агропочвоведения). М.-Л., 1936, с. 68.

Летунов П. А., Долгов С. И. и Галкин И. В. Водные свойства и агро-мелиоративная характеристика почв Заволжья. См. № 780.

1461. Лобанова Т. А. Значение обменных кальция и нат-

рия в мелиорации почв. — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 47, 1955, с. 410—59.

Солонцеватая каштановая почва Заволжья и черноземы других мест.

1462. **Макридин Н. В. и Жегалов В. К.** Районирование области ирригации Заволжья по признаку потребности в специальных мелиорациях. — В кн.: Ирригация Заволжья. Режим и техника орошения. Т. 1. М., Сельхозгиз, 1936, с. 124—38.

1463. **Макридин Н. В.** Мелиорация Заволжья на стадии проектировки. [Тезисы доклада]. — Труды Всес. акад. с.-х. наук, вып. 24, 1937, с. 76—77.

1464. **Мелиоративная группировка почв Прикаспийской низменности Южного Заволжья в пределах междуречья Волги и Урала.** — Почвоведение, 1952, № 4, с. 325—31.

1465. **Музычук И.** Почвенно-мелиоративный очерк Караман-Нахойской впадины в приволжских сыртах. — В кн.: Сборник авторефератов н.-иссл. работ за 1932—1934 гг. (Всес. н.-иссл. ин-т удобрений, агротехн. и агропочвоведения). М.-Л., 1936, с. 74.

1466. **Полинов Б. Б.** Исследование почв Нижнего Заволжья в приложении к задачам мелиорации земель. — В кн.: Проблемы Волго-Каспия. Т. 1. Л., 1934, с. 546—53, илл. (Труды ноябр. сессии Акад. наук СССР 1933 г.). — См. также в кн.: Почвы Нижнего Заволжья как объект ирригации. Л., изд. АН СССР, 1934, с. 67—74.

1467. **Роде А. А.** Научные основы земледельческого освоения полупустыни [Джаныбекский стационар]. — В кн.: Доклады VI Междунар. конгресса почвоведов. Шестая комиссия. Мелиорация почв, 1956, с. 89—112, гипсометр. и почв. карты в тексте.

Угравелировка почвы и процессов в ней при мелиорации.

1468. **Розов Л. П.** Мелиоративное почвоведение за период социалистического строительства. — Почвоведение, 1935, № 3, с. 305—17.

Учены работы и в Заволжье.

1469. **Розов Л. П.** Мелиоративное почвоведение. Изд. 2-е, испр. и дополн. М., Сельхозгиз, 1956. 440 с., схем. карты.

Заволжье с. 396—34.

1470. **Серляков С. К.** Почвенно-мелиоративные условия участка пригородной зоны Гурьева. — Труды Ин-та почвоведения (АН Казах. ССР), т. 3, 1954, с. 95—116.

1471. **Соловьев В. А.** Мелиоративный фонд Саратовской

пригородной зоны. — Саратов. Сб. статей, вып. 3—4, 1946, с. 53—57.

Р-ны: Вязовский, Ворошиловский, Воскресенский, Красноярский; Терновский.

1472. **Тазабеков Т.** Мелиоративная характеристика почв дельты реки Урала и приморской равнины. Автореферат дисс. на соиск. учен. степени кандидата с.-х. наук. Алма-Ата, 1956. 15 с. (АН Казах. ССР, Ин-т почвоведения).

1473. **Трофимов И. И.** Геологические и гидрогеологические условия сельскохозяйственных мелиораций на междуречье Хопра и Медведицы. — Труды Лаборатории гидрогеол. проблем (АН СССР), т. 9, 1950, с. 82—109, карта в тексте.

1474. * **Трухановский.** Почвы и их мелиорации. Саратов, 1893, 203 с.

1475. **Усов Н. И.** Мелиоративная характеристика почв участка совхоза «Ударник». — Учен. записки Сарат. ун-та, т. 15, вып. 2, 1940, с. 129—60.

1476. **Усов Н. И.** Мелиоративная характеристика почв Новоузенского орошаемого участка. — Учен. записки Сарат. ун-та, т. 1 (14). Серия геолого-почв., вып. 1, 1937, с. 126—58.

1477. **Успанов У. У., Соколов А. А. и Владимиров Н. М.** Почвенно-мелиоративная характеристика земель Северного Прикаспия. — Труды Ин-та почвоведения (АН Казах. ССР), т. 4, 1956, с. 231—41.

1478. **Филиппов И. И.** Мелиорация Волго-Ахтубинской долины и дельты р. Волги. Автореферат дисс. на соиск. учен. степени доктора с.-х. наук. М., 1953, 28 с. (Моск. ин-т инженеров водного хоз-ва им. В. Р. Вильямса).

1479. **Фолимонов И. И.** Перспективы мелиорации в Центральном Казахстане. Уральск, изд. Мелиорат. экспедиции Центр. Казахстана, 1930. 23 с., схем. карта.

Гурьевский, Уральский, Актюбинский и другие округа. Приведены таблицы содержания солей в водах рек Сагиза, Уила; сток рр. Большого и Малого Узеней.

1480. **Шаров И. А.** Гидромодульное районирование Заволжья. — В кн.: Ирригация Заволжья. Режим и техника орошения. Т. 1. М., Сельхозгиз, 1936, с. 115—24.

1481. **Шумаков Б. А.** Направление мелиораций в долине реки Сал. — Известия Донского ин-та с.-х. мелиораций (в Новочеркасске), т. 9, 1929, с. 17—28.

1. Орошение

1482. **Аваев М.** К вопросу о типах орошаемых земель в зоне сухой и пустынной степи Сталинградской губ. — Природа и сел. хоз-во засушливо-пустын. областей СССР. Воронеж, № 3, 1928, с. 95—112.

1483. **Аваев М. Г.** Орошаемые земли Сталинградского уезда и губернии. (Природа; хозяйство, перспективы). — Пути сельского хозяйства, 1929, № 1, с. 173—81.

Почвы с. 173.

1484. **Алексеев В. А.** Потребление воды яровой пшеницей при орошении. — Труды ВИЗХ (Всес. ин-т зерн. хоз-ва), т. 7. Вопросы ирригации. 3. Гидро модуль яровой пшеницы, 1936, с. 176—227.

1485. **Антипов-Каратаев И. Н.** Аналитическая обработка материалов почвенных исследований в целях ирригации. — Труды комиссии по ирригации (АН СССР), вып. 1, 1933, с. 133—45.

1486. **Антипов-Каратаев И. Н.** Комплексный метод изучения физических, химических и агротехнических свойств почв Заволжья в связи с орошением. — В кн.: Почвы Нижнего Заволжья как объект ирригации. Л., изд. АН СССР, 1934, с. 18—66 и в кн.: Проблемы Волго-Каспия (Труды Ноябрьской сессии Акад. наук СССР 1933 г.). Т. 1. Л., 1934, с. 487—545.

1487. **Антипов-Каратаев И. Н.** и **Сабо Е. Ю.** Лиманное орошение древесных насаждений и мелиорация солонцовых земель в подзоне светлокаштановых почв. М., изд. АН СССР, 1953, 128 с. с илл., 2 карты (Ин-т леса).

1488. **Антипов-Каратаев И. Н.** Программа и предварительные результаты стационарных исследований почв Заволжья в связи с их орошением. — Труды Комиссии по ирригации (АН СССР), вып. 1, 1933, с. 71—80.

1489. **Багров М. Н.** Исследование способов полива в районах Прикаспия и Придонья. — Труды Сталингр. с.-х. ин-та, т. 4, 1954, с. 95—106.

Приведены краткие данные о влиянии способов полива на промачивание и физические свойства почвы.

1490. **Багров М. Н.** Режим орошения и способы полива яровой пшеницы в зоне Волго-Донского судоходного канала им. В. И. Ленина. — Гидротехника и мелиорация, 1953, № 1, с. 39—51.

Ляпичевская оросит. система в левобережье р. Дона.

1491. **Багров М. Н.** Результаты изучения режима ороше-

ния зерновых культур (в Сталингр. обл.). — Труды Сталингр. с.-х. ин-та, т. 2, 1952, с. 35—48

1492. **Бережнов М. Ф.** Агротехнические обоснования к построению зерновых севооборотов в Заволжье на орошаемых землях. — Сов. агрономия, 1951, № 8, с. 3—13.

Данные Валуйской опытно-мелиорат. станции о физических свойствах почвы с. 7.

1493. **Бережнов М. Ф.** О режиме орошения семенной люцерны. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1940, № 2, с. 111—15.

1494. **Бержнов М. Ф.** Опыт возделывания сахарной свеклы при орошении в Заволжье, — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1939, № 1, с. 88—97.

Валуйская опыт. станция. Агротехника, динамика влажности почвы, урожай.

1495. **Бирюкова А. П.** Четырнадцатилетний опыт орошения почв в Заволжье на местном стоке. По данным Толстовского орошаемого участка. [Краснопартизан. район Саратов. обл.] — Почвоведение, 1952, № 4, с. 341—50, с табл.

1496. **Бухарев Ф. И.** Режим орошения люцерны на сено в Куйбышевской области. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1940, № 4, с. 108—20.

1497. **Вогау Н. А. и Малышев П. И.** Накопление питательных веществ яровой пшеницей при орошении. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1935, № 3, с. 35—62.

Исследование на Уральской зон. опыт. станции. Динамика влажности почвы в слое 0—100 см.

1498. **Воронин Н. Г.** Гидро модуль кукурузы. (Число, сроки, нормы и способы поливов). — Труды ВИЗХ (Всес. ин-т зерн. хоз-ва), т. 5. Вопросы ирригации, 1935, с. 91—135.

Опыты сопровождались изучением влажности и питательных веществ в почве. Дана характеристика почвы опыт. участка.

1499. **Воронин Н. Г.** Колхозные орошаемые поля. (Солянский орошаемый участок Орлово-Гая). — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1936, № 2, с. 63—81.

Послойная влажность почвы перед посевом и поливами, урожай.

1500. **Воронин Н.** Поверхностное орошение кукурузы. — Труды ВИЗХ (Всес. ин-т зерн. хоз-ва), т. 8, 1936. Итоги по опытной работе ВИЗХ за 1935 г., с. 59—68.

Опыты сопровождались определением влажности почвы.

1501. **Воскресенский В.** Гидрогеологические условия и

перспективы обводнения южной части Николаевского уезда. Сталинградской губ. — Учен. записки Саратов. ун-та, т. 7, вып. 3, 1929, с. 95—107.

1502. Гавва Д. Н. Гидро модуль яровой пшеницы. (Сроки, нормы и число поливов). — Труды ВИЗХ (Всес. ин-т зерн. хоз-ва), т. 5. Вопросы ирригации, 1935, с. 25—90. — Библ. 113 н.

Опыты сопровождались определением динамики влажности в почве. Характеристика почвы под опытами.

1503. Гавва Д. Н. Дождевание зерновых в Заволжье. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1935, № 6, с. 3—7.

Влияние дождевания и минеральных удобрений на урожай.

1504. Гальченко И. Н., Васина А. П., Зернова Л. К. и Кружилин А. С. Физиологическая характеристика гидро модуля яровой пшеницы. — Труды ВИЗХ (Всес. ин-т зерн. хоз-ва), т. 5. Вопросы ирригации, 1935, с. 136—208.

1505. Гаража М. С. Нормы и сроки орошения пшеницы и люцерны в свете учета динамики почвенной влажности. — В кн.: Ирригация Заволжья. Режим и техника орошения. Т. 1. М., Сельхозгиз, 1936, с. 259—74.

1506. Голубев В. Д. Вопросы сидерации орошаемых земель в Заволжье. — В кн.: Тезисы докладов на Науч. конференции, посвящ. итогам н.-иссл. работы за 1952 год (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1953, с. 63—65.

1507. Данилевич М. М. и Бережнов М. Ф. Возделывание сахарной свеклы при орошении в Заволжье. — В кн.: Науч. отчет Ин-та зерн. хоз-ва Юго-Востока СССР за 1941—1942 гг. М., Сельхозгиз, 1944, с. 57—65.

Валуйская, Безенчукская с.-х. опыт. станции и Ершовский орошаем. участок.

1508. Делиникайтис С. А. Орошаемое земледелие. Некоторые вопросы орошаемого земледелия в зерновом хозяйстве. Саратов, Крайгиз, 1935. 217 с.

Заволжье. Орошение, гидро модуль. Содержание солей в грунтовых водах. О почвах Валуйского орошаем. участка и их засолении.

1509. Делиникайтис С. А. Социалистическое хозяйство в борьбе с засолением почв при орошении. — Нижнее Поволжье, 1932, № 5—7, с. 178—83.

Борьба с поднятием грунтовых вод на Валуйской с.-х. опыт. станции.

1510. Долгов С. И. и Процеров А. В. Запасы почвенной

влаги и влагозарядковые поливы. — Сов. агрономия, 1952, № 10, с. 12—17.

1511. **Жегалов В. К.** Динамика элементов водно-солевого баланса орошаемой территории в Заволжье. (Тезисы). — Труды Конференции по почвовед. и физиол. культ. растений. Саратов, т. 2, 1938, с. 69—70.

1512. **Жученков К. К.** и **Колясев Ф. Е.** Водный режим гемнокаштановых почв при влагозарядковых и вегетационных поливах в Заволжье. — Сборник трудов по агроном физике. (Агрофиз. ин-т), вып. 7, 1954, с. 84—95.

1513. **Зайцев К. Н.** и **Митрофанова Н. А.** Агрокомплекс озимой пшеницы в Заволжье при орошении. — Соц. зерновое хоз-во, Саратов, 1939, № 5, с. 30—42.

Приведены данные о водном режиме почвы.

1514. **Зайцев К. Н.** Агрокомплекс озимой пшеницы в Заволжье при орошении. — Сов. агрономия, 1940, № 1, с. 43—51.

Безенчукская опыт. станция.

1515. **Зайцев К. Н.** Некоторые вопросы методики полевого опыта при орошении (Безенчук. опыт. станция). — Сов. агрономия, 1940, № 2—3, с. 92—98.

1516. **Зайцев К. Н.** Планировка почвы под орошение на черноземах Заволжья. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1938, № 4, с. 45—54.

1517. **Кальянов Г. С.** Впитывание воды в почву при дождевании в условиях Заволжья Саратовской области. — Сов. агрономия, 1953, № 3, с. 26—34.

1518. **Кальянов Г. С.** О потерях оросительной воды при поливе дождеванием. — Гидротехника и мелиорация, 1954, № 11, с. 12—18.

Энгельсская опытно-мелиорат. станция в Заволжье.

1519. **Каменский Г. Н.** Вопросы гидрохимического режима районов оросительных систем Прикаспийской низменности. — Известия Акад. наук СССР. Серия геол., 1952, № 1, с. 6—16.

1520. **Карнеев М. Д.** Лиманное орошение в условиях Саратовской области. — Гидротехника и мелиорация, 1952, № 6, с. 30—35.

Характеристика крупнейших лиманов и лиманных почв Александрово-Гайского р-на Саратов. обл.

1521. **Качинский Н. А.** О работах Научно-исследовательского института почвоведения Московского государственного университета по обследованию территорий Средневолжского

края на предмет их орошения. — Почвоведение, 1933, № 1, с. 104—15.

1522. Кибальчич О. А. и Минц А. А. К вопросу о лиманном орошении в Западном Казахстане. — Известия Всес. географ. о-ва, т. 84, вып. 5, 1952, с. 505—08.

1523. Ковалев Я. А. К вопросу уменьшения фильтрации в ирригационных системах и водохранилищах. — Доклад Всес. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина, 1939, вып. 12, с. 38—42.

Безенчукская опыт. станция и др. пункты.

1524. Колпаков В. В. Орошение основных сельскохозяйственных культур в зоне Волго-Донского судоходного канала им. В. И. Ленина. — Известия Тимирязев. с.-х. академии, 1953, вып. 2 (3), с. 91—130.

1525. Коль С. А. Полевые экспериментальные исследования потерь дождя на инфильтрацию методом искусственного дождевания в Сальской степи. — Труды Гос. гидролог. ин-та, вып. 24 (78), 1950, с. 72—109.

1526. Костяков А. Н. Работы Всесоюзного научно-исследовательского института гидротехники и мелиорации по вопросам ирригации Заволжья. — М., ВАСХНИЛ, 1935, 19 с. (Доклады Всес. н-иссл. ин-та гидротехники и мелиорации. Серия 16. Мелиорация, вып. 6).

1527. Краткий обзор состояния работ и перспектив станции. 1894—1929 гг. Покровск, 1930, 185 с., илл., схем. карта, (Валуйская с.-х. и мелиорат. опыт. станция).

Об орошении с. 45—86.

1528. Креницкий П. Р. Режим орошения люцерны. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1938, № 5, с. 61—82.

Валуйская опыт. станция. Сроки и нормы поливов, динамика влажности почвы и урожай.

1529. Кригер Р. Э. Вопросы стационарного изучения лиманного орошения [Заволжье]. — В кн.: Сообщения Комплекс. науч. экспедиции по вопросам полезащит. лесоразведения (АН СССР), вып. 2, 1952, с. 11—28.

Запасы воды в почве при разной влажности, нормы орошения с. 16

1530. Кригер Р. Э. Лиманное орошение в Заволжье. М.-Л., изд. АН СССР, 1954. 79 с.

1531. Кригер Р. Э. Режим орошения и с.-х. использование лиманов Заволжья. — Автореферат дисс. на соиск. учен. степени кандидата с.-х. наук. М., 1955, 15 с. (Всес. н-иссл. ин-т гидротехники и мелиорации).

1532. Кружилин А. С. Влияние дождевания на развитие

корневой системы яровой пшеницы. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1935, № 2, с. 45—52.

Наблюдения на Ершовском опыт. участке.

1533. Крылов М. М. Накопление холода в почве для уменьшения засушливости. — Вестник с.-х. науки. Мелиорация и гидротехника, 1940, вып. 1, с. 56—73.

О влиянии орошения и в Заволжье.

1534. Крылов М. М. Опыт зимнего орошения в Заволжье (на Энгельсской опытно-мелиоративной станции ВНИИГ и М). — Доклады Всес. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина, 1939, вып. 14, с. 40—44.

1535. Кузник И. А. Влияние оросительной системы на гидрологический режим орошаемого массива. — Метеорология и гидрология, 1951, № 6, с. 36—44.

Орошаемый массив Куйбышевской обл.

1536. Курганский А. Г. и Базилевич Н. И. К проблеме орошения и обводнения Прикаспийской низменности. — Почвоведение, 1951, № 1, с. 6—15, с карт.

1537. Курченко И. Е. Лиманное орошение в Сталинградской области. Сталинград, Обл. кн. изд., 1952. 112 с. со схем.

1538. Лопато Ю. Г. Солевой режим солощеватых почв Заволжья при орошении затоплением и дождеванием. — Труды Конференции по почвовед. и физиол. культ. растений. Саратов, т. 1, 1937, с. 138—43.

Валуйская опыт. станция.

1539. Макридин Н. В. Влияние подпора Камышинской плотины на заболачивание прибрежной территории. — В кн.: Нижневолгопроект. Вып. 2. М.-Л., 1934, с. 64—79.

1540. Маландина А. П. Динамика легкорастворимых солей в каштановых почвах под яровой пшеницей в условиях орошения. — В кн.: Тезисы докладов на Науч. конференции, посвящ. итогам н.-иссл. работы за 1952 г. (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1953, с. 45—46.

1541. Малянов А. П. К методике расчета промывных норм [при орошении]. — Учен. записки Сарат. ун-та, т. 15, вып. 2, 1940, с. 187—91.

Почвы северной части Каспийской низменности.

1542. Малянов А. П. Таблицы норм воды для промачивания почв Заволжья до разных глубин. — Учен. записки (Сарат. ун-т), т. 27, 1951, с. 119—30.

1543. Маманина Л. Ф. Борьба с потерями воды на фильтрацию из каналов путем применения хлористого натра (Из

работ почвенно-мелиорат лаборатории ВНИИГИМ). — Бюллетень Всес. акад. с.-х. наук, 1935, № 3, с. 26—27.

1544. **Маманина Л. Ф.** Борьба с потерями на фильтрацию химическим путем [в Заволжье]. — Труды Ин-та гидротехники и мелиораций, т. 18, 1936, с. 161—93

1545. **Медведев В. П.** Сравнительное изучение режимов орошения южных черноземов Заволжья. — Почвоведение, 1955, № 11, с. 48—54.

1546. **Мицурин Б. Н.** Водный баланс поля яровой пшеницы в условиях орошаемого Заволжья. — Сборник трудов по агроном. физике (Агрофиз. ин-т), вып. 7, 1954, с. 5—30.

1547. **Невский С. П.** Число, сроки и нормы поливов озимой пшеницы. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1936, № 4, с. 40—46.

Безенчукская опыт. станция.

1548. **Николаев И. Г.** Агротехника высоких урожаев яровой пшеницы при орошении в Заволжье. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1937, № 1, с. 5—24.

1549. **Пак К. П.** Режим грунтовых вод и их минерализация при существующих способах орошения земель на древних террасах речных долин Заволжья. — В кн.: Мелиорация солонцов в СССР. М., изд. АН СССР, 1953, с. 307—38.

1550. **Пиуновский Б. А. и Самсонова Н. П.** Влияние влажности почвы при планировке [орошения] на ее уплотнение и урожай сельскохозяйственных культур [По материалам Энгельсской опытно-мелиорат. станции Саратов. обл.]. — Гидротехника и мелиорация, 1951, № 11, с. 50—58.

1551. **Полынов Б. Б.** Изучение природных условий орошения Заволжья. — Плановое хозяйство, 1935, № 5, с. 145—50.

Работа экономико-организационного характера с учетом почвенных условий.

1552. **Полынов Б. Б., Ковда В. А. и Лебедев Н. Н.** Каспийская равнина как объект ирригации. — Труды Комиссии по ирригации (АН СССР), вып. 1, 1933, с. 25—64, карта почв.-геоморф. районов Нижнего Заволжья.

1553. **Прасолов Л. И.** Почвы возвышенных степей Заволжья как объект ирригации. — Труды Комиссии по ирригации (АН СССР), вып. 1, 1933, с. 65—70.

1554. **Преображенский Т. Н.** К вопросу о выборе расчетных норм стока при использовании для орошения водных ресурсов сев.-вост. части приергенинского района. — В кн.:

Материалы по опытно-мелиорат. делу (Гос. ин-т с.-х. мелиорации), т. 2, 1928, с. 233—62.

1555. **Преображенский Т. Н.** Условия минимального просачивания воды в ирригационных каналах. — Труды Ин-та гидротехники и мелиорации, т. 14, 1935, с. 133—52.

Приведены данные по изучению потерь воды в каналах на Валуйском, Тингутинском, Новоузенском и Камышинском орошаемых участках. Дается краткая почвенно-геологическая характеристика.

1556. **Простаков П. Е. и Щерба А. Г.** К проблеме зимнего орошения. — Почвоведение, 1936, № 1, с. 132—39.

Опыты в окрестн. Алма-Аты и в Заволжье — Алтатинской и Добрынинский орошаем. участки.

1557.* **Прохоров П.** Поливная норма и ее увлажнительный эффект. — Вестник ирригации, 1927, № 6.

Работы на Тингутинской опытно-оросительной станции.

1558. **Результаты почвенно-мелиоративных исследований 1932—1933 гг.** Заволжской экспедиции сектора ирригации ВИУАА и СХИТ'а. — В кн.: Сборник авторефератов н.-иссл. работ за 1932—1934 гг. (Всес. н.-иссл. ин-т удобрений, агро-техн. и агропочвоведения). М.—Л., 1936, с. 65—67.

1559. **Розов Л. П.** Материалы к характеристике солонцеватости почв орошаемых районов. — В кн.: Материалы по опытно-мелиорат. делу (Гос. ин-т с.-х. мелиораций), т. 2, 1928, с. 118—58.

Раздел: Солонцеватость почв Валуйской опытно-мелиорат. станций в связи со вторичным осолонением при орошении с. 122—46.

1560. **Саваренский Ф. П. и Афанасьев Т. П.** Водные ресурсы Среднего Поволжья и их использование. М.—Л., изд. АН СССР, 1946. 52 с., карта.

1561. **Садовников И. Ф.** Обзор работ по изучению почвенного покрова Заволжья в целях ирригации. — Почвоведение, 1935, № 3, с. 416—20. См. также: Нижневолгопроект. т. 3. М.—Л. 1935, с. 78—81.

1562. **Садовников И. Ф.** Почвы южного Заволжья как объект орошения. М., изд. АН СССР, 1952. 491 с. Библ.: 111 н.

1563. **Селезнева М. В.** Опыт изучения техники полива на крутых склонах [на Добрынинском участке] — В кн.: Ирригация Заволжья. Режим и техника орошения. Т. 2. М., изд. ВАСХНИЛ, 1939, с. 229—43.

Определялись: механический состав почвы, глубина размывов, содержание взвеси в поливной воде, влажность почвы и другие показатели.

1564. **Селезнева М. В.** Техника бороздного полива при культуре сплошного посева в Заволжье. (Результаты опытно-исследовательских работ на Добрынинском участке). — В кн.: Ирригация Заволжья. Режим и техника орошения. Т. 2. М., ВАСХНИЛ, 1939, с. 167—228.

1565. **Селькин А. М.** Техника полива зерновых культур напуском по полосам [на Добрынинском участке]. — В сб. Ирригация Заволжья. Режим и техника орошения. Т. 2. М., изд. ВАСХНИЛ, 1939, с. 5—137.

Дается и характеристика почв.

1566. **Сердобов В. А.** Полив зерновых культур по засеваемым бороздам. — Доклады Всес. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина, 1939, вып. 10, с. 31—35.

Безенчукская опыт. станция. Имеются данные и о свойствах почвы.

1567. **Сердобов В. А.** Планировка орошаемых земель в Заволжье. — Известия Куйбышев. с.-х. ин-та, т. 10, 1950, с. 231—44.

Безенчукская опыт. станция.

1568. **Смирнов Л. А.** Практика полива надпойменных террас и смена растительного покрова на поливных участках [Левобережье Н.-Поволжья]. — Труды Комиссии по ирригации (АН СССР), вып. 2, 1934, с. 175—92.

Приведены и данные о почвах.

1569. **Соловьев В. А.** Из результатов работ Энгельсской опытно-мелиоративной станции за 1939 год. — Вестник с.-х. науки. Мелиорация и гидротехника, вып. 4, 1940, с. 128—33.

1570. **Соловьев В. А.** Мелководные лиманы. Под ред. А. И. Смирнова. Саратов, Книж. изд-во, 1954. 56 с. с илл.

О простейших механизированных способах задержания и использования снеговых вод в Поволжье.

1571. **Соловьев В. А.** Программные вопросы и некоторые результаты опытов за время с 1924—28 гг. (Из работ Иловдинской опытно-мелиорат. станции). — В кн.: Материалы по опытно-мелиорат. делу, т. 4, 1930, с. 3—96.

Есть данные о влагоемкости, промачивании почвы при различных нормах полива.

1572. **Соловьев В. А.** Распределение воды в почве при поливе и в послеполивной период. — Труды ВИЗХ (Всес. ин-т зерн. хоз-ва), т. 7. Вопросы ирригации. 3. Гидро модуль яровой пшеницы, 1936, с. 65—85.

1573. **Соловьев В. А.** Режим орошения естественных лугов на лиманах Прикаспийской низменности. — Гидротехника и мелиорация, 1953, № 3, с. 26—33.

1574. **Фенин Н. К.** Нарезка временной оросительной сети с учетом противифльтрационных мероприятий [в условиях Заволжья]. — Гидротехника и мелиорация, 1951, № 8, с. 23—39.

Сведения о водно-физич. свойствах почв междуречья Б. Ирғиз — Еруслан — Волга.

1575. **Худяков П. Д.** Полив напуском по полосам на крутых склонах. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1936, № 5, с. 71—80.

Ершовский орош. участок.

1576. **Чекотилло А. М.** Опыт зимнего орошения. [Городищенский р-н, Сталингр. обл.]. — Природа, 1954, № 12, с. 103.

1577. **Черников М. А.** Орошение Заволжья. — Вестник с.-х. науки. Мелиорация и гидротехника, 1940, вып. 1, с. 41—48, карты в тексте.

Местоположение массивов орошения, площади, типы почв, количество потребной воды, ирригационные районы.

1578. **Черняев А. И.** Солевой режим аллювиально-луговых почв Донских займищ в условиях обвалования и орошения. — В кн.: Результаты работ ЮЖНИИГ и М. (Южный н.-иссл. ин-т гидротехники и мелиорации) за 1939 г. Ростов н/Д., Роствездиздат, 1941, с. 78—81.

Кривянский р-н Ростов. обл.

1579. **Чертоусов И. Н.** К изучению лиманных мелиораций в Заволжских степях Сталинградской губернии. Весенний водный режим Пришиб-Могутинских лиманов. — В кн.: Материалы по опытно-мелиорат. делу (Гос. ин-т с.-х. мелиораций), т. 2, 1928 с. 263—326; т. 4, 1930. с. 346—405 и отд. издание.

1580. **Чуб М. П.** Агрофизическое обоснование влагозарядковых поливов озимой пшеницы в Заволжье. Автореферат дисс. на соиск. учен. степени кандидата с.-х. наук. Л., 1956. 20 с. (Агрофиз. н.-иссл. ин-т).

1581. **Чугунов Ф. Е.** Из результатов работ Валуйской мелиоративной станции за время с 1923—26 гг. — В кн.: Материалы по опыт. мелиорат. делу. Т. 3. М., 1929, с. 1—56 и отд. оттиск.

О почвенных условиях, орошении, гидромодуле.

1582 **Шаров И. А.** Условия дренирования. — В кн.: Ирри-

гация Заволжья. Режим и техника орошения. Т. 1. М., Сельхозгиз, 1936, с. 69—71.

1583. Шеленков В. М. К вопросу о влиянии орошения дождеванием на микроклимат приземного слоя воздуха. — В сб.: Дождевание. Т. 2. М., Сельхозгиз, 1936, с. 30—44.

Безенчукская опыт. станция. Имеются данные об испарении воды с поверхности почвы и температуре почвы.

1584. Шраг В. И. К вопросу об обваловании пойменных земель. — Почвоведение, 1953, № 8, с. 20—27.

Поймы рек: Волги, Дона, Урала.

1585. Шубин В. Ф. Влагозарядочное орошение. Сталинград. Обл. кн. изд., 1952, 48 с. с илл.

1586. * Шумаков Б. А. Лиманное орошение и его значение в засушливом степном хозяйстве. М., изд. Гос. ин-та с.-х. мелиораций, 1925. 64 с.

а) Влияние орошения на почвенные процессы

1587. Агрономическая характеристика почв Прикаспийской низменности на примере отдельных орошаемых хозяйств. — Труды ин-та леса (АН СССР), т. 19, 1954, с. 1—176.

1588. Антипов-Каратаев И. Н. и Филиппова В. Н. Влияние длительного орошения на процессы почвообразования и плодородие почв степной полосы Европейской части СССР. (Черноземы и каштановые почвы). М., изд. АН СССР, 1955. 205 с.

Черноземы Сталинградской обл. и темнокаштановые почвы Ершовского участка Саратовской обл. (см. главы 1, 2, 5).

1589. Антипов-Каратаев И. Н., Филиппова В. Н. и Сапелов А. П. Изменение химического состава главнейших почв Заволжья под влиянием полива. (Полевые опыты 1933 г.) — Труды Комиссии по ирригации (АН СССР), вып. 6, 1936, с. 5—66.

1590. Антипов-Каратаев И. Н., Филиппова В. Н. и Комарова А. Исследования по влиянию орошения на солевой состав и физико-химические свойства почв. — Труды Комиссии по ирригации (АН СССР), вып. 4, 1935, с. 7—118.

Басс. рр. Б. Кушум, Б. Иргиз, Б. Узень, Еруслан.

1591. Беспалов Н. Д. Влияние лиманного орошения на почвы междуречья Торгун-Водянка в республике немцев Поволжья. — Труды Комиссии по ирригации (АН СССР), вып. 10, 1937, с. 271—328.

1592. **Бирюкова А. П.** Характер засоления почв солонцового комплекса при орошении. — Почвоведение, 1946, № 5, с. 265—73.

Камышлякский орошаемый участок Саратов. обл.

1593. **Богдан В. С.** [О влиянии орошения на почву в Новоузенском уезде Самарской губернии. Реферат доклада на собрании О-ва бывших воспитанников с.-х. учеб. заведений]. — Почвоведение, 1901, № 3, с. 309—10.

1594. **Бунтяков С. И.** Влияние норм и способов полива яровой пшеницы на физико-химические свойства почвы. — Труды ВИЗХ (Всес. ин-т зерн. хоз-ва), т. 5. Вопросы ирригации, 1935, с. 5—24.

1595. **Бунтяков С. И.** Влияние орошения яровой пшеницы затоплением на солевой режим почвы. — Соц. зерн. хоз-во. Саратов, 1935, № 4, с. 68—76.

Ершовский опыт. мелиорат. участок.

1596. **Бунтяков С. И. и Болтунова Р. Н.** Влияние орошения яровой пшеницы на изменение физико-химических свойств почвы. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1935, № 3, с. 83—99.

Каштановая почва Ершовского опытно-мелиорат. участка.

1597. **Бунтяков С. И. и Болтунова Р. Н.** Гидро модуль яровой пшеницы. 3. Изменение свойств почвы под влиянием орошения. — Труды ВИЗХ (Всес. ин-т зерн. хоз-ва), т. 8, 1936. Итоги по опыт. работе ВИЗХ за 1935 г., с. 23—27.

1598. **Буров Д. И.** Динамика структуры и дисперсности почвы обыкновенного чернозема, старопашки и залежи при орошении. — Почвоведение, 1949, № 4, с. 224—27.

Исследования проводились на опыт. поле Куйбышев. с.-х. ин-та.

1599. **Вершинин П. В. и Поясов Н. П.** Структура и воздушный режим почв при орошении [в Заволжье] — Сборник трудов по агроном. физике (Агрофиз. ин-т), вып. 7, 1954, с. 166—84.

1600. **Гидро модуль яровой пшеницы. 6.** Изменение физико-химических свойств почвы под влиянием орошения. — Труды ВИЗХ (Всес. ин-т зерн. хоз-ва), т. 6, 1935. Итоги работ ВИЗХ за 1934 г., с. 39—41.

1601. **Гидро модуль яровой пшеницы. 7.** Влияние орошения и минеральных удобрений на микробиологические процессы в почве под яровой пшеницей. — Труды ВИЗХ (Всес. ин-т зерн. хоз-ва), т. 6, 1935. Итоги работ ВИЗХ за 1934 г., с. 42—45.

1602. **Голобородько И. И. и Павлищева З. Г.** Влияние

орошения на микробиологические процессы в почве под яровой пшеницей. Труды ВИЗХ (Всес. ин-т зерн. хоз-ва), 1936, т. 7, с. 284—94; т. 8, с. 27—31.

1603. Григорьев Г. И. и Кудинова А. И. Влияние орошения и водохранилищ на почвы долины рек М. Узень, Сестра, Камышляк в Нижнем Заволжье. — Труды Комиссии по ирригации (АН СССР), вып. 10, 1937, с. 235—69, карта.

1604. Естественные факторы плодородия каштановых солонцоватых почв (в связи с влиянием орошения). Уральск. 1930. 110 с. (Зап.-Казахстанская, б. Уральск., с.-х. опыт. станция, вып. 4).

1605. Жулидов А. А. и Зайцев А. А. Влияние водоемов на засоление почв и грунтов. — В кн., Нижневолгопроект. Материалы изысканий, исследований и проектирования ирригации Заволжья. Вып. 7. М.—Л., изд. ВАСХНИЛ, 1937, с. 196—211.

1606. Жученков К. К. и Колясев Ф. Е. Водный режим темно-каштановых почв при влагозарядковых и вегетационных поливах в Заволжье. — Сборник трудов по агроном. физике (Агрофиз. ин-т), вып. 7, 1954, с. 84—94.

1607. Ковда В. А. Общие результаты изучения влияния водохранилищ и орошения на почвы долин рек Нижнего Заволжья. — Труды Комиссии по ирригации (АН СССР), вып. 10, 1937, с. 223—33, карта.

1608. Коганов М. А., Хволес С. Б. и Чудновский А. Ф. Влияние орошения на микроклимат почвы и приземного слоя воздуха. — Гидротехника и мелиорация, 1953, № 1, с. 52—63.

Энгельсская опытно-мелиорат. станция.

1609. Лопато Ю. Г. К вопросу о засолении почвы при орошении. Влияние на засоление оросительной системы. Саратов, Н.-Волж. краев. изд., 1932. 75 с. с черт. и карт. (Вадуйская зон. опыт. станция орошаем. земледелия).

1610. Маландина А. П. Динамика легкорастворимых солей в каштановых почвах под яровой пшеницей в условиях орошения. — В кн.: Тезисы докладов на Науч. конференции, посвящ. итогам н.-иссл. работы за 1952 год (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1953, с. 45—46.

Наблюдения проводились на полях учебного хозяйства Сарат. с.-х. ин-та.

1611. Мельникова М. К. О передвижении поливных вод и солей при орошении в условиях глубокого залегания грунтовых вод. — Сборник трудов по агроном. физике (Агрофиз. ин-т), вып. 7, 1954, с. 31—70.

Энгельсская опытно-мелиорат. станция.

1612. **Одинцов Б. Н.** Солевой режим каштановых почв при правильном орошении и лиманном затоплении. — Труды Ин-та Почвоведения (АН Казах. ССР), т. 6, 1956, с. 130—139.

1613. **Орловский Н. В.** К вопросу о влиянии орошения на солонцовые почвы. — Почвоведение, 1935, № 3, с. 360—70.

Работы проведены, в основном, на участке Уральской зон. зерн. опыт. станции.

1614. **Полынов Б. Б. и Ковда В. А.** О влиянии проектируемой Камышинской плотины на почвы бассейна реки Ерусалана. — Труды Комиссии по ирригации (АН СССР), вып. I, 1933, с. 52—64.

1615. **Рожанская О. Д.** Испарение и тепловой баланс деятельной поверхности орошаемых полей. — Сборник трудов по агроном. физике (Агрофиз. ин-т), вып. 7, 1954, с. 71—83.

По материалам Энгельсской опытно-мелиорат. станции (1951—1952 гг.).

1616. **Сушкина Н. Н.** Влияние орошения на почвенную микрофлору. (Предварительное сообщение результатов работ, произведенных летом 1932 г. в районе Валуйской опытной станции). — Труды Комиссии по ирригации (АН СССР), вып. I, 1933, с. 87—94.

1617. **Сушкина Н. Н.** Влияние орошения на почвенную микрофлору. 2. К вопросу о распространении азотобактера. — В кн.: Проблемы Волго-Каспия (Труды Ноябрь. сессии 1933 г. Акад. наук СССР). Т. I. Л., 1934, с. 427—36.

Валуйская опыт. станция.

1618. **Усов Н. И.** Влияние искусственного орошения и естественного увлажнения на процессы почвообразования в северной части Каспийской низменности. — Учен. записки Саратов. ун-та, т. 12, вып. I, 1934, с. 31—84.

1619. **Усов Н. И.** Влияние многолетней обработки и полива на солевой режим аллювиальных зернисто-слоистых ильменных почв дельты р. Волги. — Учен. записки Саратов. ун-та, т. 13, вып. I, 1935, с. 37—49.

1620. **Усов Н. И. и Бунтяков С. И.** Влияние обвалования дельты реки Волги на физико-химические и биологические свойства почвы. — Учен. записки Саратов. ун-та, т. 10, вып. I, 1933, с. 27—63, табл.

1621. **Усов Н. И.** Динамика почвенных процессов при орошении бурых почв. — Учен. записки Саратов. ун-та, т. I (14), Серия геол.-почв., вып. I, 1937, с. 56—74.

1622. **Усов Н. И.** Исследование влияния оросительной системы, сроков и норм полива на солевой режим почв в север-

ной части Каспийской низменности. — Учен. записки Саратов. ун-та, т. 13, вып. I, 1935, с. 3—35.

Филиппова В. Н. Изменение основных химических и физических свойств солонцов при их мелиорации в условиях орошения. См. № 1713.

1623. Фортунa В. И. Влияние влагозарядковых поливов на основные показатели последующей пахоты. — Труды Сталингр. с.-х. ин-та, т. 3, 1953, с. 42—47.

1624. Фридман Н. Г. и Антипов-Каратаев И. Н. Вопросы баланса питательных веществ в темно-каштановых почвах Заволжья в условиях орошения. — В кн.: Применение удобрений в засушливых районах Юго-Востока СССР. М., Сельхозгиз, 1940, с. 182—201.

•1625. Фридман Н. Г. О динамике почвенных процессов в темнокаштановой почве Сыртового Заволжья в условиях орошения. [Ершов. почв. стационар]. — Труды Комиссии по ирригации АН СССР), вып. 10, 1937, с. 95—125.

1626. Хейфец Д. М. К вопросу о питательном режиме террасовых почв Кутулукского орошаемого массива. — Труды Почв. ин-та им. Докучаева. т. 37, 1952, с. 346—55.

1627. Щеголева А. Д. Влияние лиманного орошения на почвообразовательный процесс. Автореферат дисс. на соиск. учен. степени кандидата биол. наук. Ростов н/Д, 1955. 15 с. (Ростов. ун-т). См. также: Почвоведение, 1953, № 11, с. 14—25. См. также: Научный ежегодник за 1954 г. (Сарат. ун-т). Саратов, 1955, с. 342—43.

Валуйская опыт.-мелиор. станция.

2. Мелиорация засоленных почв (см. также XVI, Лесомелиорация)

1628. Андреев Б. В. К проблеме мелиорации солонцов каштановой зоны. Учен. записки Саратов. ун-та, т. I (14). Серия геол.-почв., вып. I, 1937, с. 75—104.

1629. Андреев Б. В. Улучшение солонцовых почв внесением других почв. — Учен. записки Саратов. ун-та, т. 16, вып. 2, 1945, с. 154—62.

1630. Андреев Е. Опыты улучшения солонцов обработкой и внесением удобрения (По данным отдела полеводства Саратов. обл. станции). — Журнал опыт. агрономии Юго-Востока, т. 2, вып. I, 1923, с. 54—71.

1631. Антипов-Каратаев И. Н., Филиппова В. Н. Изменение солонцеватости почв Заволжья под влиянием химических

мелиораций и орошения. — Труды Комиссии по ирригации (АН СССР), вып. 6, 1936, с. 67—136.

1632. Антипов-Каратаев И. Н. и Зайцев А. А. Комплексный метод мелиорации солонцовых земель зоны каштановых почв Поволжья в условиях орошения. — Проблемы сов. почвоведения, сб. 14, 1946, с. 29—68.

1633. Антипов-Каратаев И. Н. Мелиорация солонцов Заволжья и задачи стационарных исследований. — Труды Всес. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина, вып. 24, 1937, с. 81—93.

1634. Антипов-Каратаев И. Н. Мелиорация солонцов в СССР. — В кн.: Доклады VI Междунар. конгрессу почвоведов. Шестая комиссия. Мелиорация почв, 1956, с. 3—22.

* Опыты Малоузенского, Аршань-Зельменского стационаров и др.

1635. Антипов-Каратаев И. Н. Мелиорация солонцовых земель в орошаемых и богарных условиях в связи с освоением целинных и залежных земель. — Известия Акад. наук СССР. Серия биол., 1954, № 4, с. 3—18.

1636. Антипов-Каратаев И. Н. О коренном улучшении солонцовых земель каштановой и бурой зон. — Почвоведение, 1954, № 7, с. 93—102.

Статья базируется, гл. обр., на опытных данных Юго-Востока (Заволжье).

1637. Антипов-Каратаев И. Н. О мелиорации солонцов в условиях орошения СССР. — Химизация соц. земледелия, 1937, № 9, с. 100—103.

Краткий обзор работ, включая и Нижнее Заволжье.

1638. Антипов-Каратаев И. Н. О теории и практике мелиорации солонцовых почв в условиях орошения. — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 24, 1940, с. 7—63.

Каспийская равнина, речные террасы Н. Поволжья и р. Б. Иртыш.

1639. Антипов-Каратаев И. Н. О химической мелиорации солонцов в СССР. — Химизация соц. земледелия, 1940, № 1, с. 22—31.

1640.* Антипов-Каратаев И. Н. О химической мелиорации солонцов и солонцеватых почв по данным полевых и лабораторных исследований. — В кн.: Почвоведение и агрохимия (Труды Майской сессии Акад. наук СССР, 1935 г.). М., 1936, с. 236—65.

1641. Антипов-Каратаев И. Н., Пак К. П. и Филиппова В. Н. Поднятие плодородия солонцовых почв при орошении в условиях травопольной системы земледелия. (По работам

Малоузен. солонц. опорн. пункта в Сарат. Заволжье). — Сов. агрономия, 1951, № 2, с. 48—63.

1642. Антипов-Каратаев И. Н. Солончаки, солонцы и улучшение солонцов. — За устойчивый урожай на Юго-Востоке, 1939, № 3, с. 35—40.

1643. Антипов-Каратаев И. Н., Саввинов Н. И. и др. Работы Малоузенского солонцового стационара в 1935 г. — Труды Комиссии по ирригации (АН СССР), вып. 9, 1937, с. 11—256, карты.

1644. Бирюкова А. П. К вопросу о скорости естественного рассоления почв. — Почвоведение, 1942, № 7, с. 15—25.

Озинский район Сарат. обл.

1645. Бирюкова А. П. О естественном расслоении почв Валуевского орошаемого участка. — Труды Сарат. ин-та механизации сел. хоз-ва, вып. 10, 1951, с. 95—106.

1646. Большаков А. Ф. Опыт мелиорации солонцов северо-западной части Прикаспийской низменности. — Труды Комплекс. науч. экспедиции по вопросам полезащит. лесоразведения, т. 2, вып. 3, 1952, с. 64—100.

1647. Большаков А. Ф. Опыт освоения комплексных почв северо-западной части Прикаспийской низменности. — В кн. Вопросы улучшения кормовой базы в степ., полупустын. и пустынной зонах СССР. М.—Л., изд. АН СССР, 1954, с. 274—77.

Джаныбекский стационар

1648. Большаков А. Ф. Освоение солонцовых комплексов почв по трассе лесной полосы Чапаевск—Владимировка. — Лес и степь, 1949, № 6, с. 32—39.

1649. Большаков А. Ф. Пути мелиорации комплексных почв северо-западной части Прикаспийской низменности. — В кн. Сообщения Комплекс. науч. экспедиции по вопросам полезащит. лесоразведения Акад. наук СССР. Вып. I. М., 1952, с. 5—11.

Джаныбекский стационар

1650. Бондарев А. Г. Опыт мелиорации солонцов светло-каштановой подзоны Сталинградской области. Автореферат дисс. на соиск. учен. степени кандидата биол. наук. М., 1956. 16 с. (Моск. ун-т).

1651. Бочаров А. И. Улучшение солонцов и солонцеватых почв. Саратов, Обл. гос. изд., 1940. 36 с., карта (Сарат. с.-х. ин-т).

1652. Бунтяков С. И. Улучшение солонцов и солонцеватых

почв сланцевой и печной золой. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1940, № 5, с. 133—42.

Ин-т зерн. хоз-ва Юго-Востока СССР.

1653. **Бушинский Вл.** Культура солонцов. (Учение о солонцах и их культура). — Сельскохоз. вестник Юго-Востока, 1917, № 22—24, с. 4—8.

1654. **Гнатенко В. А.** Влияние гипсования на физико-химические свойства и производительность солонцов. — Труды Ленингр. отд. (Всес. н.-иссл. ин-та удобрений, агротехн. и агропочвоведения), вып. 48. 1937, с. 31—69.

Солонцы Волго-Ахтубинского совхоза им. Микояна.

1655. **Григорьев Г. И.** Схема классификации солонцов и их мелиоративные группы. М.—Л., изд. АН СССР, 1941. 72 с.

Много сведений о солонцах Заволжья.

1656. **Зольников В. Г.** Химическая мелиорация солонцов при орошении. (Экспериментальные данные почв. лаборатории Куйбышев. с.-х. опыт. станции). — В кн.: Нижневолго-проект. Материалы изысканий, исследований и проектирования ирригации Заволжья. Вып. 7. М.—Л., изд. ВАСХНИЛ, 1937, с. 95—111.

1657. **Зольников В. Г.** Химическая мелиорация солонцов черноземной зоны в условиях орошения. (Безенчук. опыт. станция). — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 24, 1940, с. 329—42.

1658. **Зонн С. В.** и **Скрипкин А. А.** Влияние посевов люцерны и внесения гипса на окультуривание солонцов в условиях орошаемого земледелия Юго-Востока СССР. — Сов. агрономия, 1939, № 9, с. 59—64.

1659. **Зонн С. В.** Влияние солонцеватости почв на урожайность сельскохозяйственных культур. Сообщ. I. — Труды Ленингр. отд. (Всес. ин-та удобрений, агротехн. и агропочвоведения), вып. 48. Солонцы Прикасп. низменности и их улучшение. 1937, с. 15—29.

1660. **Зонн С. В.** Изменение водного режима и некоторых коллоидно-химических свойств солонцов при химических мелиорациях и орошении. — Труды Ленингр. отд. (Всес. ин-та удобрения, агротехн. и агропочвоведения), вып. 48. Солонцы Прикасп. низменности и их улучшение, 1937, с. 109—39.

1661. **Зонн С. В.** К вопросу о значении почвенных карбонатов в мелиорации солонцов. (Самомелиорация под виноградниками). — Труды Ленингр. отд. (Всес. ин-та удобрений,

агротехн. и агропочвоведения), вып. 48. Солонцы Прикасп. низменности и их улучшение, 1937, с. 141—51.

1662. **Зонн С. В.** Как не следует подходить к разрешению проблемы мелиорации солонцов. (По поводу статьи Б. В. Андреева «К проблеме мелиорации солонцов каштановой зоны»). — Почвоведение, 1938, № 6, с. 925—27.

Статью Б. В. Андреева см. № 1628.

1663. **Зонн С. В.** О гипсовании солонцовых почв при орошении. — Доклады Всес. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина, 1940, № 5, с. 31—35.

Результаты трехлетних опытов в Черноярском р-не Сталингр. обл.

1664. **Зонн С. В.** Солонцы и их улучшение. Краткий науч.-попул. очерк. Сталинград. Облиздат, 1940. 84 с. (На обл.: За устойчивые высокие урожаи на Юго-Востоке).

1665. **Калужский А. и Солнцева А.** Действие серы на солонец. — Известия Саратов. с.-х. ин-та, т. 1, вып. 1, 1923, с. 141—55 и отд. издание, 1921. 19 с.

Солонец Саратов. обл. с.-х. опыт. станции.

1666. **Ковда В. А.** Вопросы засоления и рассоления почв Каспийской низменности в связи с ее ирригацией. — Почвоведение, 1941, № 5, с. 3—19.

1667. **Ковда В. А.** Классификация типов орошаемых базисов и важнейшие мероприятия по борьбе с засолением почв. — Доклады Акад. наук СССР, т. 49, № 2, 1945, с. 140—43.

1668. **Ковда В. А.** О мелиорации солонцов Каспийской низменности методом плантажа. — Проблемы сов. почвоведения, 1938, № 6, с. 23—24.

По материалам Джаныбекского стационара.

1669. **Ковда В. А.** О мелиорации солонцов посредством термической дегидратации их коллоидов. — Почвоведение, 1938, № 4, с. 565—73.

Солонцы Заволжья.

1670. **Ковда В. А.** Особенности гипсово-известковых и солонцовых горизонтов почв юга и юго-востока СССР и их значение при мелиорации почв путем углубления пахотного слоя. — Химизация соц. земледелия, 1941, № 4, с. 31—36.

1671. **Ковда В. А.** Типы и стадии засоления орошаемых почв и мероприятия по борьбе с ним. Доклады Акад. наук СССР, т. 49, № 5, 1945, с. 378—80.

1672. **Комарь А. А.** Вегетационные опыты по улучшению солонцов. — В кн.: Отчет о работах в 1931 г. (Валуйская зо-

нал. опыт. станция орошаем. земледелия). Саратов, Н.-Волж. краев. изд, 1933, с. 98—107.

1673. **Кононова М. М.** Природа органического вещества солонцов Заволжья и его изменения при мелиорации и орошении. — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 24, 1940, с. 207—28.

1674. **Королев И. А.** Влияние различных способов полива на засоление почвы и их оценка. — В кн.: Результаты работ ЮЖНИИГ и М. (Южный н.-иссл. ин-т гидротехники и мелиорации) за 1939 г. Ростов н/Д., Ростведиздат, 1941, с. 82—88.

Сал-Маньчские степи. Колхоз «Свой труд».

1675. **Королев И. А.** Исследование фитомелиорации солонцов при многолетнем лиманном орошении на Тингутинском орошаемом участке (по результатам работ 1936 г.). — Сборник трудов (Южный н.-иссл. ин-т гидротехники и мелиорации), вып. 2, 1938, с. 102—14.

1676. **Кочерина Е. И.** Изменение физических свойств почв солонцового комплекса в каштановой зоне под влиянием химических и биологических мелиораций в условиях орошения. — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 24, 1940, с. 181—205.

1677. **Кригер Р. Э.** Полевые опыты по мелиорации солонцов в условиях орошения и их результаты. (По данным Малоузен. солонц. стационара за 1935—1938 гг.). — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 24, 1940, с. 67—97.

1678. **Курапов И.** Материалы по засоленности почво-грунтов Среднего и Нижнего Поволжья, Калмобласти и западной части Казахстана (зоны ирригации). — В кн.: Сборник авторефератов н.-иссл. работ (Всес. н.-иссл. ин-т удобрений, агротехн. и агропочвоведения) за 1932—1934 гг. Л., 1936, с. 97—98.

1679. **Курганский А. и Яковлева В.** Действие серной кислоты и гипса на уплотненный горизонт солонцов. — В кн.: Сборник авторефератов н.-иссл. работ (Всес. н.-иссл. ин-т удобрений, агротехн. и агропочвоведения) за 1932—1934 гг. Л., 1936, с. 80—82.

1680. **Курганский А. Г.** Постановка опытов по мелиорации солонцов в Волго-Ахтубинском совхозе им. Микояна. — Труды Конференции по почвовед. и физиол. культ. растений. Саратов, т. 2, 1938, с. 97—112.

1681. **Курганский А. Г. и Яковлева В. В.** Роль гипсования в комплексе агромелиоративных мероприятий на солонцах

[р-на ст. Урбах в Заволжье]. — Химизация соц. земледелия, 1937, № 6, с. 27—37.

1682. **Летунов П. А.** Гипсование солонцов в связи с их агрономическими свойствами и географическими условиями распространения. — Вестник с.-х. науки. Удобрение, агро-техника и агропочвоведение, 1941, вып. 2, с. 110—32.

1683. **Лисовский В. И.** К вопросу о фитомелиорации солонцов. — Сборник трудов (Южный н.-иссл. ин-т гидротехники и мелиорации), вып. 2, 1938, с. 91—101.

Солонцы Тингутинского орошаем. участка.

1684. **Лопато Ю. Г. и Комарь А. А.** Влияние мелиорации на некоторые физические свойства и питательный режим солонцов Заволжья. (По материалам Валуйской опыт. станции орошаем. земледелия). — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1940, № 6, с. 45—61.

1685. **Лопато Ю. Г.** К мелиорации засоленных почв при помощи промывок в Заволжье. (По материалам Валуйской опыт. станции орошаем. земледелия). — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1940, № 4, с. 34—59.

1686. **Лопато Ю. Г. и Комарь А. А.** Опыт мелиорации солонцов Заволжья. (По материалам Валуйской опыт. станций орошаем. земледелия). — Соц. зерновое хоз-во, Саратов, 1939, № 6, с. 118—51.

1687. **Малянов А. П.** Улучшение солонцов и солонцеватых почв Заволжья путем изменения их физических свойств. — Учен. записки Саратов. ун-та, т. 16, вып. 2, 1945, с. 141—53.

1688. **Мамаева Л. Я.** О коллоидно-химическом методе определения дозровок мелиорирующих веществ для солонцов. — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 51, 1956, с. 198—227.

Почвы Прикаспийской низменности и Каменной степи.

1689. * **Мочульский С. и Карачевская Г.** Новая возможность в химической мелиорации солонцов. (Предв. сообщение). — Бюллетень (Сталингр. обл. опыт. станция полеводства), № 1, вып. 26, 1937, с. 64—68.

1690. * **Мочульский С. К.** Улучшение солонцов в неорошаемых условиях. — В кн.: Важнейшие работы Сталингр. обл. с.-х. опыт. станции за 1933—1940 гг. Сталинград, 1941.

1691. **Научно-методическое совещание по мелиорации солонцов.** [14—15 февр. 1952 г. в Почв. ин-те Акад. наук СССР]. — Почвоведение, 1952, № 6, с. 570—76.

1692. **Никитин С. И.** Опыт освоения целинных солонцовых

земель полупустынных степей Сталинградской области. Сталинград, 1953. 9 с.

1693. **Новиков П. М.** К вопросу известкования и гипсования почв при орошении [Куйбышев. и Оренбург. области]. — Почвоведение, 1937, № 3, с. 381—90.

1694. **Орешкина Н. С.** Опыт промывки солончакового солонца. [Район Джаныбека]. — Труды Ин-та леса (АН СССР), т. 25, 1955, с. 66—80.

1695. **Орловский Н. В.** Агротехническая оценка и химическая мелиорация солонцов и солонцеватых почв. Алма-Ата — М., Казах. краев. изд., 1934. 47 с: (Урал. зонал. зерн. опыт. станция).

1696. **Орловский Н. В.** Агротехническая оценка и химическая мелиорация солонцов и солонцевых почв в Западном Казахстане. — Почвоведение, 1934, № 3, с. 340—61.

1697. **Орловский А. В.** [Н. В.] Улучшение и удобрение почв солонцового комплекса в условиях орошения. (Из работ хим. лаборатории Урал. зонал. зерн. опыт. станции). — Труды 6 Всес. Менделеев. съезда, т. 2, вып. 2, 1935, с. 71—82.

1698. **Остроумов Б. В.** Мелиорирующая эффективность гипса в связи с нормами внесения. (Из работ Агрохим. лаборатории Урал. зерн. опыт. станции). — В кн.: Нижневолго-проект. Материалы изысканий, исследований и проектирования ирригаций Заволжья. Вып. 7. М.—Л., 1937, с. 241—62.

1699. **Пак К. П.** Мелиоративная обработка солонцевых почв каштановой зоны в условиях орошения. — Достижения науки и передового опыта в сел. хоз-ве, 1953, № 9, с. 69—71.

Малоузенский стационар.

1700. **Пак К. П.** Многолетние травы и их мелиоративная роль. [Малоузенский стационар]. — В кн.: Мелиорация солонцов в СССР. М., изд. АН СССР, 1953, с. 482—501.

1701. **Пак К. П.** Опыты по мелиорации солонцов на стационаре [Малоузенском]. (Схемы опытов, севообороты и поливы). — В кн.: Мелиорация солонцов в СССР. М., изд. АН СССР, 1953, с. 302—306.

1702. **Ратнер Е. И.** Известь и гипс на бескарбонатных солонцах. — Почвоведение, 1933, № 6, с. 464—75.

Столбчатые солонцы и Валуевской опыт. станции.

1703. **Розанов А. Н.** Новые данные по генезису и мелиорации солонцов СССР. — Почвоведение, 1955, № 11, с. 5—25.

1704. **Розов Л. П.** Об изменении солонцевых почв при

орошении и промывках. (Экспериментальные данные). — Почвоведение, 1934, № 2, с. 216—36.

Почвы Малоузенского, Савельского и Гнадентаусского участков в Заволжье.

1705. **Розов Л. П. и Лобанова Т. А.** Экспериментальные данные об изменении солонцовых почв при их выщелачивании. — Труды Ин-та гидротехники и мелиорации, т. 11, 1935, с. 179—96.

Солонцовые почвы Заволжья.

1706. **Ромашев П. И.** К вопросу об агрономических свойствах солонцов каштановой зоны. — Химизация соц. земледелия, 1936, № 2—3, с. 117—27.

Солонцы Астраханской обл.

1707. **Саввинов Н. И.** Культура кормовых трав на солонцовых почвах речных долин Заволжья при орошении. (Из работ Малоузен. солонц. стационара 1936—1939 гг.). — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 24, 1940, с. 353—434.

1708. **Скрипкин А. А.** Влияние глубины вспашки и орошения на улучшение солонцов. — Труды Ленингр. отд. (Всес. н.-иссл. ин-т удобрений, агротехн. и агропочвоведения), вып. 48. Солонцы Прикасп. низменности и их улучшение, 1937, с. 71—107.

1709. **Солнцева А. Е.** Применение серы на солонце в условиях вегетационного опыта. — Известия Саратов. ин-та сел. хоз-ва и мелиорации, вып. 4, 1928, с. 67—75.

Солонец Саратов. обл. с.-х. опыт. станции.

1710. **Солонцы Заволжья.** [Исследование почв орошаемых районов и способы их мелиорации. Сб. статей]. М.—Л., изд. Всес. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина, 1937. 262 с. с илл. 2 вкл. л. (Нижневолгопроект. Материалы изысканий, исследований и проектирования ирригации Заволжья. Вып. 7.).

1711. **Тереножкин И. И.** К вопросу о коренном улучшении полупустынных пастбищ. — В кн.: Науч. труды Обл. опыт. станции по животноводству. Сталинград, Облгиз, 1948, с. 97—131.

Дается характеристика почв.

1712. **Усов Н. И.** Опыт мелиорирования химическими средствами при орошении солонцеватых и солончаковых почв юга каштановой зоны. — Учен. записки Саратов. ун-та, т. 12, вып. 2, 1934, с. 3—26.

Почвы Нижнего Поволжья.

1713. **Филиппова В. Н.** Изменение основных химических и физических свойств солонцов при их мелиорации в условиях орошения. [Заволжье]. — В кн.: Мелиорация солонцов в СССР. М., изд. АН СССР, 1953, с. 339—471, табл., илл., план.

1714. **Филиппова В. Н.** и **Фридман Н. Г.** Изменение химических свойств солонцов под влиянием мелиорации и орошения. (Результаты опытов 1935—1938 гг. на Малоузен. солонц. стационаре в Заволжье). — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 24, 1940, с. 99—138.

1715. **Чижевский М. Г.** Агротехнические основы мелиорации солонцов в условиях орошения. — Доклады Всес. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина, 1951, вып. 7, с. 3—9.

Данные и Малоузенского солонцов. стационара.

1716. **Чижевский М. Г.** и **Макаров Н. А.** К вопросу о биологической мелиорации засоленных почв. — Почвоведение, 1939, № 3, с. 35—56.

Влияние черной полыни, ковыля на солонец Сталинградской и обыкновенного чернозема Воронежской обл.

1717. **Чижевский М. Г.** и **Макарец И. К.** О способах вспашки солонцов в условиях Заволжья. — Известия Тимирязев. с.-х. акад., вып. 3, 1956, с. 23—34.

3. Мелиорация песков

(см. также: III, 2 Пески и XVI Лесомелиорация)

1718.* **А. Ф.** О культурных работах в Нарынском лесничестве. — Сел. хоз-во Астрахан. края, 1909, № 12, с. 12—19.
Пескоукрепительные работы (Обзор с 1890 г.)

1719*. **Аверьянов Ф. А.** Результаты обследования сыпучих песков, угрожающих нижнему течению реки Волги, и проект их укрепления. Сел. хоз-во и пути сообщения, 1923, № 9—12, с. 214—33.

1720. **Аверьянов Ф. А.** Пески Астраханской губернии, причины их образования и борьба с ними. — Ежегодник Лесного департамента, 1911 (1913), т. 1, статьи, с. 1—51. См. также: Сборник статей по песчано-овражным работам. СПб, вып. 1, 1913, с. 3—51.

1721. **Богдан В.** Об использовании песчаных пространств на Юго-Востоке. — Сельскохозяйств. вестник Юго-Востока, 1911, № 1, с. 8—10.

12-летний опыт Костычевской опыт. станции.

1722.* **Бурмистров А. Г.** Отчет по опытным агрономическим мероприятиям на Хошеутовском пескоукрепительном участке за 1914 г. — В кн.: Сборник статей по песчано-овражным работам. Пг., вып. 6, 1915, с. 93—132.

1723. **Виленский Д. Г.** Процесс смены почв и растительности на песках степной зоны при их самозарастании. [Н.-Поволжье и Украина. Резюме доклада]. — В кн.: Дневник Всес. съезда ботаников в Москве в янв. 1926 г. М., изд. Ассоц. н.-иссл. ин-тов, 1926, с. 45—47.

1724. **Гаель А. Г.** Заметки о травосеянии на песках и песчаных почвах полупустыни. — В кн.: Проблемы растениеводч. освоения пустынь. Вып. 1, Л., 1933, с. 133—60.

Имеются сведения об астраханских песках.

1725. **Гаель А. Г.** К вопросу о сельскохозяйственном освоении южностепных песков и супесей [средн. и нижн. Дона]. — В кн.: Проблемы растениеводч. освоения пустынь. Вып. 1, Л., 1933, с. 61—72.

1726. **Гаель А. Г.** Облесение бугристых песков засушливых областей. М., Географгиз, 1952. 218 с. — Библ.: с. 207—17.

Пески донские, астраханские и др.

1727. **Гаель А. Г.** Сосновые культуры на Уильских песках Казахстана. — В кн.: Проблемы растениеводч. освоения пустынь. Вып. 3, Л., 1935, с. 95—112.

Почвенные условия с. 99—100.

1728. **Годнев Е. Д.** Облесение Нарынских песков. — Лесное хоз-во, 1949, № 3, с. 4—13.

Происхождение, типы песков и лесорастительные условия.

1729.* **Готшалк Ф. И.** Опыт закрепления песков и хозяйство в южной полупустыне (Хошеутов. закрепляемый участок Астрахан. губ.). — В кн.: Сборник статей по песчано-овражным работам. Пг., вып. 4, 1915, с. 1—109.

1730. **Дубянский В. А.** Насаждения — фильтры для задержания песчаных наносов из балок Дона и его притоков. — Лесное хоз-во, 1951, № 9, с. 60—69.

1731. **Дубянский В. А.** Об освоении целинных и залежных песчаных почв Придонских песков. — Земледелие, 1954, № 10, с. 12—20.

1732. **Дубянский В. А.** Применение «насаждений-фильтров» для освоения песчаных балок и защиты от наносов Дона и Цимлянского водохранилища. — Лесное хозяйство, 1955, № 8, с. 33—40.

1733*. Емашев С. Д. К вопросу о закреплении песков первого Приморского округа Внутренней Киргизской орды Астраханской губернии. — В кн: Сборник статей по песчановыраженным работам. Пгр., вып. 6, 1915, с. 27—39.

1734.* Крайзмер В. Пески в Балашовском уезде и работы по их укреплению. Балашов, изд. Балашов. уездн. земства, (1908). 19 с.

1735. Матюк И. С. и Миронов В. В. Закрепление и облесение песков Европейской части СССР. М., Сельхозгиз, 1951. 104 с.

1736. Никитин С. А. Освоение, облесение и закрепление песков Европейской части СССР. — Науч. вопросы полесозидат. лесоразведения, вып. 1, 1951, с. 296—308.

1737. Орлов М. А. Пески Астраханской полупустыни, методы их укрепления и хозяйственного использования. М., Гослестехиздат, 1940. 136 с., черт. и карты.

1738*. Палецкий В. Как и чем закрепить и облесить вообще Астраханские пески и, в частности, пески приморские и Нарынского лесничества. — Лесной журнал, 1915, вып. 1—2, с. 201—44; вып. 3, с. 408—39.

1739. Петровский В. Почвенно-мелиоративная характеристика западных опесчаненных сыртов. — В кн: Сборник авторефератов н.-иссл. работ за 1932—1934 гг. (Всес. н.-иссл. ин-т удобрений, агротехн. и агропочвоведения). М.—Л., 1936, с. 72—73.

1740*. Петрушевский И. И. Укрепление летучих песков. — Сад, огород и бахча, 1915, № 4, с. 129—34; № 5, с. 177—79; № 11, с. 541—46; № 12, с. 598—602.

Краткое описание астраханских песков и перечень растений — пескоукрепителей.

1741. Поплавский М. Опыты укрепления движущихся песков в Вольском уезде. — Саратов. земская неделя, 1900, № 11—32, отд. 5, с. 9—14.

1742. Салин А. Н. Водный режим песчаных почв и культура кормовых трав на песчаной степи. Уральск, 1930. 25 с. (Букеевское опыт. поле).

1743. Ходжаев А. А. Борьба с песчаными заносами на железных дорогах. М., Трансжелдориздат, 1947. 103 с.

Астраханская линия Ряз.-Урал. жел. дороги.

1744*. Ходжаев А. А. Итоги работ песчаной организации Астраханской линии Рязано-Уральской железной дороги с 1906 по 1927 гг. — В кн: Борьба с песчаными заносами на

жел. дор. М., 1928 (на обл: 1929), с. 5—69 (Науч.—техн. ком. НКПС, вып. 90).

1745. **Ходжаев А. А.** Укрепление песков Астраханской линии Рязано-Уральской железной дороги. — Вестник Саратов. отд. Рус. техн. о-ва, 1911, № 1, с. 1—27. См. также: Сад, огород и бахча, 1909, вып. 1, с. 2—7; вып. 2, с. 58—62 и отд. издание.

1746*. **Якубов Т. Ф.** Пески пустынного Северного Прикаспия и их мелиорация. — Проблемы сов. почвоведения, сб. 12, 1941, с. 3—24.

XV. ЭРОЗИЯ ПОЧВ И БОРЬБА С НЕЮ

1747. Алекин О. А. К познанию стока растворенных веществ с территорий СССР. [Гидрохимическая денудация]. — Метеорология и гидрология, 1951, № 3, с. 33—38.

О стоке в Волгу, Дон и др. реки.

1748. Брауде И. Д. Ассортимент пород для противозрозионной мелиорации в Сталинградской области. — В сб. Науч. отчет Всес. н.-иссл. ин-та агролесомелиорации за 1941—1942 гг. М., 1946, с. 91—95.

1749. Брауде И. Д. К вопросу лесомелиорации сильно эродированных почв Юго-Востока РСФСР. — Труды Юбил. сессии, посвящ. столетию со дня рождения В. В. Докучаева. М. — Л., 1949, с. 417—23.

1750. Брауде И. Д. и Гуссак В. Б. Основные итоги научно-исследовательской работы ВНИАЛМИ в области борьбы с эрозией во второй пятилетке. — В кн: Итоги н.-иссл. работ в области агролесомелиорации за 2 пятилетку, ч. 1, 1938, с. 89—142. (Труды Всес. н. — иссл. ин-та агролесомелиорации, вып. 11).

1751. Бронзова Г. Я. Многолетние травы для залужения эродированных склонов в зоне сухой степи. — Кормовая база, 1952, вып. 1, с. 24—28.

Клетский опыт. — овраж. и Камышинский лесомелиорат. пункты.

1752. Бронзова Г. Я. Освоение смытых склонов под многолетние травы [на Юго-Востоке]. — Сов. агрономия, 1949, № 3, с. 60—67.

1753. Бронзова Г. Я. Роль многолетних трав в системе
13 Е. Х. Бычкова и Ю. О. Бибило

противоэрозионных мероприятий. — Лес и степь, 1952, № 3, с. 21—24.

Камышинский лесомелиорат. и Клетский опыт. — Овраж. пункты.

1754. **Бурдыкина А. П.** Сток взвешенных наносов рек Азовского и Каспийского бассейнов. — Географический сборник, вып. 2. Вопросы степного лесоразведения. М.—Л., изд. АН СССР, 1953, с. 172—221, схем. карты в тексте.

1755. **Веденяпин Г. В.** Некоторые способы борьбы с эрозией почв. Труды Сталингр. с.-х. ин-та, т. 1, 1950, с. 20—25.

Приемы обработки почвы.

1756. **Владыченский С. А.** Эрозия в зоне орошения Волго-Донского судоходного канала и борьба с ней. Почвоведение, 1951, № 11, с. 660—68.

1757. **Герасимов И. П.** Денудация и развитие почв. (К проблеме почвенной эрозии). — В кн: Эрозия почв. М.—Л., изд. АН СССР, 1937, с. 69—75.

О почвах Заволжья с. 73—75.

1758. **Герасимов И. П.** Овраги и балки степной полосы. — Проблемы физич. географии, вып. 15, 1950, с. 27—44.

1759. **Герасимов И. П.** Эрозия и дефляция почв на территории Казахстана. — Известия Акад. наук Казах. ССР, № 28. Серия почв., вып. 3, 1946, с. 3—16.

Имеются сведения и по Зап. Казахстану.

1760. **Занин Г. В.** О причинах овражности приречных районов (на примере правобережья Дона). — Известия Акад. наук СССР. Серия геогр., 1951, № 3, с. 28—33, со схем. карт.

1761. **Ивченко А.** В Оренбургском крае. К эрозии в Приуралье. [Южная часть Оренбург. губ. и северная часть Актюбинск. уезда]. — Землеведение, 1907, кн. 3—4, с. 33—57.

1762. **Кельин Н. В.** Эрозионные и аккумулятивные процессы в низовьях и дельте реки Волги. — Землеведение, т. 35, вып. 1, 1933, с. 25—67.

1763. **Козлов В. П.** К вопросу о противоэрозионной устойчивости почв. I. Значение обменных катионов (Ca и Na) в образовании водопрочной структуры почв. — Почвоведение, 1947, № 7, с. 418—23.

Почвы Балыклейского района Сталингр. обл.

1764. **Козменко А. С.** Борьба с эрозией почв. — В кн: Ито-

ги н.—иссл. работ в области агролесомелиорации за 1939 г. М., 1941, с. 96—117.

Районы эрозии в правобережье Волги от г. Сенгилея до с. Н.-Банновки.

1765. Козменко А. С. Борьба с эрозией почв. М., Сельхозгиз, 1954, 232 с.

Описаны и некоторые эрозионные районы Юго-Востока.

1766. Козменко А. С. Геоморфологические основы борьбы с эрозией. — Труды Всес. н.—иссл. ин-та агролесомелиорации (Итоги работ за 1943—1944 гг.). М., Гослестехиздат, 1947, с. 81—97.

Приведен профиль склонов правобережья р. Волги на отрезке Камышин—Сталинград.

1767. Козменко А. С. Геоморфологические и эрозионные особенности засушливого правобережья Волги. (Камышин—Сталинград). — В кн: Итоги работ Всес. н.—иссл. ин-та агролесомелиорации за 1944—1945 гг. М.-Л., Гослестехиздат, 1947, с. 121—41 (Труды Всес. н.—иссл. ин-та агролесомелиорации).

1768. Козменко А. С. Основы противоэрозионной мелиорации. М., Сельхозгиз, 1954, 424 с.

1769. Кузник И. А. Влияние зяблевой вспашки на сток. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1939, № 6, с. 79—95.

Толстовская, станция Нижневолгопроекта.

1770. Кузник И. А. Местный сток Заволжья. Саратов, Госиздат, 1935. 160 с. с табл. (Труды ВИЗХ (Всес. ин-т зерн. хоз-ва) т. 5, вып. 2).

1771. Кузник И. А. Особенности расчета стока с малых водосборов в Заволжье. — Гидротехника и мелиорация, 1952, № 8, с. 3—12.

Влияние водосбора, поверхности почвы и уклона на водосток, коэффициент стока.

1772. Кузник И. А. Сток с разных сельскохозяйственных угодий и предварительные соображения о современной величине стока в Поволжье. — Метеорология и гидрология, 1954, № 2, с. 30—35.

1773. Лебедев Н. Н. Эрозионные циклы Заволжья. — В кн: Почвы Нижнего Заволжья как объект ирригации. Л., изд. АН СССР, 1934, с. 74—84, схема. См. также: Проблемы Волго-Каспия (Труды Ноябрь. сессии АН СССР). Т. 1. Л., 1934, с. 553—63.

1774. Лопатин Г. В. Наносы рек СССР. (Образование и перенос). М., Географгиз, 1952. 367 с., карты (Записки Всес. географ. о-ва, т. 14) — Библ: с. 354—64.

Влияние природных условий и деятельности человека на сток и эрозию. Состав и движение взвешенных наносов по бассейнам рек (в том числе и Юго-Востока).

1775. Лопатин Г. В. Твердый сток рек бассейна Каспийского моря. Труды Гос. гидролог. ин-та, вып. 4(58), 1948. с. 78—95.

Сток Волги у гг. Куйбышева, Сталинграда и др.

1776. Львович М. И. Влияние обработки почвы на сток. — Известия Акад. наук СССР. Серия геогр. 1954. № 5, с. 40—48.

Сток в Заволжье.

1777. Мажаров П. П. Поперечная зяблевая вспашка с одновременным образованием валиков. — Земледелие, 1953. № 4, с. 26—29.

Опыты проводились в Сарат. обл: Энгельсская опыт. станция и Добрынинский участок.

1778. Маккавеев Н. И. Русло реки и эрозия в ее бассейне. М., изд. АН СССР, 1955. 346 с. с илл. и схем. картами в тексте (Ин-т географии АН СССР).

1779. Манилов Н. И. Природа эрозионных явлений в Донском районе Сталинградской области. — Землеведение, т. 40, вып. 2, 1938, с. 178—85. См. также: Почвоведение, 1939. № 8, с. 98—104.

1780. Манилов Н. И. Эрозия почв и борьба с нею в Сталинградской области. — Природа, 1937. № 6, с. 47—91.

1781. Мильков Ф. Н. Особенности роста современной овражно-балочной сети в Чкаловском Предуралье. — Известия Чкалов. отдела (Географ. о-во СССР), вып. 1, 1948. с. 61—64.

1782. Мустафаев Х. М. Повышение эффективности лесных полос в борьбе с эрозией почв в Куйбышевском Заволжье. — Автореферат дисс. на соиск. учен. степени кандидата с.-х. наук. М., 1956, 15 с. (Почв. ин-т им. Докучаева).

1783. Наумов С. В. К вопросу классификации форм эрозионных образований. — Почвоведение, 1956, № 9, с. 71—82.

Сарат. агролесомелиорат. экспедиция.

1784. Пилатов П. Н. Овраги бассейна верховьев реки Хоп-

ра.—Учен. записки (Сарат. пед. ин-т), вып. 16, 1951, с. 107—28, с илл.

Овраги Макаровского р-на Сарат. обл. и Колышлейского, Сердобского, Бековского и Тамалинского районов Пензен. обл.

1785. **Плюснин И. И.** Делювий и развитие склонов эрозионных долин. — Природа, 1940, № 11, с. 25—34.

Южная часть Приволжской возвышенности.

1786. **Поляков Б. В.** Влияние агротехнических мероприятий на сток. — Метеорология и гидрология, 1939, № 4, с. 83—88.

Наблюдения на Толстовской мет. станции в Заволжье.

1787. **Поляков Б. В.** Исследование причин уменьшения стока в Заволжье. — Сборник Нижневолгопроекта. М.—Л., 1938, с. 37—47. (Нижневолгопроект. Вып. 8. Мат-лы изысканий, исследов. и проектирования ирригации Заволжья и Камышинской плотины и гидростанции на р. Волге).

1788. **Разумихин Н. В.** Формирование поверхностного стока на территории южного Заволжья в естественных условиях и на сельскохозяйственном поле при различной агротехнике. Автореферат дисс. на соиск. учен. степени кандидата геогр. наук. Л., 1954. 15 с. (Ленингр. ун-т.).

1789. **Семенова-Тян-Шанская А. М.** Роль растительности в развитии эрозионных процессов на Приволжской возвышенности. — Труды Ботан. ин-та Акад. наук СССР. Серия 3. Геоботаника, вып. 7, 1951, с. 114—33.

1790. **Соболев С. С. и Садовников И. Ф.** Борьба с водной и ветровой эрозией почв в СССР. — Почвоведение, 1956, № 7, с. 18—29, карта эрозии.

1791. **Соболев С. С.** Глубина эрозии в Европейской части Союза ССР. — Почвоведение, 1938, № 9, с. 1126—43 схем. карты в тексте.

1792. **Соболев С. С.** К изучению овражной эрозии на территории Европейской части СССР. Краткий географический очерк. — Почвоведение, 1938, № 2, с. 231—47.

1793. **Соболев С. С. и Садовников И. Ф.** Карта глубин главнейших местных базисов эрозии СССР. — Почвоведение, 1953, № 2, с. 24—31, карта.

1794. **Соболев С. С.** О распространении эрозии в Европейской части Союза ССР и мерах борьбы с нею. — Почвоведение, 1939, № 7, с. 136—44, схем. карта в тексте.

1795. **Соболев С. С.** Опыт почвенно-эрозионного районирования Европейской равнины Союза ССР. — Проблема сов.

почвоведения, сб. 11, 1940, с. 65—115 с илл. и схем. картами.
1796. **Соболев С. С.** Процессы эрозии почв и борьба с ними в СССР. (Краткий обзор научных работ за 30 лет). — Почвоведение, 1947, № 10, с. 607—16.

1797. **Соболев С. С.** Развитие процессов эрозии и земельные фонды Европейской части СССР. — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 27, 1948, с. 178—95, карты эрозии.

1798. **Соболев С. С.** Развитие эрозионных процессов на территории Европейской части СССР и борьба с ними. М., Л., изд. АН СССР, 1948. 307 с., карты.

Сведения и по Нижнему Поволжью.

1799. **Соболев С. С.** и **Садовников И. Ф.** Распространение эрозии почв и предупреждение ее в районах освоения целинных и залежных земель. — Почвоведение, 1955, № 1, с. 16—24, карта.

1800. **Соболев С. С.** Эрозия и севообороты. — Химизация соц. земледелия, 1938, № 4, с. 89—100, схем. карты распределения земельных фондов по степени овражно-эрозионного расчленения.

1801. **Соболев С. С.** Эрозия почв и борьба с нею. М., Гос. изд. геогр. лит-ры, 1950. 174 с., карты.

1802. **Сотников А. В.** Химическая и механическая денудация в Прикаспийской низменности. — Известия Акад. наук Казах. ССР, № 121, Серия геол., вып. 16, 1953, с. 85—91.

1803. **Сурмач Г. П.** Изучение водопроницаемости и стока на щебнистых каштановых почвах по методу искусственного дождевания. — Почвоведение, 1952, № 10, с. 936—44.

Эрозия в Сталинградской обл.

1804. **Сурмач Г. П.** Обработка почвы при создании противозерозионных насаждений в каштановой зоне. — Лесное хоз-во, 1953, № 7, с. 20—27.

Камышинский лесомелиорат. опыт. пункт.

Терещенко И. С. Повышение урожайности и борьба с эрозией почв. См. № 1206.

1805. **Фалесов В. М.** Как бороться со смывом и размывом почвы. Куйбышев, 1937. 94 с. (Поволж. лесная и агролесомелиорат опыт. станция).

1806. **Фильков В. А.** Эрозионные районы Ростовской области. — Учен. записки (Ростов н/Д. ун-т), т. 19. Труды Биол.-почв. фак-та, вып. 3, 1953, с. 233—37.

Включается и относящаяся к Юго-Востоку часть области.

1807. **Харитонов Г. А.** Эрозия в районе Цимлянского во-

дохранилища и мероприятия по защите водохранилища от заиления. — Науч. записки Воронеж, лесохоз. ин-та, т. 13, 1952, с. 11—26. См. также: Лес и степь, 1952, № 5, с. 21—32.

1808. **Черемисинов Г. А.** Многолетние травы — мощное средство борьбы с засухой и эрозией почв. — Доклады Всес. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина, 1951, вып. 1 с. 10—14.

Кузнецкий р-н Пензен. обл. Потери талых вод, поглощение осадков почвой в зависимости от уклона и культурного состояния угодий.

1809. **Шапошников А. П.** Эрозия и лесомелиорация в борьбе с ней. Сталинград, Облгиз, 1947. 78 с., карта (Камышин. лесомелиорат. пункт).

1810. **Энгельгардт А. П.** Черноземная Россия. Очерк экономического положения края. Саратов, 1902. 233, XXXII с., карта.

Овраги в Саратов. губ. с. 130—36, план.

1811. **Ярков С. П.** Борьба с эрозией на целинных землях. — Наука и передовой опыт в сел. хоз-ве, 1956, № 7, с. 19—22.

О черных бурях в Зап. Казахстанской обл.

XVI. ЛЕСОМЕЛИОРАЦИЯ

1812. **О мероприятиях по выполнению постановления Совета Министров и ЦК ВКП(б) «О плане полезащитных лесонасаждений, внедрения травопольных севооборотов, строительства прудов и водоемов для обеспечения высоких и устойчивых урожаев в степных и лесостепных районах Европ. части СССР».** Постановление Исполнит. К-та Саратов. обл. Совета депутатов трудящихся и бюро Обл. К-та ВКП(б). Саратов, изд. «Коммунист», 1948, 90 с.

1813. **Агролесомелиорация.** Под ред. А. В. Альбенского и П. Д. Никитина. Изд. 3-е, перераб. и доп. М. Сельхозгиз. 1956. 774 с. с илл. и карт. Библ.: 727—40.

1814. **Агролесомелиорация в орошаемом Заволжье.** Сост. Н. М. Горшенин и др. М., Гослестехиздат, 1934. 142 с. илл. и табл. (Опыты и исследования Всес. н.-иссл. лесокультурн. и агролесомелиорат. ин-та, вып. 4).

Почвы и грунтовые воды с. 20—25, влияние лесных полос на почву с. 58—60.

1815. **Антипов-Каратаев И. Н.** О принципах отбора участков под промышленные дубравы в Сталинградской и Астраханской областях. — Труды Комплекс. науч. экспедиций по вопросам полезащит. лесоразведения, т. 1. Работы 1949 г., вып. 2, 1951, с. 67—85.

1816. **Бодров В. А.** Возможность полосного лесоразведения на каштановых почвах Поволжья. — В кн: Полезащитные полосы. М., 1936, с. 7—50. (Опыты и исследования Всес. н.-иссл. ин-та агролесомелиорат. и лесн. хоз-ва, вып. 6).

1817. **Бодров В. А. и Зепалов С. М.** Древонасаждение

как мера борьбы с засухой. [Саратов], Госиздат, 1935. 84 с. (Всес. н.-иссл. лесокультур. и лесомелиорат. ин-т).

О лесных полосах в Саратовской обл. Влияние на почву с. 18.

1818. **Бодров В. А.** Лесная мелиорация [Учебн. пособие]. М., Гослестехиздат, 1940. 316 с., схем. карты. — Библ: с. 299—306.

1819. **Большаков А. Ф.** Освоение солонцовых комплексов почв по трассе лесной полосы Чапаевск — Владимировка. — Лес и степь, 1949, № 6, с. 32—39.

1820. **Брауде И. Д.** Водорегулирующее и увлажнительное значение лесных полос на пахотных склонах. — Лес и степь, 1949, № 9, с. 13—23.

Сталинградская обл.

1821. **Брауде И. Д.** Лесные и садовые насаждения на смытых и размываемых землях. [Сталинградская область]. — В кн: Итоги работ Всес. н.-иссл. ин-та агролесомелиорации за 1944—1945 гг. М.-Л., Гослестехиздат, 1947, с. 142—59.

1822. **Будыко М. И.** О гидрометеорологической эффективности полезащитного лесоразведения. — Вопросы географии, сб. 23, 1950, с. 218—22.

1823. **Воскресенский М. П. и Харченкова Е. П.** К вопросу об исследовании зольности древесно-кустарниковых пород, принятых в степном лесоразведении. — Проблемы сов. почвоведения, сб. 15, 1949, с. 146—67.

Дается детальная характеристика почв опытных пунктов.

1824. * **Воскресенский М. П.** Принципы лесомелиоративной оценки почв Ростовской области. — Сборник трудов Новочеркасск. инж.-мелиорат. ин-та, т. 5, 1955, с. 164—74.

1825. * **Высоцкий Г. Н.** Бузулукский бор и его окрестности. (Между долинами рек Кинели и Самарки). Почвенно-ботанико-лесоводственный очерк. — Лесной журнал, 1909, № 8, с. 1133—78.

1826. **Гладышевский М. К.** Полезащитные лесные полосы. Изд. 2, испр. и доп. М., Сельхозгиз, 1945. 100 с.

Указан состав лесных пород по типам почв.

1827. **Глинка К. Д.** Степное лесоразведение в связи с вопросом о причинах заселения русских степей преимущественно травянистой растительностью. — В кн: Материалы по изуч. русских почв. СПб., вып. 8, 1893, с. 11—27.

Таблица данных анализа грунтовых вод в Балашовском уезде с. 22.

1828. **Годнев Е. Д. и Земляницкий Л. Т.** Гос. защитная

лесная полоса Саратов—Астрахань. М., Гослесбумиздат, 1949. 56 с. с илл. и карт.*

Дубянский В. А. Применение «насаждений-фильтров» для освоения песчаных балок. См. № 1730.

1829. **Земляницкий Л. Т.** Количество и зольный состав листового опада в искусственных лесных насаждениях зоны каштановых почв. — Почвоведение, 1954, № 12, с. 30—35.

Ергени, Камышинский опорн. пункт.

1830. **Земляницкий Л. Т.** Опыт создания лесных полос на солонцах и солонцеватых почвах Юго-Востока. — Лес и степь, 1950, № 6, с. 58—65.

1831. **Иванова Е. Н.** Почвенные исследования. — В кн: Труды Комплекс. науч. экспедиции по вопросам полезащит. лесоразведения, т. 1, Работы 1949 г., вып. 2, 1951, с. 271—332. — Библ: 82 н.

1832. **Иванова Е. Н.** Участие Почвенного ин-та им. В. В. Докучаева в работах по борьбе с засухой и преобразованию природы лесостепных и степных районов Европейской части СССР и систематический список и краткие диагностические характеристики почв для детальных почвенных исследований по трассам гос. лесных защитных полос. — Почвоведение, 1949, № 12, с. 739—52.

1833. **Карзин И.** Опыты лесоразведения на солонцах. — Сельское хоз-во и лесоводство, часть 167 (май), 1891, с. 85—101.

Николаевский уезд Самар. губ. Кратко и о почвах.

1834. **Карузин Б.** Лесные защитные полосы в борьбе за урожай. М. — Самара, 1932. 24 с. (Ср.-Волжская лесокульт. и агролесомелиорат. станция).

Опыты на Тимашевской лесозащит. станции.

1835. **Касьянов Ф. М.** Защитная роль лесных полос в Астраханской полупустыне [Богдинский опыт. пункт]. Астрахань, изд. газ. «Волга», 1949, 145 с.

1836. **Качинский Н. А.** Посев дуба на светлокаштановых почвах в микропонижениях, как средство борьбы с засухой. — Труды Комплекс. науч. экспедиции по вопросам полезащит. лесоразведения, т. 2, вып. 6. М., изд. АН СССР, 1953, с. 88—108. См. также: Почвоведение, 1951, № 10, с. 585—603.

Зона Сталинградского зеленого кольца.

1837. **Копанев И. Д.** Влияние лесных полезащитных полос на распределение снежного покрова в засушливой зоне Ев-

ропейской территории СССР. Под ред. М. И. Будыко, Л., Гидрометеиздат, 1955. 66 с. (Гл. геофиз. обсерватория им. Воейкова).

1838. **Лебедев В.** Защитное лесоразведение на орошаемых землях Заволжья. Куйбышев, Обл. гос. изд-во, 1952, 118 с.

1839. **Лебедев В. В.** Защитные посадки на орошаемых участках [Юго-Востока]. — Соц. зерновое хоз-во. Саратов, 1941, № 2, с. 145—52.

1840. **Лебедев В. В.** О влажности почвогрунта в местах посадок по каналам оросительной сети Екатериновского орошаемого участка [12 км. от ст. Безенчук, Куйбышев. обл.]. — В кн: Сборник работ Поволж. агролесомелиорат. опыт. станции. Куйбышев, 1940, вып. 3, с. 28—45.

1841. **Лебедев В.** Полезащитные лесные полосы в орошаемом земледелии. — Соц. сел. хоз-во, 1939, № 11, с. 90—100.

1842. **Лисин С. С.** Влияние предшественников на рост и развитие сеянцев в агролесомелиоративных питомниках. [Шахматовский лесопитомник, Чкалов. обл.]. — В кн: Итоги работ Всес. н.-иссл. ин-та агролесомелиорации за 1944—1945 гг. М.—Л., Гослестехиздат, 1947, с. 188—212.

1843. **Матюк И. С.** Лесоразведение на песках каштановой зоны. — Труды Всес. н.-иссл. ин-та агролесомелиорации. (Итоги работ за 1943—1944 гг.). М., Гослестехиздат, 1947, с. 98—109.

Кратко описаны и почвенные условия.

1844. **Медведев Л. М.** О принципах проектирования лесонасаждений в районах Заволжья. — Лес и степь, 1952, № 4, с. 27—32.

1845. **Орлов М. А.** Полезащитные лесные полосы в сухом и орошаемом земледелии Астраханской области. Астрахань, изд. газ. «Волга», 1948. 76 с.

Рекомендуется состав лесных пород в связи с почвенными условиями.

1846. **Панфилов Я. Д.** Полезащитные лесные полосы. Саратов, Облиздат, 1948. 104 с. (Сарат. с.-х. ин-т).

Районирование Саратовской обл. по лесорастительным условиям. О почвах кратко.

1847. **Панфилов Я. Д.** Полезащитные полосы на водораздельном плато степной зоны Поволжья. — В кн: Полезащит-

ные лесные полосы. М., 1937, с. 3—64. (Труды Всес. н.-иссл. ин-та агролесомелиорации, вып. 8).

Совхоз им. Нансена в Аркадакском р-не. Вопросы увлажнения почвы, с. 36—56.

1848. **Петров Е. Г. и Черных А. А.** Лиманное орошение лесных полос [в Поволжье]. — Гидротехника и мелиорация, 1952, № 7, с. 28—36.

1849. **Попазов Д. И. и Петров А. К.** К вопросу создания гос. лесных полос в условиях сухой степи и полупустыни. — Лес и степь; 1949, № 5, с. 52—56.

1850. **Пустовой И. В.** К вопросу о причинах гибели семян дуба в условиях подзоны светлокаштановых почв. Автореферат дисс. на соиск. учен. степени кандидата с.-х. наук. Саратов, 1955. 15 с. (Сарат. с.-х. ин-т).

Сталинградская обл. Вопрос о гибели семян изучался с учетом почвенных данных.

1851. **Ремезов Н. И. и Смарагдов Д. Г.** Комплексное решение вопросов облесения степи. — Почвоведение, 1943, № 3, с. 34—39.

О необходимости комплексных мероприятий по сохранению уровня грунтовых вод.

1852. **Роде А. А.** Исследования Джаныбекского стационара комплексной экспедиции по вопросам полезащитного лесоразведения. — Почвоведение, 1952, № 2, с. 124—31.

1853. * **Савич В. М.** Очерк флоры западной части Заволжских песков Астраханского края с хозяйственной точки зрения. СПб, изд. Лесн. департ., 1910. 79 с.

Описание природных условий. Лесоразведение и агролесомелиорация

1854. **Серебряков Ф. И.** Полезащитные лесные полосы. Предисл. Н. И. Сус. Саратов, Облиздат, 1940. 56 с. (Сарат. с.-х. ин-т).

1855. **Серова Е.** Сад-парк в солончаковой пустыне. — Мелиоративное дело, 1930, № 3, с. 31—40.

1856. **Соколов Д. Д.** Освоение почв полупустыни для защитного лесоразведения. [Прикаспийская низменность]. — Лесное хоз-во, 1951, № 10, с. 17—19.

1857. **Соколова Н. С.** Влияние лесных полезащитных полос на урожай сельскохозяйственных культур (зерновых, огородных, масличных). — В кн: Полезащитные полосы. М., 1937, с. 120—58. (Труды Всес. н.-иссл. ин-та агролесомелиорации, вып. 8).

1858. **Травень Ф. И.** Опыт разведения дуба на каштановых почвах Сталинградской области. [Сталинград], Обл. кн-во, 1950. 100 с., карта. См. также отд. изд: М.—Л., Гослесбумиздат, 1950. 79 с., карта.

Приводится описание почвенных разрезов под насаждениями.

1859. **Травень Ф. И.** Польза защитное лесоразведение в условиях Сталинградской области. Сталинград, Облиздат, 1948. 136 с.

Кратко о почвах области с. 21. Рост древесных пород в связи с почвами, с. 37. Группировка степных почв по лесопригодности, с. 46.

1860. **Черников Ф. С.** Лесные полосы на светлокаштановых почвах. [Заветин. р-н Ростов. обл.].—В кн: Итоги работ Всес. н.-иссл. ин-та агролесомелиорации за 1944—1945 гг. М.—Л., Гослестехиздат, 1947, с. 98—120.

1861. **Чистяков А. Р.** Осенние посевы трудно-прорастаемых семян. — Сборник работ Поволж. агролесомелиор. опыт. станции. Куйбышев, 1940, вып. 3, с. 46—73.

Почвы опытного участка с. 52—53.

1862. **Шапошников А. П.** Первый шаг защитного лесоразведения на каштановых почвах Юго-Востока. [Камышинский лесомелиорат. опыт. пункт]. — Вестник Моск. ун-та, 1948, № 12, с. 123—38 с. примеч. ред.

1863. **Шапошников А.** 45-летний опыт защитного лесоразведения на каштановых почвах Юго-Востока. [Камышинский лесомелиорат. опыт. пункт]. Сталинград, Облгиз, 1948. 140 с. — Библ: 82 н.

1864. **Шестоперов Г. П.** Водораздельные лесные полосы в юго-восточных степях Куйбышевского края. — В кн: Сборник работ Поволж. лесн. и агролесомелиорат. опыт. станции. Куйбышев, вып. 2, 1936, с. 55—101.

1865. **Якубов Т. Ф.** Болхунские пески и опыт их облесения — Лесное хоз-во, 1951, № 12, с. 14—18.

Пески Заволжья (к юго-западу от оз. Баскунчак).

1866. **Якубов Т. Ф.** Опыт облесения и закрепления песков Северного Прикаспия. М., изд. АН СССР, 1951. 100 с. Библ: с. 96—99.

Характеризуются и почвенные условия.

1867. **Якубов Т. Ф.** Озеленительные работы на солончаках

пустынного Приуралья. (Опыт гурьевских орошаемых древесных культур). Природа, 1938. № 4, с. 86—93.

Лесорастительные условия; влияние древесных культур и орошения на динамику почвенных процессов.

1. Лесорастительные условия

1868. **Александрова В. Д., Кесь А. С. и Шумаков В. С.** Природное районирование территории создания дубовых насаждений на Юго-Востоке Европейской части СССР. — Труды Комплекса науч. экспедиции по вопросам полезащит. лесоразведения, т. 2, вып. 8, 1953, с. 7—78.

1869. **Антипов-Каратаев И. Н.** Агротехнические и простейшие гидротехнические мероприятия по улучшению лесорастительных условий на Ергенях. — Труды Ин-та леса (АН СССР), т. 23, 1954, с. 43—49.

1870. **Антипов-Каратаев И. Н. и Краевой С. Я.** Об улучшении лесорастительных условий на Ергенях в целях успешного применения метода гнездовых посевов дуба. (По материалам Аршань-Зельменского стационара). — Почвоведение, 1952, № 7, с. 595—610.

1871. **Афанасьева Е. А., Карандина С. Н.; Киссис Т. Я. и Оловянникова И. Н.** Лесорастительные свойства южных черноземов и произрастающих на них древесных насаждений (Сообщ. 1.). — Труды Комплекса экспедиции по вопросам полезащит. лесоразведения, т. 2. Работы 1950 г., вып. 1. Исследование стационара Белые пруды, 1952, с. 7—122. — Библиография, 122 н.

1872. * **Белевцева О. В.** Лесорастительные условия Нарынских песков и лесные культуры на них Автореферат дисс. на соиск. учен. степени кандидата с.-х. наук. Саратов, 1953. 18 с. (Сарат. с.-х. ин-т).

1873. **Большаков А. Ф.** Почвы комплексной степи Прикаспийской низменности как среда для древесно-кустарниковой растительности. — В кн: Тезисы докладов делегат. совещания Всес. ботан. об-ва. (28 янв. — 1 февр. 1951 г.). Вып. 1: М—Л., изд. АН СССР, 1951, с. 45—54.

1874. **Брысова Л. П.** Лесорастительные свойства Урдинских песков. Автореферат дисс. на соиск. учен. степени кандидата биол. наук. М., 1953. 12 с. (Моск. ун-т).

1875. **Бялый А. М.** Почвенные условия под лесной полосой [в Аркадак. р-не]. — Агробиология, 1950, № 4, с. 133—37.

1876. Вакулин А. А. Лесорастительные условия Етеревского и Хоперско-Донского песчаных массивов. — Труды Сталингр. с.-х. ин-та, т. 6, 1955, с. 152—163.

1877. Вакулин А. А. Лесорастительные условия песков междуречья нижнего течения рек Медведицы и Хопра и сосновые культуры на них. Автореферат дисс. на соиск. учен. степени кандидата с.-х. наук. Саратов, 1954. 16 с. (Сарат. с.-х. ин-т).

1878. * Вакулин А. А. Лесорастительные условия «подов» песчаных массивов Михайловского, Кумылженского и Подтелковского районов. — В кн: Итоги науч.-исслед. работы профессорско-преподав. состава за 1954 год (Сталингр. с.-х. ин-т). Сталинград, 1955, с. 103—05.

1879. Веселовский В. П. О произрастании сосны, разведенной на Придонских песках. — Известия Дон. с.-х. ин-та, 1919—1921, т. 4, с. 87—248.

Кратко и о почв.-растительных условиях.

1880. Вильямс В. Р. Организация исследований почв в связи с проблемой зеленого строительства. [Письмо Сталингр. отд. Госзеленстроя]. — В кн: Вильямс В. Р. Собрание сочинений, т. 10, М., Сельхозгиз, 1952, с. 214—16.

1881. Высоцкий Г. Н. Водоразделы и увлажнение степей. М., изд. ВАСХНИЛ, 1937. 20 с.

1882. Высоцкий Г. Н. О лесорастительных условиях района Самарского удельного округа. Почвенно-ботанико-лесоводственный очерк. СПб., ч. 1, 1908. 236 с.; ч. 2, 1909. 237 — 462 с.

1883. Высоцкий Г. Н. Природные растительные условия и результаты лесоразведения на Ергенях, Астраханской губ. Пг, 1915. 95 с. (Отд. оттиск из «Ежегодника лесн. департамента» за 1913 г.).

1884. Глотова Т. В. К характеристике органического вещества лесных и степных почв защитной лесной полосы Саратов—Астрахань. — Почвоведение, 1950, № 8, с. 456—65.

1885. Годунов Н. Т. Озеленение Саратова. — Саратов. Сб. статей, вып. 3—4, 1946, с. 6—24.

* Указаны типы местообитаний растений на основе геолог., почвен. и геоботан. исследований.

1886. Гуман В. В. Причины гибели сосновых культур в Арчединской даче Области Войска Донского. — Труды по лесн. опыт. делу в России, т. 50, 1913, с. 1—66.

1887. Двораковский М. С. О причинах высыхания посадок

сосны в районе Камышина и о путях создания ее устойчивых посадок. — Вестник Моск. ун-та, 1953, № 5, с. 77—84.

1888. **Дубянский В. А.** Лесорастительные условия песков на песчаных террасах Дона. — Лес и степь, 1949, № 3, с. 23—29.

1889. **Ерохина А. А.** Гос. защитная лесная полоса: Гора Вишневая — город Чкалов — город Уральск — Каспийское море. — Почвоведение, 1949, № 12, с. 759—60.

1890. **Ефимова А. Д.** Микроклиматическая характеристика гнездовых посевов дуба и водно-физический режим почв Тингутинского опытного участка [на Ергенинской возвышенности]. — В кн: Труды Комплекс. науч. экспедиции по вопросам полезащит. лесоразведения, т. 2, вып. 6, 1953, с. 168—210.

1891. **Зайцев Б. Д.** Почвенные условия местопроизрастания леса в районе полосы Пенза—Каменск. — Труды Комплекс. науч. экспедиции по вопросам полезащит. лесоразведения, т. 2, вып. 4, 1953, с. 178—92.

1892. **Зайцев Б. Д.** Почвы сухих условий местопроизрастания Бузулукского бора. — В кн: Бузулукский бор. Т. I. Общий очерк и лесные культуры. М.—Л., 1949, с. 33—52.

1893. **Зайцева Н.** Почвы северной части гос. лесной полосы Чапаевск—Владимировка. — В кн: Сборник студенч. науч. работ (Моск. с.-х. акад. им. Тимирязева), вып. 3, 1951, с. 21—29.

1894. **Земляницкий Л. Т.** Значение надвигания песков на каштановые почвы для лесоразведения. — Лесное хоз-во, 1938, № 3(9), с. 36—41.

Камышинский агромелиорат. участок и окрестн. оз. Баскунчак.

1895. **Земляницкий Л. Т.** Лесорастительные свойства почв каштановой зоны. — Труды Ин-та леса (АН СССР), т. 23, 1954, с. 30—42.

• Данные и по Юго-Востоку. гл. обр., Сталингр. обл.

1896. **Земляницкий Л. Т.** Лесорастительные условия почв каштановой зоны Европейской части СССР. М., 1939. 115 с. (На обл: Всес. н.-и. ин-т агролесомелиорации).

1897. **Земляницкий Л. Т.** Почвенные и лесорастительные условия Ергенинской возвышенности. — В кн: Полезащитное лесоразведение. М.—Л., Гослесбумиздат, 1950, с. 202—26.

1898. * **Земятченский П.** Бузулукский бор в геологическом и гидрологическом отношении с кратким обзором почвенных типов. — Труды опыт. лесничеств, вып. 2, 1904, с. 1—39.

1899. **Земятченский П. А.** Основные факторы лесопроиз-

растания Бузулукского бора. — Труды и исследования по лесн. хоз-ву и лесн. пром-сти вып. 13. Труды Бузулук. экспедиции, ч. 1, 1931, с. 29—41

1900. **Зонн С. В. и Мина В. Н.** Лесорастительные условия почв и взаимодействие лесных насаждений с почвами при степном лесоразведении. — Науч. вопросы полесозащит. лесоразведения, вып. 1, 1951, с. 38—82.

1901. **Иванов В. В.** К изучению лесорастительных условий долины р. Урала и прилежащих территорий. — Географический сборник, вып. 2, Вопросы степного лесоразведения. М.—Л., изд. АН СССР, 1953, с. 52—115.

1902. **Иванова Е. Н.** Почвенные исследования. — Труды Комплекс. науч. экспедиции по вопросам полесозащит. лесоразведения. т. 1, Работы 1949 г., вып. 2, 1951, с. 271—332, — Библ: 81 н.

Предварительная характеристика почв, группировка их по лесопригодности.

1903. **Кабанов А. С.** Гидрогеологические наблюдения в условиях лесонасаждений Прикаспийской полупустыни. — Учен. записки Ленингр. ун-та, № 26. Серия геол.-почв. наук, вып. 6, 1938, с. 194—209.

Урдинский р-н Зап.-Казахст. обл.

1904. **Качинский Н. А.** Лесорастительные и почвенно-мелиоративные условия почв каштановой зоны Сталинградской области. — Труды Ин-та леса (АН СССР), т. 23, 1954, с. 21—29. См. также: Вестник Моск. ун-та, 1953, № 5, с. 85—92.

1905. **Качинский Н. А. и Вадюнина А. Ф.** Лесорастительные и почвенно-мелиоративные условия трассы гос. лесной полосы Камышин—Сталинград. — Почвоведение, 1950, № 10, с. 599—622.

1906. **Климатические** данные для гос. защитной лесной полосы Гора Вишневская—Чкалов—Уральск—Каспийское море. Л., Гидрометгосиздат, 1950, 46 с.

О почвах: температура, промерзание, влажность.

1907. **Кнорре Е.** Итоги 25-летних работ Борового опытного лесничества по лесной метеорологии. — В кн: Итоги опытно-исслед. работ Борового опыт. лесничества за 25 лет (1903—1928 гг.). М.—Самара, ОГИЗ, 1932, с. 75—98.

Температура и влажность почвы.

1908. **Крамаренко П. П. и Травень Ф. И.** Лесозащитные
14 Е. Х. Бычкова и Ю. О. Бибило

полосы в Заволжье, [Оренбург. область]. Оренбург, Облгиз, 1938, 78 с.

1909. **Крюденер Ар.** Опыт группировки почвенного покрова в связи с местоположением, почвою, инсоляцией, составом насаждений и возобновлением под пологом и на вырубках. — Лесной журнал, 1903, вып. 6, с. 1430—68.

Есть данные и по Саратов. губ.: растительность, почвы.

1910. **Кузякин А. П., Корина А. С. и др.** Гос. защитная лесная полоса Камышин—Сталинград. — В кн: Труды Комплекса науч. экспедиции по вопросам полезащит. лесоразведения, т. 1. Работы 1949 г., вып. 1, 1951, с. 263—86.

1911. **Кучеренко В. Д.** Почвы гос.защитной лесной полосы Гора Вишневая—Каспийское море в Чкаловской области (Автореферат). — Труды Чкалов. с.-х. ин-та, т. 4, вып. 2, 1951, с. 149—50.

1912. **Кушев С. Л., Левина Ф. Я. и др.** Гос. защитная лесная полоса Сталинград—Степной—Черкесск. — В кн: Труды Комплекса науч. экспедиции по вопросам полезащит. лесоразведения, т. 1. Работы 1949 г., вып. 1, 1951, с. 287—326.

1913. **Малышкин М. Н.** К вопросу о направлении гос. защитной лесной полосы [Сталинград—Степное—Черкесск]. — Почвоведение, 1950, № 1, с. 32—34.

Рельеф, почвенные условия, грунтовые воды.

1914. **Матюк И. С.** Влияние почвенных условий на рост дуба. — Почвоведение, 1955, № 6, с. 97—99.

Обливский агролесомелиоративный опорн. пункт ВНИАЛМИ Каменской обл. (Чирский песчаный массив).

1915. **Матюк И. С.** Агробιοлогические особенности облесений песков Юго-Востока. — Лесное хоз-во, 1948, № 3, с. 11—14.

1916. **Мачулин А. С.** Почвы Борового опытного лесничества. — Труды и исследование по лесн. хоз-ву и лесной пром-сти, вып. 13. Труды Бузулук. экспедиции, ч. 1, 1931, с. 43—108, карта.

1917. **Мершин А. П.** Почвы и лесорастительные условия южных Ергеней и Сыртовой степи Заволжья. Автореферат дисс. на соиск. учен. степени кандидата с.-х. наук. М., 1954, 15 с. (Моск. с.-х. акад. им. Тимирязева).

1918. **Неганов А. Ф.** Некоторые особенности генезиса

почв гос. лесной полосы на участке Саратов—Камышин. — Учен. записки (Сарат. ун-т), т. 29, 1952, с. 5—12.

Исследования лесорастительных условий гос. лесной полосы Саратов—Астрахань на участке Саратов—Камышин.

1919. **Никитин С. А.** Лесорастительные условия гос. защитной лесной полосы гора Вишневая — Чкалов—Уральск—Каспийское море. — Лес и степь, 1949, № 8, с. 33—41.

1920. **Панов Н. П.** Почвы гос. защитной лесной полосы Камышин—Сталинград и их лесорастительные свойства (в пределах Камышинского района). — Рефераты докладов (Моск. с.-х. акад. им. Тимирязева), вып. 16, 1952, с. 232—36.

1921. * **Пафнутова Т. С.** Лесорастительные свойства почв песчаных террас р. Дона. Автореферат дисс. на соиск. учен. степени кандидата биол. наук. М., 1954. 16 с. (Моск. ун-т).

1922. **Першина М. Н.** Группировка почв по лесорастительным условиям трассы гос. защитной лесной полосы Камышин—Сталинград. — Почвоведение, 1950, № 9, с. 573—75.

1923. * **Першина М. Н.** К вопросу о лесорастительных условиях почв района Сталинграда. — Труды с.-х. акад. им. Тимирязева, 1936, т. 1, вып. 3, с. 147—63.

1924. **Першина М. Н.** Лесорастительные свойства почвы гос. защитной лесной полосы Камышин — Сталинград. — Известия Тимирязевской с.-х. академии, 1952, вып. 1, с. 161—70.

1925. **Першина М. Н.** Особенности почвенного покрова трассы гос. защитной лесной полосы Сталинград — Черкесск. — Почвоведение, 1951, № 11, с. 669—72.

1926. **Першина М. Н.** Схема группировки почв по лесорастительным условиям водораздела р. Волги и Иловли. — Почвоведение, 1949, № 12, с. 754—58.

1927. **Петров М. П.** Задачи агролесомелиоративного обследования песков в районах великого строя коммунизма. — Известия Всес. географ. о-ва, т. 83, вып. 3, 1951, с. 255—70.

Лесомелиоративная характеристика почв в Н. Поволжья с. 257

1928. **Петров М. П.** Лесорастительные условия песков правобережья Нижнего Поволжья. — Лес и степь, 1951, № 2, с. 17—23.

1929. **Попазов Д. И.** Лесорастительные условия Астраханской области и создание дубрав промышленного значения. — Лес и степь, 1952, № 6, с. 28—34, карта-схема расположения дубравных участков.

1930. **Попазов Д. И.** Лесорастительные условия в южной

части гос. лесной полосы Чапаевск—Владимировка. — Известия Тимирязев. с.-х. акад., 1953, вып. 1, с. 115—32.

1931. **Попов В. В.** Гос. защитная лесная полоса Чапаевск—Владимировка. — Охрана природы, сб. 10, 1950, с. 11—48.

Результаты почвенно-ботанических исследований.

1932. **Природные** условия гос. защитной лесной полосы Пенза—Каменск и обоснование методов облесительных работ. [Сборник]. — Труды Комплекс. науч. экспедиции по вопросам полезащит. лесоразведения, т. 2. Работы 1950 г., вып. 4, 1953, 238 с.

1933. **Ромашкевич А.** Влияние рельефа на почвенный покров и лесорастительные условия в районе трассы гос. лесной полосы Чапаевск—Владимировка.—Сборник студенч. н.-иссл. работ (Моск. с.-х. акад. им. Тимирязева), вып. 3, 1951, с. 12—20.

1934. **Рутковский В. И.** Влияние динамики климатических и гидрологических условий на лесные культуры. — В кн: Бузулукский бор. Т. 4. М.—Л., Гослесбумиздат, 1950, с. 1—144.

1935. **Сабо Е. Ю.** Улучшение лесорастительных условий при лиманном орошении. — Лесное хоз-во, 1953, № 7, с. 33—34.

Опыты на склонах Ергеней.

1936. **Соколов С. И.** Почвенные условия южного отрезка трассы гос. лесной полосы Гора Вишневая—Каспийское море.—Труды Ин-та почвоведения Акад. наук Казах. ССР, т. 1, 1952, с. 3—31, карта лесопригодности.

1937. **Сорокина З.** Лесорастительные условия юго-западной части Волжско-Уральских песков [Астрахан. обл.]. — Сборник студенч. н.-иссл. работ (Моск. с.-х. акад. им. Тимирязева), вып. 4, 1953, с. 77—84.

1938. **Сугробов М. М.** Почвенно-лесорастительные условия северного участка трассы гос. защитной лесной полосы Сталинград—Черкесск. — Почвоведение, 1952, № 3, с. 231—40.

1939. **Тарасов А. О.** Степная растительность в районе трассы лесной полосы Саратов—Камышин как очаг засорения лесопосадок. — Учен. записки (Сарат. ун-т), т. 29, 1952, с. 299—324.

1940. **Труды** Комплексной научной экспедиции по вопро-

212

сам полезащитного лесоразведения. т. 1. Работы 1949 г., вып. 1, М., изд. АН СССР, 1951. 504 с.

Часть 2. Работы отрядов экспедиции по трассам гос. защитных лесных полос: Пенза—Екатериновка—Каменск, Воронеж — Вешенская — Ростов, Саратов—Астрахань, Камышин—Сталинград, Сталинград—Степной—Черкесск, Чапаевск—Владимировка, Гора Вишневая—Каспийское море

1941. Труды Комплексной научной экспедиции по вопросам полезащитного лесоразведения. Т. 2. Работы 1950 г., вып. 3. Исследования Джаныбекского стационара. М., изд. АН СССР, 1952. 165 с. с илл.

1942. Хантулев А. А. Почвенно-лесорастительные условия водораздела Волга—Урал. — Вестник Ленингр. ун-та, 1953, № 7, с. 107—23.

1943. Хантулев А. А. Почвенно-лесорастительные условия по трассе канала Волга—Урал. — В кн: Научная сессия 1952—1953 гг. Тезисы докладов по секции биол. наук (Ленингр. ун-т). Л., 1953, с. 89—94.

1944. Цыганенко А. Ф. Природные условия на трассе гос. защитной лесной полосы Гора Вишневая — Каспийское море. — Известия Всес. географ. о-ва, 1951, № 6, с. 550—58.

1945. Чечаев А. Е. Почвы трассы гос. защитной лесной полосы Чапаевск—Владимировка в пределах Куйбышевской и Саратовской областей. Автореферат дисс. на соиск. учен. степени кандидата биол. наук. М., 1953. 11 с. (Моск. с.-х. акад. им. Тимирязева).

1946. Шанцер Е. В. Геологическое строение и гидрографическая обстановка как критерий оценки лесорастительных условий приволжской полосы Прикаспийской низменности. — Труды Комплекс. науч. экспедиции по вопросам полезащит. лесоразведения. Т. 1. Работы 1949 г., вып. 2, 1951, с. 140—68.

1947. Шумаков В. С. и Лосицкий К. Б. Гос. защитная лесная полоса Пенза—Екатериновка—Каменск. — В кн: Труды Комплекс. науч. экспедиции по вопросам полезащит. лесоразведения, т. 1. Работы 1949 г., вып. 1, 1951, с. 27—56.

1948. Шумаков В. С. К вопросу о форме дубовых насаждений на каштановых и светлокаштановых почвах Ергеней и прилегающих к ним восточных районов Доно-Сало-Маньчской равнины.—Труды Комплекс. науч. экспедиции по вопросам полезащит. лесоразвед., т. 2, вып. 8, 1953, с. 216—25.

Приведены данные по водному режиму почв.

1949. Шумаков В. С. К характеристике почвенного покрова трассы гос. защитной лесной полосы Пенза—Каменск. —Почвоведение, 1949, № 12, с. 702—13.

1950. **Шумаков В. С.** О форме дубовых насаждений на каштановых и светлокаштановых почвах. — Лесное хоз-во, 1952, № 5, с. 45—48.

Изучение влагооборота в почве в связи с созданием насаждений.

1951. **Шумаков В. С.** Почвенный покров гос. защитной лесной полосы Пенза — Каменск. — Труды Комплекс. науч. экспедиции по вопросам полесаш. лесоразведения, т. 2, вып. 4, 1953, с. 21—72.

1952. **Яковлев Ф. С.** Сосновые леса на песчано-каменистых и меловых почвах Приволжской возвышенности. — Ботан. журнал, 1950, № 3, с. 303—11.

При ботан. описании приводится и характеристика почвы.

1953. **Ярков С. П.** Изучение почвенного покрова в районах гос. трассы лесных полос Чапаевск—Владимировка, Камышин—Сталинград. — Почвоведение, 1949, № 12, с. 753.

1954. **Ярков С. П. и Кауричев И. С.** Лесорастительные свойства почв трассы гос. защитной лесной полосы Чапаевск—Владимировка в пределах Сыртового Заволжья. — Рефераты докладов (Моск. с.-х. акад. им. Тимирязева). вып. 13, 1951, с. 80—83.

2. Почва и лесные насаждения

1955. **Акаимова З. И.** Рост сеянцев вяза мелколистного при различной влажности почв. — Лесное хоз-во, 1953, № 4, с. 18—22.

Каштановые почвы Сталинградской лесомелиорат. станции.

1956. **Алифанова Т. И.** Влияние лесных полос на водный режим почвогрунтов в зоне обыкновенных черноземов Среднего Заволжья. Автореферат дисс. на соиск. учен. степени кандидата с.-х. наук. Куйбышев, 1955. 16 с. (Сарат. с.-х. ин-т).

1957. **Антипов-Каратаев И. Н., Еськин Б. И., Поляков Ю. А. и Якшина А. М.** Рост и развитие дуба посева 1950 г. гнездовым способом на различного типа почвах светлокаштановой подзоны на Ергенях. — Труды Комплекс. науч. экспедиции по вопросам полесашит. лесоразведения, т. 2, вып. 5. Исследования стационара Аршань—Зельмень, 1953, с. 5—41.

1958. **Архипова Е. П.** Температура почвы в лесных полосах и в поле. — Труды Главн. геофиз. обсерватории, вып. 44, 1954, с. 29—61.

Лесные полосы в совхозе им. Нансена Аркадак. р-на.

1959. **Афанасьева Е. А.** Влияние корневых систем дубовых насаждений на водный режим и другие свойства обыкновенных и южных черноземов. — Труды Ин-та леса (АН СССР), т. 23, 1954, с. 83—102.

Водораздел рек Хопра и Медведицы

1960. **Афанасьева Е. А., Карандина С. Н., Оловяnnикова И. Н. и Киссис Т. Я.** Сопряженное изучение корневых систем и водного режима почв в дубово-кленовом насаждении на обыкновенных черноземах. — Труды Ин-та леса (АН СССР), т. 29, 1955, с. 5—100.

Лемешкинский р-н. Сталингр. обл. (Козловский массив).

1961. **Бессонов А. И.** Попытка изучения изменений почвы под старой искусственной лесной посадкой. — В кн: Сборник работ Поволж. агролесомелиорат. опыт. станции. Куйбышев. Облгиз, 1940, вып. 3, с. 106—16.

1962. **Бирюкова А. П.** Изменение почвы под лесными насаждениями в условиях Прикаспийской низменности. — Почвоведение, 1955, № 6, с. 60—65.

Улачанское лесонасаждение в 8 км на с.-в. от оз. Эльтон.

1963. **Большаков А. Ф. и Эрперт С. Д.** Опыт посадки леса на почвах солонцового комплекса полупустыни [на Джаныбек. стационаре]. — Труды Ин-та леса (АН СССР), т. 23, 1954, с. 50—64.

Описаны почвенные условия и развитие корневой системы древесных пород.

1964. **Бялый А. М.** Полезащитные лесные полосы и водный режим почвы. — Лес и степь, 1952, № 6, с. 18—23.

Совхоз им. Нансена Аркадак. р-на

1965 **Вадюнина А. Ф.** Влияние гнезда дуба на среду произрастания — Вестник Моск. ун-та, 1953, № 9, с. 119—27.

Светлокаштановая почва близ Сталинграда.

1966. **Вадюнина А. Ф. и Мраморнова М. В.** Вяз мелколистный как главная порода в полезащитных полосах на светлокаштановых почвах. — Почвоведение, 1955, № 6, с. 87—96.

Ергени близ Сталинграда. Изучались: рост и развитие вяза в лесных полосах в связи с почвенными условиями.

1967. **Вадюнина А. Ф.** Результаты опытных гнездовых посевов дуба на светлокаштановых почвах. (По данным Ста-

линг. стационарного опыт. участка). — Вестник Моск. ун-та, 1952, № 8, с. 137—51.

Характеристика почв опытных участков с. 138—40

1968. **Вадюнина А. Ф.** Рост и развитие дубков во второй год жизни на светлокаштановых почвах. — Труды Ин-та леса (АН СССР), т. 21, 1954, с. 5—66.

Сталинградский стационар. Исследование роста дубков проводилось в связи с почвенными условиями.

1969. **Высоцкий Г. Н.** О водоохранном значении лесов. — Лесное хоз-во, 1938, № 4(10), с. 5—11.

Влияние леса на сток и водный режим почв бассейнов Азовского, Каспийского и др. морей.

1970. **Глотова Т. В.** Характеристика органического вещества почв под лесом и в степи в районе трассы гос. лесной полосы Саратов—Камышин. — Учен. записки (Сарат. ун-т), т. 29, 1952, с. 13—36.

1971. **Годунов Н. Т.** Влияние мест искусственных понижений на приживаемость, развитие и сохранность деревьев и кустарников в лесокультурах. — Труды Сталингр. с.-х. ин-та, т. 4, 1954, с. 165—97.

1972. **Горшенин Н. М.** Полезащитные лесные полосы. — В кн: Итоги н.-иссл. работ в области агролесомелиорации за 2 пятилетку, ч. 1, 1938, с. 19—69 (Труды Всес. н.-иссл. ин-та агролесомелиорации, вып. 11).

О влиянии лесных полос на почву с. 37.

1973. **Давыдова К. И.** Изменение почв под кустарниками. — Труды Ин-та леса (АН СССР), т. 21, 1954, с. 170—79.

Результаты исследований в Тингутинском лесхозе, Сталинградском зеленом кольце и в Сальском лесопитомнике.

1974. **Дворецкая Е. И.** Некоторые особенности водного режима и углеводного обмена древесной и кустарниковой растительности в условиях темнокаштановой зоны почв. — Труды Ин-та физиологии растений им. Тимирязева, т. 7, вып. 2, 1951, с. 291—303.

Исследования проводились на Камышинском агролесомелиор. опыт. пункте.

1975. **Дьяченко А. Е.** Лесные полосы в зоне полупустыни. Опыт Богдинского агролесомелиоративного пункта. М., Сельхозгиз, 1949. 88 с.

Почвы и растительность с. 16—25 с планом почв участка.

1976. Евдокимова Т. И. и Пафнutowa Т. С. О темноцветных почвах дубово-вязовых колков Тингутинской лесной дачи. — Вестник Моск. ун-та, 1952, № 9, с. 69—75.

1977. Земляницкий Л. Т. и Козлов В. П. Влияние древесных посадок на некоторые химические и физические свойства каштановых почв. — Доклады Акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина, 1937, вып. 2(5), с. 89—95.

Богдинский опорн. пункт, Краснокутская селекц. опыт. станция и Сальская лесн. дача.

1978. Земляницкий Л. Т. Взаимосвязь леса и почвы в степи и лесостепи, изд. 2-ое, испр. и доп. М.—Л., Гослесбумиздат, 1954, 64 с. с илл. и карт.

1979. Земляницкий Л. Т. Изменение каштановых почв под влиянием лесных насаждений. — Лесное хоз-во, 1952, № 11, с. 67—72.

Камышинский и Дубовский р-ны Сталингр. обл.

1980. Земляницкий Л. Т. Лесоразведение на каштановых почвах. — В сб: Полезащитное лесоразведение. М.—Л., Гослесбумиздат, 1950, с. 102—09.

Данные о влаге в почве под лесными полосами Юго-Востока. Общая характеристика лесорастительных условий.

1981. Земляницкий Л. О методе и качестве исследований по влиянию леса на почву [Юго-Восток]. — Почвоведение, 1938, № 9, с. 1204—07.

1982. Зепалов С. М. Биологическая устойчивость лесонасаждений каштановой зоны. — В кн: Полезащитное лесоразведение. М.—Л., Гослесбумиздат, 1950, с. 78—101.

Опытные работы проведены на Камышинском агролесомелиорат. участке. Кратко и о почве под опытными деланками.

1983. Иванов Е. А. Исследование опыта лесоразведения на Ергенях в связи с лесорастительными условиями. Автореферат дисс. на соиск. учен. степени кандидата с.-х. наук. Саратов, 1954. 15 с. (Сарат. с.-х. ин-т).

1984. Иванов Л. А. Гидрологическое значение расхода влаги лесом в различных зонах Европейской части СССР. — Доклады Акад. наук СССР, т. 90, № 4, 1953, с. 673—76.

1985. Карандина С. Н., Киссис Т. Я. и Оловяникова И. Н. Сопряженное изучение корневых систем и водного режима почв под полезащитной лесной полосой на южном черноземе. — Труды Ин-та леса (АН СССР), т. 29, 1955, с. 146—93.
Совхоз «Белые пруды» Вязовского р-на Сталингр. обл.

1986. **Карузин Б. В.** Влияние лесных полос на расход почвенной влаги. — Лесное хоз-во, 1954, № 8, с. 53—56.

Вопрос изучался на Тимашевском лесомелиорат. участке.

1987. **Карузин Б. В.** Итоги трехлетних исследований влияния тимашевских полезащитных лесных полос на урожай различных сортов с.-х. культур. — В кн: Сборник работ Поволж. лесн. и агролесомелиорат. опыт. станции. Куйбышев, вып. 2, 1936, с. 140—72.

1988. **Карузин Б. В.** Лесные полосы и урожай в Заволжье. Куйбышев, Кн. изд-во, 1954, 108 с.

Результаты 20-летних опытов и наблюдений на Тимашевском лесомелиорат. участке (Куйбышев, обл.) Влияние лесополос на водный режим почвы с. 36—40.

1989. **Карузин Б. В.** Эффективность летней работы лесных полезащитных полос. — В кн: Сборник работ Поволж. агролесомелиорат. опыт. станции. Куйбышев, вып. 3, 1940, с. 3—15.

На опытных делянках учитывалась влага в почве в зависимости от расстояния лесной полосы.

1990. **Касьянов Ф. М.** Влияние лесных полос на снегоотложение, замерзание и разморозание почвы. — Лес и степь, 1949, № 9, с. 24—34.

1991. **Козлов В. П.** Изменение режима почвенной влажности под влиянием полезащитных лесных полос в зоне каштановых почв [Юго-Востока]. — В кн: Полезащитное лесоразведение. М.—Л., Гослесбумиздат, 1950, с. 110—24.

1992. **Краснов М. А.** Влажность почвогрунтов на полянах-вырубках и в различных насаждениях Бузулукского бора. — Лесное хоз-во, 1941, № 1, с. 21—26.

1993. **Лебедев В. В.** Выращивание и типы полезащитных посадок в орошаемом земледелии. — В кн: Науч. отчет Безенчук. селекц. опыт. станции по агротехнике орошаем. земледелия за 1935—1947 гг. Куйбышев. Облиздат, 1949, с. 197—206.

1994. **Лебедев В. В.** Полезащитное лесоразведение на орошаемых землях Заволжья [Екатеринов. орошаем. участок Безенчук. селекц. станции]. — Лес и степь, 1951, № 7, с. 73—81.

1995. **Лисин С. С.** Итоги исследований по выращиванию семян древесных и кустарниковых пород в Заволжье Куйбышевского края и Оренбургской области. — В кн: Сборник работ Поволж. лесн. и агролесомелиорат. опыт. станции. Куйбышев, вып. 2, 1936, с. 19—54.

О почвах с. 23—24 и 48—51.

1996. **Матюк И. С.** Влияние почвенных условий на рост сосновых культур. — Почвоведение, 1949, № 1, с. 49—53.

Пески правобережья р. Чир — Карачевская лесная дача Обливского опыт. пункта.

1997. **Молчанов А. А.** Гидрологическая роль сосновых лесов на песчаных почвах. М., изд. АН СССР, 1952. 487 с. — Библ.: с. 468—85.

Имеются сведения о песках Арчединского лесничества Сталингр. обл.

1998. **Мостинская С. Б.** Режим влажности почвы весной в условиях полезащитного лесоразведения в Заволжье. — Метеорология и гидрология, 1953, № 3, с. 34—39.

1999. **Мустафаев Х. М.** Улучшение структуры чернозема под лесными полосами. — Лесное хоз-во, 1955, № 11, с. 57—59.

Почвы Тимашевского опорн. пункта и Дубово-Уметского лесничества в Куйбышевской обл.

2000. **Никитин П. Д. и Бредихина Л. Н.** О конденсации водяных паров воздуха в почве лесных насаждений. — Почвоведение, 1949, № 12, с. 723—33.

В числе объектов исследования — Студеницкий опыт. участок в Белянчук. р-не.

2001. **Новопокровский И. В.** Ботанические результаты обследования Арчединско-Рахинского и Ореховского войсковых лесничеств Донской области в 1914 году. Ростов н/Дону, 1916. 52 с. (Мат-лы по естеств.-истор. обследов. района деятельности Доно—Кубано—Терского о-ва сел. хоз-ва, вып. 2, 1916, с. 67—114).

Состав растительности в связи с почвами (разрезы почв) и рельефом.

2002. **Новопокровский И. В.** Краткое сообщение о поездке в войсковые песчаные лесничества Донской области летом 1913 года. — Известия Ботан. сада Петра Великого, т. 14, № 1—2, 1914, с. 147—54.

При описании растительности указывались: тип почвы, мощность гумусового горизонта и грунтовые воды.

2003. **Поляков Ю. А.** К вопросу о развитии корневой системы дуба на каштановых почвах. (По материалам Комплексной экспедиции АН СССР). — Почвоведение, 1951, № 6, с. 313—21.

Район Ергеней (б. Аршань-Зельменская лесная дача).

2004. **Рахтеенко И. Н.** Корневые системы древесных и

кустарниковых пород. М.—Л., Гослесбуиздат, 1952, 106 с.

Исследования в Бузулукском бору и в Степановском лесхозе (Астрахан. обл.) в различных почвенно-грунтовых условиях.

2005. **Ремезов Н. П.** Влияние рубок ухода на лесорастительные свойства почвы [физико-химические и биологические]. — Почвоведение, 1953, № 2, с. 32—42.

Один из пунктов исследования — Кузнецкий лесхоз.

2006. **Роде А. А.** К вопросу об условиях влагообеспеченности древесных насаждений в северо-западной части Прикаспийской низменности.—В кн: Сообщения Комплекс. науч. экспедиции по вопросам ползащит. лесоразведения (АН СССР), вып. 2, 1952, с. 52—95.

2007. **Румянцев В. И.** Роль ползащитных лесных полос в изменении среды произрастания сельскохозяйственных культур. — Земледелие, 1955, № 2, с. 42—48.

Бузулукский р-н Оренбург. обл. Увеличение влажности и улучшение южных черноземов.

Саралидзе Т. В. К вопросу о водном режиме почв Заволжья. См. № 710.

2008. **Саралидзе Т. В.** О влиянии лесных полос на темно-каштановые почвы Заволжья. — В сб: Научный ежегодник за 1954 год (Сарат. ун-т). Саратов, 1955, с. 332—33.

Терновский р-н Саратов. обл.

2009. **Симон Ф.** В лесах Общего Сырта [Верховья рек Каны, Семенихи и Б. Ика системы рр. Волги и Урала]. — Лесной журнал, 1910, т. 40, вып. 10, с. 1119—40.

Климат. и почв. условия, генезис и эволюция типов леса.

2010. **Соловьев П. Е.** Влияние лесонасаждений на темно-каштановые почвы в Сальской лесной даче. — Почвоведение, 1955, № 6, с. 66—73.

20 км к Ю.-В. от станции Романовской.

2011. **Соловьев П. Е.** Влияние ползащитных полос на физико-химические свойства предкавказских карбонатных черноземов. — Вестник Моск. ун-та, 1951, № 11, с. 81—90.

Водораздел Дон-Сал-Маньч.

2012. **Соловьев П. Е.** Изменение свойств светлокаштановых почв под влиянием лесных культур в пределах Тингутинской лесной дачи. — Вестник Моск. ун-та, 1954, № 5, с. 101—08.

2013.* **Сукачев В. Н.** О ботанико-географических исследованиях в Бузулукском бору Самарской губернии. — Труды опыт. лесничеств, вып. 2, 1904, с. 1—42.

2014. **Сукачев В. Н.** Типы леса Бузулукского бора. — Труды и исследования по лесн. хоз-ву и лесн. пром-сти, вып. 13. Труды Бузулук. экспедиции, часть 1, 1931, с. 109—243.

Связь типов леса с условиями местопроизрастания с. 224.

2015. **Тольский А. П.** К вопросу о влиянии леса на влажность почвы в Бузулукском бору. СПб., 1911. 39 с., табл. (Труды по лесн. опыт. делу в России, вып. 33.)

2016. **Тольский А. П.** Материалы по изучению строения и жизнедеятельности корней сосны (в Боровом лесничестве в Бузулук. бору, Самар. губ.). СПб., 1907. 118 с. (Труды по лесн. опыт. делу в России, вып. 3.).

Имеются данные о влажности и промерзании почвы.

2017. **Топчевский А. В.** Причины массового засыхания сосновых культур на песках Юго-Востока. — Лесное хоз-во, 1941, № 4, с. 16—19.

2018. **Травень Ф. И.** О взаимодействии корневых систем древесно-кустарниковых пород на степных почвах. — Лес и степь, 1949, № 2, с. 48—53.

2019. **Трескин П. П.** К вопросу о санитарном состоянии степных полезащитных полосных насаждений в Куйбышевской области в связи с их усыханием. — В кн: Сборник работ Поволж. агролесомелиорат. опыт. станции. Куйбышев, вып. 3, 1940, с. 117—36.

Энтомовредители в связи с усыханием насаждений и почвенными условиями.

2020. **Тумин Г. М.** Корневая система некоторых древесных пород в подзоне обыкновенного чернозема Сталинградской области и в подзоне светлокаштановых почв Астраханской области. — Труды Сталингр. с.-х. ин-та, т. 2, 1952, с. 3—19.

2021. **Усов Н. И.** Влияние полосных лесных насаждений на черноземы и каштановые почвы в условиях Юго-Востока СССР. — Почвоведение, 1938, № 3, с. 416—35.

2022. **Хлебникова Н. А.** и **Маркова М. И.** Особенности роста и водного режима древесных пород в условиях Прикаспийской низменности. — Труды Ин-та леса (АН СССР), т. 25, 1955, с. 95—109.

2023. **Хлебникова Н. А.** и **Маркова М. И.** Транспирация

молодых древесных растений в условиях Прикаспийской низменности. — Труды Ин-та леса (АН СССР), т. 27, 1955, с. 73—92. — Библ: с. 136—74.

При изучении транспирации учитывались и почвенные факторы: засоленность, увлажнение.

2024. **Худяков И. И.** Искусственные лесные насаждения Сыртовой части Нижнего Заволжья. — Учен. записки (Сарат. ун-т), т. 29, 1952, с. 229—54.

Кратко и о почвах.

2025. **Цельникер Ю. Л. и Маркова М. И.** Транспирация древесных и кустарниковых растений в условиях северо-западной части Прикаспийской низменности. — Труды Ин-та леса (АН СССР), т. 25, 1955, с. 81—94.

Данные о зависимости интенсивности транспирации от влажности почвы и метеорол. факторов.

2026. **Черников Ф. С.** Водный режим светлокаштановой почвы в поле и под лесными полосами. — Лесное хоз-во, 1951, № 11, с. 16—18.

Западный склон Ергеней.

2027. **Чернышева А. П.** Рост и развитие дуба и некоторых сопутствующих пород на разных элементах склонов (различной экспозиции) и влияние этих насаждений на некоторые водно-физические свойства почвы в условиях Манычского лесхоза Ростовской области и Донецкого Каменской области. Автореферат дисс. на соиск. учен. степени кандидата с.-х. наук. Новочеркасск, 1956. 17 с. (Новочеркасск. инжен.-мелиорат. ин-т).

2028. **Шахов А. А.** Современное состояние вопроса об отношении древесных и кустарниковых пород к засолению почв. — Науч. вопросы полезащит. лесоразведения, вып. 1. 1951, с. 171—98.

2029. **Шефер-Сафонова Е. Я.** Влияние влажности почвы на развитие некоторых древесных пород. — В кн: Опыты и исследования (Всес. н.—иссл. лесокультурн. и агролесомелиорат. ин-т), вып. 2, 1934, с. 36—39.

Вегетац. опыты в условиях Юго-Востока.

2030. **Шиманюк А.** Лесной остров в зоне каштановых степей Зап. Казахстана. — В кн: Природа и социалистич. хо-

зяйство. Сб. 8, часть 1. М., изд. Всерос. о-ва охраны природы, 1941, с. 50—76 с илл.

Лесная дача Кара-Агач у истоков р. Булдурты. Описание растительности и почвенных условий.

2031. **Шингарева-Попова Н. С.** Пойменные осоковые и ветловые леса. [Н.-Волж. края]. Л., Гослестехиздат. 1935, 72 с.

Почвы с. 9—14.

2032. **Щербаков А. П.** Минеральное питание сеянцев древесных пород как фактор их роста и развития. — Науч. вопросы полезащит. лесоразведения, вып. 1, 1951, с. 125—70.

2033. **Якубов Т. Ф.** Исследование причины засыхания древесных посадок на солончаках пустынного Приуралья. (Опыт гурьевских орошаемых древесных культур). — Труды Почв. ин-та им. Докучаева, т. 22, вып. 1, 1940, с. 105—32.

Якубов Т. Ф. Почвообразование в песках под влиянием древесных культур. См. № 498.

3. Агрономические мероприятия по разведению леса

2034. **Антипов-Каратаев И. Н. и Зонн С. В.** Об освоении солонцеватых почв и солонцов под лесные полосы. — Лес и степь, 1949, № 5, с. 44—51.

2035. **Антропов Т. Ф.** Обработка почвы под лесные полосы на склонах. — Лесное хоз-во, 1952, № 2, с. 26—28.

2036. **Большаков А. Ф. и Эрперт С. Д.** Опыт посадки древесно-кустарниковых кулис на почвах солонцового комплекса полупустыни. [Джаныбекский стационар]. — Труды Ин-та леса (АН СССР), т. 25, 1955, с. 110—35.

Приводится характеристика почв под опытными посадками.

2037. **Вадюнина А. Ф.** Об агротехнике выращивания дуба на светлокаштановых почвах. — Труды Комплекс. науч. экспедиции по вопросам полезащит. лесоразведения, т. 2, вып. 6, 1953, с. 7—87.

Южная часть Приволжской возвышенности и Ергени. Описаны лесорастительные условия, указаны основные требования к обработке почвы.

2038. **Гаель А. Г.** О снегозадержании при облесении бугристых лесков. [Астраханская обл.]. — В кн: Сообщения Комплекс. науч. экспедиции по вопросам полезащитного лесоразведения (АН СССР), вып. 2, 1952, с. 150—55.

2039. **Годнев Е. Д.** Опыты с посевами сосны на дюнных песках в Бузулукском бору (53°, 30" с. ш. и 52°, 0,9" в. д.). — В кн: Итоги опытно-исслед. работ Борового опыт. лесничества за 25 лет (1903—1928). М.—Самара, ОГИЗ, 1932, с. 99—151.

Агротехника. Изучение влажности почвы.

2040. **Годунов Н. Т.** Выращивание лесного посадочного материала на светлокаштановых почвах Заволжья. — Труды Саратов. с.-х. ин-та, т. 1 (6), 1939, с. 216—26.

2041. **Годунов Н. Т.** и **Кузьмин М. С.** Опыт освоения солончаковых почв под лесные насаждения. — Труды Сталингр. с.-х. ин-та, т. 6, 1955, с. 174—183.

2042. **Грачев А. Г.** Опыт подготовки светлокаштановых почв под защитные лесные культуры. — Лес и степь, 1949, № 7, с. 86—89.

Имеются данные по влажности почвы при различной глубине и сроках вспашки (Сталинградское зеленое кольцо).

2043. **Как готовить** пески правобережья Волги под лесные посадки [Консультация]. — Лес и степь, 1951, № 11, с. 89—91.

2044. **Киселев И. И.** Исследование общих условий работы машинно-тракторных агрегатов на участках с полезащитными лесными насаждениями. — Доклады Всес. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина, 1953, вып. 3, с. 15—27.

Бузулукский р-н.

2045. **Козловская В. Н.** Опыт орошения посевов дуба в условиях высокой Ергенинской степи. — Труды Ин-та леса (АН СССР), т. 21, 1954, с. 67—77.

В связи с культурой дуба изучались и водные свойства почвы.

2046. **Козловская В. Н.** Опыт озимого посева дуба на светлокаштановых почвах [Сталингр. обл.]. — Труды Ин-та леса (АН СССР), т. 21, 1954, с. 138—48.

2047. **Матюлина А. П.** Влияние степени прополки на влажность почвы и рост сосны в Арчадинском лесхозе. — Лесное хоз-во, 1953, № 4, с. 12—16.

2048. **Никитин П. Д.** Лесокультурная техника полезащитного лесоразведения на Юго-Востоке СССР. — В кн: Итоги н.-иссл. работ в области агролесомелиорации за 1939 год (Внес. н.-иссл. ин-т агролесомелиорации). М., 1941, с. 36—47.

2049. **Никитин П. Д.** Основные вопросы техники полезащитного лесоразведения на Юго-Востоке и их разрешение. — В кн: Итоги н.-иссл. работ в области агролесомелиорации за

2-ю пятилетку, ч. 1, 1938, с. 70—88. (Труды Всес. н.-иссл. ин-та агролесомелиорации, вып. 11).

Вопросы обработки почвы, механизация посадки, уход

2050.* **Охлябинин С.** Влияние обработки почвы на влажность в Бузулукском бору. — Лесной журнал, 1905, вып. 5, с. 513—39.

2051. **Пак К. П.** Обработка солонцов и солонцеватых почв Заволжья под лесные полосы. — Лес и степь, 1950, № 4, с. 42—45.

Приведены также данные о влиянии обработки на физические свойства почвы и увлажнение.

Соболев Ф. С. Приемы местного внесения удобрений под посевы дуба. См № 1415.

2052. **Федоренко В. П.** Обработка светлокаштановых солонцеватых почв под лесные полосы. — Лесное хоз-во, 1953, № 4, с. 16—17.

Сталинградская опыт. станция. Влияние обработки на динамику влажности почвы и рост насаждений.

2053. **Фильберт П. А.** Об агротехнике подготовки почвы в подзоне светлокаштановых почв [под лесонасаждения]. — Лесное хоз-во, 1955, № 4, с. 49—51.

Светлокаштановые почвы Сталинградской обл.

2054. **Чижевский М. Г. и Кулаков Е. П.** Подготовка почвы для закладки гос. лесной полосы Чапаевск-Владимировка. — Лес и степь, 1950, № 3, с. 20—26.

2055. **Шестоперов Г. П.** К вопросу о сроках производства весенних посадных работ в полезащитном лесоразведении. — В кн: Сборник работ Поволж. агролесомелиорат. опыт. станции. Куйбышев, вып. 3, 1940, с. 16—27.

2056. **Щербаков А. П.** Эффективность действия различных форм суперфосфата на развитие сеянцев древесных пород. — Лесное хоз-во, 1953, № 1, с. 30—34.

Прирост корней и листьев сеянцев на почвах Сталинградской и других областей.

XVII. ДОРОЖНОЕ ПОЧВОВЕДЕНИЕ (грунтоведение)

2057. Золотарев Г. С. О графическом изображении гранулометрического состава и некоторых физических свойств грунтов. — Труды Моск. геол. — развед. ин-та, т. 24, 1949, с. 63—77.

В таблице: гранулометрический состав грунтов Н. Поволжья, Волго-Дона с. 70—72.

2058. Ковда В. А. и Лобанова Т. А. Закрепление почво-грунтов методом обжига и прогревания. — Почвоведение, 1947, № 5, с. 293—302.

В исследовании взяты и образцы почв Заволжья.

2059. Мачулин А. С. Битумирование почво-грунтов. — Труды Сарат. автодорожн. ин-та, сб. 4, 1938, с. 3—28.

Изучалось влияние битумирования и на некоторые почво-грунты Саратов. области.

XVIII. ИСТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЧВ ЮГО-ВОСТОКА

2060. **А. Б.** Почвенные исследования в Николаевском уезде Царицынской губ. — Почвоведение, 1925, № 1—2, с. 162.

2061. **Андреев Б.** Кафедра почвоведения Саратовского гос. университета им. Н. Г. Чернышевского. — Почвоведение, 1939, № 5, с. 130.

О работе с 1933 по 1938 гг.

2062. **Глинка К. Д.** О почвенных исследованиях как элементе земельнооценочных работ. — Почвоведение, 1900, №2, с. 158—70, таблица классификации почв В. В. Докучаева.

Почвенные исследования в Николаевском и Бузулукском уездах Самарской губ. с. 169—70.

2063. **Гордеев Т.** Предварительный отчет о почвенно-геологической экскурсии в Астраханскую губернию. — Труды Сарат. о-ва естествоиспыт. и любит. естествознания, т. 5 [испр. на книге т. 4], вып. 1, 1903, с. 1—19.

2064. **Димо В. Н. и Скрынникова И. Н.** Расширенное научное совещание Джаныбекского стационара Института леса Академии наук СССР. — Почвоведение, 1956, № 1, 122—24.

2065. **Димо Н. А.** Доклад в Саратовскую губ.-земскую управу о работах по изучению почвенного покрова Саратовской губернии. Саратов, 1911. 25 с.

2066. * **Димо Н.** О почвенных исследованиях Саратовской губернии. — Ежегодник по геол. и минер. России. Варшава, 1904—1905, т. 7, вып. 5, Смесь, с. 149—50.

2067. **Димо Н. А.** Работы по исследованию почв Саратовской губернии в 1904 г. — Журнал опыт. агрономии, 1905, с. 734.

2068. **Докучаев В. В.** Об экскурсиях, совершенных в Полтавской, Саратовской и Воронежской губерниях. — В кн: Докучаев В. В. Сочинения. Т. 6. М.—Л., изд. АН СССР, 1951, с. 235—37. См. также: Труды Вольного эконом. о-ва. 1890, № 5—6.

2069. **К итогам** конференции по почвоведению и физиологии культурных растений при Саратовском гос. ун-те 24—30 янв. 1937 г. — Почвоведение, 1937, № 3, с. 406—15.

Подписано: Президиум конференции.

2070. **Казинский Н. А.** Физика почвы на службе социалистическому строительству. — Почвоведение, 1937, № 9, с. 1272—78.

Материал и об исследованиях в Заволжье.

2071. **Коржинский С.** Предварительный отчет о почвенных и геоботанических исследованиях 1886 года в губ. Казанской, Самарской, Уфимской, Пермской, Вятской. Казань, 1887, 72 с. (Из «Трудов О-ва естествоиспытат. при Казан. ун-те», т. 16, вып. 6).

2072. **Крупеников И. А.** Труды А. Н. Радищева по почвоведению и агрономии и их значение в истории науки. — Почвоведение, 1953, № 7, с. 52—54.

На с. 57—59 о работе А. Н. Радищева «Описание моего владения» (Верхнее Аблязово по р. Тютяр, Кузнецкого р-на).

2073. **Кузьмин М. С.** Работы по прикладному почвоведению на Саратовской областной с.-х. станции. — Бюллетени почвоведов, 1926, № 2—4, с. 45—46.

2074. **Кузьмин М.** Работы подотдела почвоведения Саратовской областной с.-х. опытной станции в 1925 г. — Почвоведение, 1925, № 4, с. 139.

2075. **Ларин И.** Некоторые итоги работ почвенно-ботанической части Урало-Букеевской экспедиции Кирнаркомзема в 1924 г. — Почвоведение, 1925, № 1—2, с. 158—60.

2076. **Малянов А.** Докучаевская юбилейная сессия ученых обществ в г. Саратове. — Почвоведение, 1946, № 7, с. 442.

2077. **Малянов А.** Научная конференция при Саратовском гос. университете. — Почвоведение, 1946, № 8, с. 515—16.

2078. **Маршруты** путешественников по Казахстану XIX стол. [Карта] Масшт. 1:1.000.000. — В кн: Казахстан. Л., изд. АН СССР, 1932, между стр. 268—69.

2079. **Нефедов Г. Ф.** Программа, условия работы и главные достижения отдела почвоведения Кузнецкой с.-х.

опытной станции. Бюллетени почвоведца, 1927, № 1—2, с. 29—46.

2080. [Отоцкий П. В.] [О почвенных исследованиях в Саратовской губернии в 1897 г.: уезды Саратовский, Аткарский и Петровский]. Труды Вольного эконом. об-ва, 1899, т. 1, № 2 журн. заседаний, с. 70.

2081. По вопросу о почвенном исследовании Саратовской губернии. (Выписка из утвержденного доклада Саратовской губ. оценочной комиссии). СПб, 1897. 14 с. См. также: Труды Вольного эконом. о-ва, 1897, т. 1, № 1, с. 105—18.

2082. * **Полынов Б. Б.** Исследование почв Нижнего Поволжья. М.—Л., Гос. экон. издат., 1932. 7 с. (Госплан СССР. Материалы к I Всес. конференции по размещению производ. сил СССР во 2-й пятилетке).

2083. **Постановления** Конференции по почвоведению и физиологии культурных растений при Сарат. гос. ун-те. — Труды Конференции по почвовед. и физиол. культ. растений. Саратов, т. 1, 1937, с. 5—18.

2084. **Прасолов Л. И.** Развитие географического изучения и картографии почв в СССР за 20 лет социалистического строительства. — Почвоведение, 1937, № 9, с. 1265—71.

• Указаны работы и по Нижнему Поволжью.

2085. * **Прасолов Л.** Предварительный отчет Самарскому губернскому земству о работах 1898 г. (Прилож. 1-е к «Докладу Самар. губ. земск. управы 34 губ. земск. собранию по поводу работ, произвед. оценочн. отд. управы в течение 1898 г.»). Самара, 1899, с. 26—37.

2086. **Работа** Поволжской колонизационно-мелиоративной экспедиции по изучению естественно-исторических условий Нижнего Поволжья. — Бюллетени почвоведца, 1927, № 1—2, с. 65—68.

2087. [Работы почвенного отделения Самарской земской управы летом 1904 года]. — Почвоведение, 1905, № 4, с. 352—54.

О работе и в Новоузенском уезде.

2088. [Работы по исследованию почв в Саратовской губернии в 1899—1903 гг.]. Почвоведение. 1904, № 4, с. 371—74.

2089. **Ризположенский Р.** Отчет о почвенных исследованиях в 1896 году. Казань, 1897. 49 с. (Труды О-ва естествоиспыт. при Казан. ун-те, т. 31, вып. 3).

Работы в Астрахан. и Самар. губ. с. 24—25.

2090. **Саваренский Ф.** Естественно-исторические исследования, предпринятые Нижне-Волжским обл. управлением по опытному делу за 1920—22 г.г. — Журнал опыт. агрономии Юго-Востока, т. 1, вып. 2, 1922, с. 96—99.

О почвенных исследованиях в Царицынском и Камышинском уу. и на участке «Горная поляна» в окрестн. Саратова.

2091. **Садовников И. Ф.** Обзор работ по изучению почвенного покрова Заволжья в целях ирригации. — В кн: Нижне-волгопроект, вып. 3, 1935, с. 78—81.

2092. **Сибирцев Н. М.** По поводу «Трудов Комиссии Саратовского губернского земства по переоценке земель». — В кн: Сибирцев Н. М. Избранные сочинения. Т. 2. М., Сельхозгиз, 1953, с. 397—408. Напечатана по тексту, помещенному в «Трудах Вольного эконом. о-ва», 1890, № 2, с незначительными сокращениями.

2093. **Усов Н. И.** К итогу годичной работы Саратовского университета по осуществлению сталинского плана преобразования природы в степных и лесостепных районах Европейской части СССР (Краткая информация). — Почвоведение, 1950, № 3, с. 178—79.

2094. **Усов Н. И.** Состояние изученности почв Саратовской области. — Учен. записки Сарат. ун-та, т. 1 (14). Серия геол.-почв., вып. 2, 1938, с. 182—87.

2095. **Щеглов И.** Из результатов работ по обследованию почв Нижне-Волжского края в 1928 г. — Бюллетени почвоведения, 1928, № 3—7, с. 122—23.

УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ

А. Б. 2060

А. Ф. 1718.

Аблаков Э. Б. 372.

Абрамович А. П. 1184, 1317.

Аваев В. 19.

Аваев М. 20, 21, 1482, 1483.

Авдонин Н. С. 1100.

Аверьянов Ф. А. 1719, 1720

Авксентьева Г. М. 544.

Агапов А. И. 634.

Агафодоров И. П. 293.

Агафонов М. А. 1305.

Айдинян Р. Х. 862.

Акамова З. И. 1955.

Акентьева Л. И. 545.

Алекин О. А. 1747.

Александров В. Г. 908, 923.

Александрова В. 572.

Александрова В. Д. 1868.

Александрова И. В. 946.

Александрова Л. Н. 546.

Алексеев В. А. 1484.

Алешин С. Н. 729, 730.

Алифанова Т. И. 1956.

Алтухов М. К. 425.

Альбенский А. В. 1813 (ред.).

Альтергот В. Ф. 1321, 1322.

Андраская Е. 547.

Андреев Б. В. 791, 1101, 1628,

1629, 2061.

Андреев Е. 548.

Андреев Н. Г. 202, 1102.

Андрянов М. 1103.

Андрюшенко О. Н. 327, 354.

- Антипов-Каратаев И. Н. 22, 23, 220, 235, 236, 292, 295, 549—559, 863—871, 1104, 1105, 1222, 1485—1488, 1588—1590, 1624, 1631—1643, 1815, 1869, 1870, 1957, 2034.
 Антипова-Каратаева Т. Ф. 863, 870.
 Антропов Т. Ф. 1323, 2035.
 Арифмов М. В. 1259.
 Арсентьева А. А. 1413.
 Артамонова А. И. 1148.
 Артамонова О. И. 957.
 Архангельская Н. А. 635.
 Архангельский А. Д. 511.
 Архипова Е. П. 1958.
 Арцымович В. С. 1021.
 Асаров Х. К. 1393.
 Астапов С. В. 636.
 Афанасьев Т. П. 1560.
 Афанасьева А. Л. 791, 1064.
 Афанасьева Е. А. 1871, 1959, 1960.
 Бабич А. Г. 1447.
 Багров М. Н. 1489—1491.
 Базилевич Н. И. 1092, 1536.
 Байко В. П. 1171.
 Бакулевская Т. С. 1324.
 Балашев Л. Л. 1325, 1326.
 Балябо Н. К. 354, 553, 731.
 Барановская А. В. 554.
 Барановская З. Н. 168, 405.
 Басов Н. И. 1261.
 Батурин А. А. 637, 638, 837.
 Баукова Е. Е. 687.
 Бахтин П. У. 838.
 Бачинская А. А. 1001.
 Башмаков Н. И. 1106, 1107, 1184.
 Бегучев П. П. 1023—1025.
 Безруков П. Л. 373.
 Бей-Биенко Г. Я. 1087.
 Беккер А. 24.
 Белевцева О. В. 1872.
 Белильцев И. М. 1262.
 Белоножко И. И. 1328.
 Бельский В. П. 1329.
 Беляева Л. Г. 555.
 Беляков Е. В. 1026.
 Берг Л. С. 25.
 Берг С. Л. 426.
 Бережнов М. Ф. 1492—1494, 1507.
 Березина В. М. 1088.
 Березова Е. Ф. 1411.
 Береснева В. 924, 1000.
 Берлинер М. А. 556.
 Берлянд Т. Г. 732.
 Бернард В. В. 1330, 1409.
 Беспалов Н. Д. 1591.
 Бессонов А. И. 26, 237, 240, 280, 282, 639, 1961.
 Бирюкова А. П. 241, 640, 641, 692, 1495, 1592, 1644, 1645, 1962.
 Битюков К. К. 1108, 1263.
 Блажний Е. С. 406.
 Бова Н. В. 27, 733—735.
 Богдан В. С. 1027, 1223, 1593, 1721.
 Богданов П. Н. 1224.
 Богданович И. А. 1331.
 Богоявленская Р. 736.
 Бодров В. А. 1816—1818.
 Болотина А. Г. 1155.
 Болотина Н. И. 1109, 1110, 1332.
 Болтунова Р. Н. 1596, 1597.
 Большев Н. Н. 169, 329—332, 558, 872, 925.
 Большаков А. Ф. 328, 557, 584, 737, 1447, 1646—1649, 1819, 1873, 1963, 2036.
 Бондарев А. Г. 1650.
 Бондарева Н. Д. 28.
 Бородич Д. Н. 1373.
 Боскис С. Г. 374.
 Бот Э. 559.
 Бочаров А. И. 1651.
 Бочкарев Б. И. 642.
 Брауде И. Д. 1748—1750, 1820, 1821.
 Бредихина Л. Н. 2000.
 Бреслер С. Е. 634.
 Бронзова Г. Я. 1111, 1112, 1751—1753.
 Брудин И. Д. 407.
 Брысова Л. П. 1874.
 Бугаков П. С. 29, 242.
 Будыко М. И. 1822.
 Будько Е. Н. 170, 1113.
 Буйневич Д. В. 259.
 Булавский К. 1103, 1333.
 Булычева В. Е. 30, 31, 171, 201, 234, 243.
 Бунтяков С. И. 560, 1114—1117, 1264, 1594—1597, 1620, 1652.
 Бураева А. Г. 914.
 Бурдыкина А. П. 1754.
 Буренко (в) В. А. 643, 644.
 Бурмистров А. Г. 1722.
 Бурнайкина М. 876.
 Буров Д. И. 645—648, 738, 739, 1118, 1119, 1265—1268, 1598.
 Бутин И. А. 649.

- Бухарев Ф. И. 1225, 1496
 Бушинский В. 32, 531 (ред.).
 1653.
 Буяновский М. С. 244
 Быкова Л. Н. 558.
 Былинкина В. Н. 927—929, 1171
 Быстров С. В. 586.
 Быстров В. С. 650.
 Бялый А. М. 561, 651, 740—749
 1120—1124, 1138, 1226, 1269,
 1875, 1964.
 Ваганова Е. 633
 Вадюнина А. Ф. 203, 652, 840.
 1905, 1965—1968, 2037
 Вакулин А. А. 1876—1878.
 Валицкий А. 653.
 Васильев А. В. 172.
 Васильева О. И. 973.
 Васильков В. М. 1334—1336.
 Васина А. П. 1504.
 Ватагин А. В. 1337.
 Веденяпин Г. В. 1755.
 Вериго С. А. 654.
 Вернер А. Р. 930, 931, 985, 1002,
 1003.
 Вершинин П. В. 1599.
 Веселовский В. П. 1879.
 Викторov С. В. 1028.
 Виленский Д. Г. 33, 57 (ред.).
 246, 1029, 1723.
 Вильямс В. Р. 34, 53, 1125—1127,
 1270, 1880.
 Винокуров М. А. 562.
 Владимиров Н. М. 1477.
 Владимирова Л. Ф. 1338.
 Владыченский С. А. 173, 427—430,
 563, 873—875, 1448—1450,
 1756.
 Вогау Н. А. 1339, 1497.
 Возняковская Ю. М. 932.
 Воробьев Ф. И. 35.
 Воробьева Е. И. 1129, 1130.
 Воробьева Л. А. 330, 333.
 Воронин Н. Г. 1498—1500.
 Воронов А. Г. 1099.
 Воскресенский В. 1501.
 Воскресенский М. Н. 512.
 Воскресенский М. П. 174, 1823,
 1824.
 Востоков В. И. 1340, 1341.
 Выдрин И. П. 175.
 Высоцкая П. Н. 571.
 Высоцкий Г. Н. 36, 37, 449, 1030
 1825, 1881—1883, 1969
 Вышивкин Д. Д. 513.
 Габриелян М. С. 952.
 Гавва Д. Н. 1502, 1503
 Гаврилов А. М. 674.
 Гаврилюк Ф. Я. 176, 177
 Гаель А. Г. 450—452, 1724—1727,
 2038.
 Галкин И. 156, 780, 876, 1451.
 Гальперин Б. М. 655.
 Гальченко И. Н. 1504.
 Ганжа Б. А. 1131, 1132.
 Гаража М. С. 301, 1505
 Гаркема В. 453.
 Гармонов И. В. 408.
 Гаузе Г. Ф. 933.
 Гвоздева С. В. 1212.
 Геммерлинг В. В. 38, 564, 565.
 Герасимов И. П. 39—42, 247, 248,
 334—336, 375—377, 499—501,
 515 (ред.), 527 (ред.), 528
 (ред.), 1757—1759.
 Гиляровский И. П. 934.
 Гладышевский М. К. 1826
 Глазов Н. 249.
 Глазовская М. А. 43, 250, 409,
 1067 (ред.).
 Глинка К. Д. 44, 45, 1827, 2062.
 Глотова Т. В. 566, 567, 602, 656,
 1884, 1970.
 Глуховцев В. П. 251—254.
 Гнатенко В. А. 1654.
 Гнутенко М. П. 935, 1004
 Говоров К. 514.
 Годнев Е. Д. 1728, 1828, 2039.
 Годунов Н. Т. 1885, 1971, 2040,
 2041.
 Гожев А. Д. 378, 454.
 Голик М. Г. 936.
 Голлербах М. М. 937.
 Голобородько И. И. 1602.
 Голов Б. А. 1098.
 Головенко С. В. 337, 338.
 Голубев В. Д. 1343, 1438, 1506.
 Голубева Л. А. 1227.
 Гольдфельд С. 841.
 Горбунов К. В. 1005.
 Горбунов Н. И. 568, 878, 921
 Гордеев Т. 2063.
 Гордеева Т. К. 1042.
 Горецкий Г. И. 46.
 Городков Б. Н. 47.
 Горшенин Н. М. 1814, 1972
 Горшкова Т. И. 569.
 Готшалк Ф. И. 1729
 Грачев А. Г. 2042.
 Григорьев Г. И. 255, 1603, 1655.

- Григорьев Ю. М. 693.
 Григорьева А. И. 693.
 Григорьева А. С. 1271.
 Григорьева Т. Г. 1087.
 Громыко Е. П. 938.
 Громыко И. Д. 1219.
 Гудков М. П. 439.
 Гужевая А. Ф. 131.
 Гуман В. В. 1886.
 Гуревич Г. А. 1093.
 Гурьянова О. З. 1089, 1406.
 Гуссак В. Б. 1750.
 Гушин И. В. 1133, 1928, 1229,
 1344, 1345.
 Давитая Ф. Ф. 1221 (ред.)
 Давыдова К. И. 1973.
 Дальский Н. И. 1272, 1273.
 Данилевич М. М. 1507.
 Данилова Е. А. 879.
 Даниловский М. 204.
 Даценко П. 256.
 Двораковский М. С. 1032, 1886.
 Дворецкая Е. И. 1974.
 Деятов А. С. 410.
 Делиникайтис С. А. 1134, 1135,
 1347, 1508, 1509.
 Деминский И. А. 455, 456.
 Десенвенсанов И. Т. 516, 535.
 Дик Н. Е. 457.
 Димо В. Н. 2064.
 Димо Н. А. 48, 49, 129, 205—209,
 511, 517, 518, 657, 658, 1090,
 1091, 2065—2067.
 Дмитренко П. А. 570.
 Дмитриченко О. А. 1421.
 Добролюбова Е. М. 50, 257, 1459.
 Докучаев В. В. 9, 10, 51—55, 519,
 520, 2068.
 Долгов С. И. 659, 750, 751, 780,
 880, 1510.
 Долгополов Н. Н. 556.
 Дорогов А. И. 210.
 Доскач А. Г. 131, 244, 247, 258,
 294, 521.
 Дохман З. И. 178.
 Дояренко А. Г. 660, 1137, 1138,
 1230, 1274, 1275.
 Драгунов С. С. 571.
 Драчев С. 572.
 Дрейер А. 752.
 Дроздецкий П. А. 56, 881.
 Дружинин И. Г. 259.
 Дубовик Я. Ф. 1033.
 Дубянский В. А. 1730—1732, 1888.
 Дудников М. Ф. 661.
 Дурасов А. М. 339, 573.
 Духанин К. С. 1139.
 Дьяченко А. Е. 1975.
 Дюжев П. К. 458, 755, 1140.
 Евдокимова Т. И. 1976.
 Евсеев В. И. 1034.
 Егоров В. В. 340, 413, 574.
 Еленевский Р. А. 411.
 Елтышев Г. 530.
 Емельянов И. И. 341, 349.
 Емашев С. Д. 1733.
 Еремин Г. Г. 260—262.
 Ерохина А. А. 61, 1889.
 Ершова К. П. 1348.
 Еркин Б. И. 1957.
 Ефимов С. П. 1214.
 Ефимова А. Д. 753, 1890.
 Жегалов В. К. 1462, 1511.
 Желтиков С. 1141.
 Живова Б. М. 754.
 Жолчинский И. П. 1035.
 Жудова П. П. 1036.
 Жузе В. П. 842.
 Жуков М. М. 343.
 Жукова А. И. 939.
 Жулидов А. А. 522, 1605.
 Жученков К. К. 673, 1512, 1606.
 Завалишин А. А. 500, 502.
 Загорский В. 639.
 Зайцев А. А. 306, 535, 1605, 1632.
 Зайцев Б. Д. 1891, 1892.
 Зайцев К. И. 1143.
 Зайцев К. Н. 1144—1146, 1231,
 1976, 1277, 1349, 1513—1516.
 Зайцев Н. М. 1104.
 Зайцева Н. И. 865, 1893.
 Зак Г. А. 908.
 Занин Г. В. 1760.
 Засухин Д. Н. 940.
 Захаров Л. З. 412.
 Захаров С. А. 179—181, 187, 344,
 575, 1147.
 Захарова Г. С. 941.
 Захарова Л. Я. 431.
 Зворыкина К. В. 1037.
 Зданчук В. А. 1148.
 Зейлигер Д. О. 211.
 Земляницкий Л. Т. 912, 1828—
 1830, 1894—1897, 1977—1981.
 Земятченский П. А. 182, 1898,
 1899.
 Зенин А. А. 1193.
 Зепалов С. М. 1817, 1982.
 Зернова Л. К. 1504.
 Зиновьева Л. А. 1092.

- Золотарев Г. С. 2057.
 Зольников В. Г. 263, 264, 1149, 1656, 1657.
 Зонин С. В. 265, 345, 503, 1658—1664, 1900, 2034.
 Зубрилов М. П. 183.
 Зубцова М. П. 169.
 Зырин Н. Г. 576.
 Ибрагимова-Карпович Р. С. 897.
 Иванов А. Ф. 1278.
 Иванов В. В. 58, 266, 1038, 1901.
 Иванов Д. Н. 577, 1350.
 Иванов Е. А. 1983.
 Иванов И. 1156, 1197, 1365.
 Иванов Л. А. 1984.
 Иванов Н. М. 346.
 Иванов П. В. 458, 755.
 Иванов П. К. 1150—1153, 1203, 1279—1283, 1305.
 Иванова Г. А. 909.
 Иванова Е. Н. 59—61, 347, 354, 500, 1831, 1832, 1902.
 Ивченко А. 459, 1761.
 Израильский В. П. 1409.
 Ильенко В. И. 942.
 Ильин В. И. 1232, 1351.
 Ильинский А. П. 62.
 Имшенецкий А. 943.
 Инякина А. С. 1229.
 Иогансон В. Е. 756.
 Иозефович Л. И. 63, 64, 184, 185, 213, 578.
 Ионова В. Н. 691.
 Искюль В. 65.
 Ишаков И. И. 757.
 Кабанов А. С. 1903.
 Кабанов П. Г. 662, 758—761, 1203, 1269.
 Кавеев Т. С. 66.
 Кадер Г. М. 579, 882.
 Казакевич Л. И. 1039—1041.
 Казаков А. В. 1352.
 Калинин С. М. 1353, 1354.
 Калугин Н. А. 267.
 Калужский А. А. 580—583, 1355—1361, 1665.
 Кальянов Г. С. 1517, 1518.
 Каменева З. И. 880.
 Каменецкая И. В. 1042.
 Каменский Г. Н. 1519.
 Камлова М. И. 721.
 Канаев В. Ф. 843, 844, 1284.
 Карандина С. Н. 1871, 1960, 1985.
 Карачевская Г. 1689.
 Карзин И. 1833.
 Карнеев М. Д. 1520.
 Карпинский Н. П. 67.
 Карпов Г. Р. 845.
 Карузин Б. В. 1833, 1834, 1986—1989.
 Кастров В. Г. 663.
 Касьянов Ф. М. 1835, 1990.
 Кауричев И. С. 167, 214, 1954.
 Качинский Н. А. 268, 664, 665, 846, 858 (ред.), 1285, 1453, 1521, 1836, 1904, 1905, 2070.
 Квасников В. В. 666, 762, 1154, 1233—1235.
 Келлер Б. А. 379, 667, 1043—1053.
 Кельин Н. В. 1762.
 Кесь А. С. 1868.
 Кибальчич О. А. 1522.
 Киквадзе В. В. 847—850.
 Киреев А. Ф. 1054.
 Кирсанов А. Т. 1155.
 Кирьянов А. В. 1362.
 Кирьянов А. П. 1039, 1055.
 Кирьянова Е. С. 1093.
 Киселев И. И. 2044.
 Кисель А. А. 1123.
 Киссис Т. Я. 1871, 1960, 1985.
 Клейн Ю. Н. 552.
 Климов А. 1156.
 Клодотовский А. П. 380.
 Клычников В. М. 669.
 Кнорре Е. 1907.
 Князев А. А. 1305.
 Ковалев Н. П. 1446.
 Ковалев Я. А. 1523.
 Ковда В. А. 68—72, 181, 193, 269—271, 292, 348—350, 413, 414, 432, 584—586, 1459, 1552, 1607, 1614, 1666—1671, 2058.
 Коганов М. А. 1608.
 Кожухов Б. С. 381.
 Козлов В. П. 1763, 1977, 1991.
 Козлова Е. И. 944, 945, 968.
 Козлова Л. Г. 900.
 Козловская В. Н. 763, 2045, 2046.
 Козловский С. И. 587.
 Козменко А. С. 1764—1768.
 Козырев А. А. 272.
 Коликов М. С. 467.
 Колосков П. И. 670.
 Колотов Г. 671.
 Колпаков В. В. 1524.
 Коль С. А. 1525.
 Колясев Ф. Е. 672, 673, 764—769, 1236, 1286—1288, 1512, 1606.
 Комарова А. 1590.
 Комарова Н. А. 588.

- Комарь А. А. 1157, 1363, 1672, 1686.
 Кондратьева Т. М. 952, 1001.
 Копенков Д. М. 186.
 Коновалов Н. И. 770.
 Кононенко Е. В. 987, 988.
 Конова Е. Н. 558.
 Кононова М. М. 73, 589—592, 946, 962, 1673.
 Конопляникова Е. П. 1158.
 Колуров С. Г. 74—76, 415, 674, 1159—1161.
 Коланев И. Д. 1837.
 Колтева З. Ф. 1193.
 Копыт А. Д. 771, 1162.
 Кореневская В. Е. 430.
 Кореняко А. И. 957.
 Коржинский С. 2071.
 Корина А. С. 1910.
 Коришкин Д. П. 659.
 Кормиличев В. М. 851.
 Корнеева К. И. 433.
 Коробов П. П. 77, 1289—1291, 1305.
 Коровник З. В. 418.
 Королев И. А. 1674, 1675.
 Королева О. Н. 460.
 Корсакова М. 947.
 Космодемьянский М. П. 1369.
 Коссович П. 187, 344.
 Костычев И. В. 1237.
 Костычев П. А. 11, 78, 504, 1056, 1057, 1292, 1293.
 Костяков А. Н. 1526.
 Кох Е. К. 1076.
 Кочерина Е. И. 675, 676, 1676.
 Краевой С. Я. 1104, 1870.
 Крайзмер В. 461, 1734.
 Крамаренко П. П. 1908.
 Красиков К. Н. 552.
 Красильников Н. А. 948—957, 1006, 1163.
 Красникова А. С. 677.
 Краснов А. 1058.
 Краснов М. А. 1992.
 Краснова Н. Г. 434.
 Крат Ю. 530.
 Креницкий П. Р. 1528.
 Кригер Р. Э. 679, 1239, 1240, 1529—1531, 1677.
 Крисс А. Е. 950, 954, 958, 959.
 Кротков А. А. 215.
 Крубера А. 79.
 Кружилин А. С. 1241—1243, 1504, 1532.
 Крупеников И. А. 2072.
 Крутиков Н. Е. 680, 1294.
 Крылов В. П. 293.
 Крылов М. М. 1533, 1534.
 Крюденер А. 1909.
 Крюков В. А. 1365.
 Крюков П. А. 883.
 Крючкова А. П. 960.
 Кубарева А. 1295.
 Кувшинов И. С. 435.
 Кудашев А. С. 1167.
 Кудашев Г. Н. 1166.
 Кудинова А. И. 1603.
 Кудрина Е. С. 961.
 Кудрявцева А. П. 662.
 Кузин В. Н. 772.
 Кузин П. С. 773.
 Кузина А. С. 884.
 Кузнецов Г. А. 1219.
 Кузнецов Д. С. 681.
 Кузнецов К. А. 211.
 Кузнецов М. А. 395.
 Кузнецов П. С. 128 (ред.), 139.
 Кузник И. А. 774, 775, 1535, 1769—1772.
 Кузьмин М. 80, 81, 188, 216, 776, 1168—1170, 2041, 2073, 2074.
 Кузякин А. П. 1910.
 Кулаков Е. В. 1193.
 Кулаков Е. П. 2054.
 Курапов И. 82, 83, 1454, 1455, 1678.
 Курганский А. Г. 84, 274, 462, 1456, 1536, 1679—1681.
 Курушин Ф. М. 852.
 Курченко И. Е. 436, 1457, 1458, 1537.
 Кутергин В. А. 682.
 Куценко А. И. 777.
 Кучеренко В. Д. 1911.
 Кучеровская-Рожанец С. Е. 382, 1070, 1071.
 Кушев С. Л. 1912.
 Лавренко Е. М. 1059.
 Лаврентьев Ю. Л. 437.
 Лавров А. В. 275.
 Лавров А. П. 463, 778.
 Лавров Д. Д. 85.
 Лазарев А. А. 592, 962, 1366.
 Лазарев Н. М. 593, 683, 1171.
 Лакин Г. И. 416, 464, 465.
 Ланг М. 383.
 Лангельд Ф. К. 1367.
 Лаповок И. Е. 1368.
 Лапузин А. Г. 1213.

- Лапшина А. 689.
 Ларин И. В. 12, 86—90, 384, 1042.
 1060, 1061, 1065 (ред.). 2075
 Ларионов А. К. 684.
 Лашманова Е. А. 685.
 Лебедев А. Ф. 686, 687.
 Лебедев В. 1838—1841, 1993, 1994.
 Лебедев Н. Н. 292, 348, 503, 1459.
 1552, 1773.
 Лебедев Ф. К. 1244.
 Лебедева В. А. 768.
 Лебедева Л. И. 1094.
 Лебедянцева А. Н. 1172, 1342.
 1369—1374.
 Левенец М. В. 385.
 Левин К. А. 779.
 Левин С. Л. 688.
 Левин Ф. И. 594.
 Левина Ф. Я. 347, 1065 (ред.).
 1912.
 Левинсон-Лессинг Ф. Ю. 91.
 Легошин В. К. 1245.
 Левшин 92.
 Лейн З. Я. 885.
 Лейсле Ф. Ф. 351.
 Ленская Е. Н. 963.
 Лепешков И. Н. 259.
 Летков Л. А. 386.
 Летунов П. 67, 438, 689, 780, 827,
 1460, 1682.
 Ливанов К. В. 781, 782, 1174, 1296.
 1344.
 Лисин С. С. 1842, 1995.
 Лисовский В. И. 1683.
 Лисунов 1175.
 Литвинов М. А. 950, 954.
 Лобанова Т. А. 1246, 1461, 1705,
 2058.
 Любова Е. В. 523, 527, 528.
 Лопатин Г. В. 1774, 1775.
 Лопатина Г. 964.
 Лопато Ю. Г. 595, 596, 1176, 1177,
 1538, 1609, 1684—1686.
 Лосицкий К. Б. 1947.
 Лось Л. И. 965.
 Лохтин П. М. 1178.
 Лущикова А. В. 1375.
 Лызин А. А. 1375—1382.
 Лыкова Л. И. 1179.
 Львов А. С. 839.
 Львович М. И. 1776.
 Лютцау С. В. 94.
 Маданов П. 597.
 Мажаров П. П. 783, 1777.
 Мазарович А. Н. 276.
 Мазыро М. М. 387.
 Макарец Н. К. 1717.
 Макаров Н. А. 277, 1716.
 Макарова А. И. 388.
 Макарова А. Ф. 690, 784.
 Маккавеев Н. И. 1778.
 Маклашов Ф. И. 1297.
 Маковский Е. 530.
 Макридин Н. В. 785, 1462, 1463.
 1539.
 Максимова В. Ф. 352, 1067, 1077.
 Маландина А. П. 1540, 1510.
 Маломахова Т. А. 901.
 Малыхин Н. С. 1180.
 Малышев П. И. 1497.
 Малышкин М. Н. 1913.
 Малышкин П. Е. 966, 967.
 Мальцев Т. С. 1290, 1294, 1304.
 1305.
 Малюга Д. П. 13, 388.
 Малянов А. П. 691—697, 786, 1298,
 1299, 1541, 1542, 1687, 2076,
 2077.
 Мамаева Л. Я. 598, 885, 1688.
 Маманина Л. Ф. 599, 1543, 1544.
 Мамченков И. 1383.
 Манин Е. И. 1287, 1300.
 Манилов Н. И. 1779, 1780.
 Мантейфель А. Я. 968.
 Манучарова Е. А. 925.
 Маркова М. И. 2022, 2023, 2075.
 Марковский А. Г. 887, 1180.
 Мартынов П. Г. 1218.
 Мартынов П. Ф. 698.
 Маслова А. Л. 888.
 Ма(о)стинская С. Б. 1181, 1998.
 Матерова Е. А. 889, 892.
 Матюк И. С. 1735, 1843, 1914,
 1915, 1996.
 Матюлина А. П. 2047.
 Мачулин А. С. 1916, 2059.
 Медведев В. П. 1545.
 Медведев Л. М. 1844.
 Мейер Л. 95.
 Мельников 1384.
 Мельников И. Г. 1385.
 Мельникова М. К. 1611.
 Мершин А. П. 278, 1193, 1219,
 1917.
 Метельков А. 600.
 Мжельская А. П. 331.
 Миловидова И. Б. 323.
 Миловский С. 96.
 Мильников Ф. Н. 93 (ред.), 389,
 1781.

- Мина В. Н. 1900.
 Минин Я. А. 1301.
 Миц А. А. 1522.
 Мирзоева В. А. 970, 972.
 Миронов В. В. 1735.
 Мирчинк Г. Ф. 97.
 Митрофанова Н. А. 1513.
 Михайлов Е. Я. 439, 524.
 Михайлов М. Н. 1108, 1263.
 Михеев А. А. 390.
 Мичурин Б. Н. 1546.
 Мишустин Е. Н. 969—974, 1007, 1008.
 Мишустина Н. Е. 975.
 Мозесон Д. П. 98, 353.
 Молчанов А. А. 1997.
 Молчанов А. И. 99.
 Морачевский В. В. 165 (ред.)
 Морозов А. Т. 787.
 Морозов Д. Р. 853.
 Морозов С. С. 699, 890.
 Мосолов В. П. 1302.
 Могажтинская С. Б. 1181, 1998.
 Мочульский С. К. 1367, 1689, 1690.
 Мощенко Б. П. 854.
 Мраморина М. В. 1966.
 Музычук И. 689, 1465.
 Мустафаев Х. М. 1782, 1999.
 Н. Е. 1303.
 Надеждина А. П. 1164.
 Найтин Н. Г. 1386.
 Наседкин Н. А. 857.
 Наумов С. В. 505, 1783.
 Невский С. П. 788, 1182, 1547.
 Неганов А. Ф. 127, 601, 602, 1918.
 Некрасов П. А. 855, 856.
 Нестеренко И. С. 1214.
 Нетте И. Т. 976.
 Неуструев С. С. 47, 100—102, 238, 279—282, 296, 466.
 Нефедов Г. Ф. 789, 2079.
 Нечаев Н. Б. 603.
 Никанорова Н. 283.
 Никитин П. Д. 1813 (ред.), 2000, 2048, 2049.
 Никитин С. А. 391, 1062, 1736, 1919.
 Никитин С. И. 1692.
 Никитина Е. А. 604, 683.
 Никитина Н. И. 948.
 Никифоров К. К. 189.
 Николаев В. А. 355.
 Николаев И. Г. 1548.
 Николаев Н. И. 41.
 Николаева М. И. 1212.
 Никольский П. 790.
 Новиков Г. Н. 356, 357, 1063.
 Новиков П. М. 525, 891, 1388, 1693.
 Новопокровский И. В. 190, 2001, 2002.
 Нолль И. Ф. 1364, 1389—1392.
 Носин В. А. 293.
 О-в В. 103.
 Образцова А. А. 977—979, 1009.
 Одинцов Б. Н. 1612.
 Оловяникова И. Н. 1871, 1960, 1985.
 Орехов С. Я. 919.
 Орехова Н. Н. 896.
 Орешкина Н. С. 1694.
 Орлов М. 605, 1845.
 Орлова К. И. 984.
 Орловский Н. В. 104, 285, 392, 791, 1064, 1183, 1613, 1695—1697.
 Орфанитский Ю. А. 526.
 Остроумов Б. В. 1185, 1698.
 Остряков А. 286, 287.
 Отоцкий П. В. 105, 106, 530 (ред.), 2030.
 Охлябнин С. 2050.
 Павленко А. А. 1395.
 Павлищева З. Г. 1602.
 Пак К. П. 1104, 1105, 1549, 1641, 1699—1701, 2051.
 Палецкий В. 1738.
 Панков А. М. 606, 701, 702.
 Панков П. 107.
 Панкова Н. А. 607, 1072.
 Панкратова А. Ф. 561, 1122.
 Панов И. П. 1193.
 Панов Н. П. 506, 1920.
 Панфилов Е. 792, 1306, 1307.
 Панфилов Я. Д. 1846, 1847.
 Парамонова В. И. 892, 893.
 Пафнутова Т. С. 1921, 1976.
 Пачикина Л. И. 793.
 Пегеев П. 288.
 Перцева А. Н. 929, 1171.
 Першина М. Н. 109—113, 1922—1926.
 Петелина А. М. 358, 468, 469.
 Петербургский А. В. 1393.
 Петров А. К. 1849.
 Петров Б. Ф. 14.
 Петров В. С. 980, 1095.
 Петров Е. Г. 1848.
 Петров М. П. 470, 1927, 1928.
 Петров С. 1184, 1308.
 Петровский В. 114, 289, 359, 1739.

- Петрокович Ю. А. 471.
 Петрушевский И. И. 1740.
 Пилатов П. Н. 1784.
 Пиотровский В. Ф. 127 (ред.).
 Пиотровский М. В. 115.
 Писаревский Н. Ф. 1396.
 Пискарев А. Н. 1397.
 Пиуновский Б. А. 1550.
 Плюсин И. И. 290, 440—443, 1785.
 Подвиженская Н. Я. 794.
 Поддубный Н. Н. 167, 214, 217, 1193.
 Познышев О. С. 795—797.
 Покровский В. 1247.
 Покровский Г. И. 857.
 Половицкий И. Я. 1105.
 Полюнов Б. Б. 15, 116, 117, 292, 417, 472—474, 608, 798, 1466, 1551—1552, 1614, 2082.
 Польский М. Н. 703—706, 799.
 Поляков Б. В. 800, 801, 894, 1786, 1787.
 Поляков Ю. А. 23, 1957, 2003.
 Пономарева В. А. 887.
 Пономарев В. В. 622.
 Попазов Д. И. 118, 475—477, 1849, 1929—1930.
 Поплавский М. 1741.
 Попов В. В. 1931.
 Попова В. Я. 1108, 1263.
 Попова К. Г. 609.
 Попова М. Н. 1010.
 Попова-Шингарева Н. С. 2031.
 Португалов А. 291.
 Поташев А. 1399—1401.
 Поярков В. Ф. 294, 391, 707.
 Пояркова Т. Ф. 418.
 Поясов Н. П. 1599.
 Православлев П. А. 219, 361, 393.
 Прасолов Л. И. 119—126, 220, 281, 282, 292, 294—298, 362, 507, 515 (ред.), 516, 528 (ред.), 530, 532, 1553, 2084, 2085.
 Преображенский П. А. 299.
 Преображенский Т. Н. 802, 1554, 1555.
 Прозоровский А. В. 1066.
 Простаков П. Е. 1556.
 Прохоров П. 1557.
 Процеров А. В. 803, 804, 1510.
 Пустовой И. В. 1850.
 Пчелин А. А. 192, 610.
 Пушкинская С. М. 970.
 Пьявченко Н. П. 130.
 Рабинерсон А. И. 866.
 Радищев А. Н. 222 (2072 о нем.).
 Разумихин Н. В. 300, 1788.
 Разумова Л. А. 805.
 Ракитников А. Н. 1067 (ред.).
 Ралль Ю. 1096, 1097.
 Раменский Л. Г. 16, 17, 419, 420.
 Располов М. П. 806.
 Ратнер Е. И. 1194, 1403, 1709.
 Раутенштейн Я. И. 981.
 Рахлеев Б. Д. 1402, 1404, 1405, 1424.
 Рахтеенко И. Н. 2004.
 Ремезов Н. И. 1851.
 Ремезов Н. П. 611, 612, 895, 2005.
 Ризположенский Р. 2089.
 Рихтер А. А. 982—985.
 Рихтер В. А. 983.
 Рихтер Г. Д. 93 (ред.).
 Роде А. А. 60, 193, 194, 363, 613, 799, 807, 1467, 1852, 2006.
 Родин Л. Е. 1068, 1069.
 Родионов Я. Е. 1406.
 Рожанец М. И. 132, 382, 386, 394, 1070, 1407.
 Рожанец-Кучеровская С. Е. 382, 1070, 1071.
 Рожанская О. Д. 1615.
 Розанов А. Н. 1703.
 Розен М. Ф. 444.
 Розмахов И. Г. 133.
 Розов Л. П. 301, 302, 708, 1468, 1469, 1559, 1704, 1705.
 Розов Н. Н. 134, 527, 528.
 Рокачева В. Т. 170, 195.
 Романкова А. Г. 986.
 Ромашов П. И. 1706.
 Ромашкевич А. 1933.
 Ромашкевич И. 1408.
 Румянцев В. И. 2007.
 Рунов Е. В. 1409.
 Рупрехт Ф. 135, 136.
 Рутковский В. И. 1934.
 Рухин Л. Б. 478.
 Рыбакова Т. И. 178.
 Рыбалкина А. В. 952, 987, 988.
 Рыдалевская М. Д. 896.
 Рыдкий С. Г. 614.
 Рыженкова М. Г. 1196, 1248.
 Рюб П. Я. 615.
 Рюгер А. А. 859, 989.
 Рюмина Т. А. 1010.
 Рябинин А. Н. 364.
 Рябов И. Е. 303.
 Рязанов В. Т. 1184, 1309.

- Рященко З. М. 1010, 1011.
 Сабо Е. Ю. 1487, 1935.
 Саваренский Ф. 137, 138, 304, 1560, 2090.
 Саввинов Н. И. 709, 808, 1072, 1643, 1707.
 Савельев С. И. 1410.
 Савич В. М. 1853.
 Савичев В. С. 842.
 Савченко-Бельский А. А. 809.
 Садонников И. Ф. 18, 305—307, 508, 533—537, 1561, 1562, 1790, 1793, 1799, 2091.
 Сажин Н. С. 308, 309.
 Салин А. Н. 1742.
 Салов М. С. 1197.
 Самойлов И. И. 1411.
 Самсонова Н. П. 1550.
 Санникова Н. М. 1198.
 Сапелов А. П. 1589.
 Саралидзе Т. В. 710, 2008.
 Саушкин Ю. Г. 1067 (ред.).
 Сафронов А. 310.
 Сахарина М. 1199.
 Сахаров Д. 445.
 Сахарова-Чугунова Н. Л. 1081.
 Свистюк И. В. 810.
 Святогоров М. С. 1123.
 Седлецкий И. Д. 295, 871, 910—917.
 Селезнева М. В. 1563, 1564.
 Селькин А. М. 311, 1565.
 Семенова-Тян-Шанская А. М. 1789.
 Сергеев Е. М. 479, 480.
 Сергеев С. Ф. 811, 812, 1201, 1310.
 Сергеева А. Г. 1249.
 Сергеева Н. Н. 618.
 Сердобов В. А. 1566, 1567.
 Сердобольский И. П. 549, 624.
 Серебряков Ф. И. 1854.
 Серова Е. 1855.
 Серпигов С. К. 1470.
 Сибирцев Н. М. 141, 142, 2092.
 Сидери Д. И. 711.
 Сидоров И. С. 813, 1202, 1203, 1311.
 Сидорук И. С. 1073, 1176.
 Силамтьев А. А. 182.
 Симакова М. С. 538.
 Симон Ф. 2009.
 Синельников С. И. 857.
 Сирякова С. И. 616.
 Ситникова Б. Л. 293.
 Скалов Б. А. 312, 395—400, 1201.
 Скопинцев Б. А. 617.
 Скосырева А. Н. 1412.
 Скрепинский А. И. 1312.
 Скрипкии А. А. 1658, 1708.
 Скрынникова И. Н. 2064.
 Славин П. С. 143, 1205, 1402, 1413.
 Слесаренко А. Я. 967, 990.
 Смагина Е. К. 1185.
 Смагдадов Д. Г. 1851.
 Смирнов Б. М. 1305.
 Смирнов В. А. 712.
 Смирнов Л. А. 1568.
 Смирнов П. М. 1393.
 Смирнова А. Д. 1250, 1414.
 Смирнова К. М. 144.
 Смолина Т. А. 225.
 Соболев С. С. 481, 1790—1801.
 Соболев Ф. С. 1415.
 Соколов А. 358, 1416, 1477.
 Соколов А. В. 446.
 Соколов Д. Д. 1856.
 Соколов Н. 1417.
 Соколов Н. А. 482.
 Соколов Н. И. 1251.
 Соколов С. И. 401, 509, 814, 1936.
 Соколова Н. С. 1359, 1857.
 Соколовский А. П. 618.
 Солицева А. Е. 581, 583, 619, 620, 1665, 1709.
 Солицева Л. 943.
 Соловьев В. А. 313, 1471, 1569—1573.
 Соловьев П. Е. 314, 315, 447, 2010—2012.
 Сомов И. П. 1418—1420.
 Сорокина З. 1937.
 Сотников А. В. 1802.
 Степанов В. Е. 463, 713, 714, 778, 815—817.
 Степанова А. 632, 818.
 Степанова М. Л. 991.
 Степная Н. П. 819.
 Стороженко Д. М. 421.
 Сугробов М. М. 1938.
 Сухачев В. Н. 2013, 2014.
 Сурмач Г. П. 715, 716, 1803, 1804.
 Суховольская С. Д. 820.
 Сушкина Н. И. 1012—1018, 1616, 1617.
 Сушко С. Я. 897.
 Тазабеков Т. 1472.
 Танашев Г. 146.
 Танфильев Г. И. 147.
 Тарасов А. О. 1939.
 Тарасюк Г. Г. 717—719.
 Таусон Т. А. 992.

- Гвердухина В. 1313.
 Гемникова Л. Ф. 898.
 Тереножкин И. И. 1711.
 Терещенко И. С. 821, 1206.
 Тетеревятникова Е. А. 1004.
 Тильман Я. И. 1207.
 Гихомирова Т. Ф. 384.
 Гихонов С. Л. 1074.
 Токарев В. М. 568.
 Тольский А. П. 2015, 2016.
 Гомашевский И. И. 148, 483, 484, 822, 993.
 Голчевский А. В. 2017.
 Гравень Ф. И. 1858, 1859, 1908, 2018.
 Граншель В. А. 182.
 Трескин П. П. 2019.
 Гретьяков В. П. 860, 1208.
 Гроицкий И. Г. 1421.
 Грофимов А. В. 899.
 Грофимов И. И. 1473.
 Грухановский 1474.
 Гумин Г. М. 149, 150, 198, 900, 2020.
 Гюлин А. Ф. 901, 1422.
 Гюлин В. В. 1314.
 Гюремнов С. И. 406.
 Гюрденева С. А. 332, 926.
 Гюрин И. В. 621, 622, 994.
 Уварова А. В. 721.
 Уласевич В. А. 823, 1169.
 Ульянов А. 861, 1305.
 Усов Н. И. 152, 153, 226, 227, 313, 317—320, 365, 366, 995, 1075, 1475, 1476, 1618—1622, 1712, 2021, 2093, 2094.
 Успанов У. У. 1477.
 Устинова А. В. 1315.
 Фабрикант Г. Н. 824.
 Фадеев П. И. 485.
 Фанзов К. Ш. 402.
 Фалесов В. М. 1805.
 Фальк И. П. 154.
 Федоренко В. П. 155, 2052.
 Федоренко И. Д. 825.
 Федоров П. Р. 1316.
 Федорова Р. В. 367.
 Федорович Б. А. 368.
 Фенин Н. К. 1574.
 Феофаров Д. И. 321.
 Феофарова И. И. 918.
 Филатов Ф. И. 1209, 1210.
 Филиппов И. И. 1478.
 Филиппова А. К. 826.
 Филиппова В. Н. 236, 322, 624, 808, 864, 1588—1590, 1631, 1641, 1713, 1714.
 Филиппович З. С. 902.
 Фильберт П. А. 2053.
 Фильков В. А. 1806.
 Фирсова Е. С. 722.
 Фирстов И. Г. 486.
 Фишкова Э. С. 927.
 Фокеев П. М. 1184, 1252, 1317, 1402, 1423—1428, 1438, 1441.
 Фолимонов И. И. 1479.
 Фомин А. Е. 1019, 1211, 1212, 1419.
 Фонарев С. 861.
 Формозов А. Н. 1098, 1099.
 Фортуна В. И. 1623.
 Францессон В. А. 67, 156, 827, 828.
 Фридланд В. М. 61, 244, 369.
 Фридман Н. Г. 1624, 1625, 1714.
 Фролова Л. А. 868, 869.
 Фурдуев В. 540.
 Фурсаев А. Д. 323, 1076.
 Хализев А. А. 723.
 Хандурин А. Ф. 625.
 Хантулев А. А. 1942, 1943.
 Харитонов Г. А. 1807.
 Харченкова Е. П. 1823.
 Харчиков В. Н. 626, 903, 1164, 1429.
 Хатунцев И. 1258.
 Хволес С. Б. 1608.
 Хейфец Д. М. 627, 628, 1626.
 Хлебникова Н. А. 2022, 2023.
 Ходашова К. С. 1098.
 Ходжаев А. А. 1743—1745.
 Холодов А. Г. 673.
 Хомутова Н. С. 1120, 1122.
 Хотько А. Е. 1430, 1431, 1435.
 Худяков И. И. 487, 1096, 2024.
 Худяков П. Д. 1575.
 Худяков С. Д. 724.
 Хунцаридзе Г. Н. 1321, 1322.
 Цабель Л. Н. 403.
 Цаценкин И. А. 157, 370, 541, 1067, 1077, 1078.
 Цейтлин С. Г. 629.
 Цельникер Ю. Л. 2025.
 Цердинг В. В. 1432.
 Цыганенко А. Ф. 228, 542, 1944.
 Цыганов М. С. 510.
 Цыкин Е. Н. 829.
 Цыпенкин Е. И. 725.
 Цюрупа И. Г. 904.
 Чаянов С. К. 404, 543, 830, 1079, 1080.
 Чебаевский И. З. 1433.

- Чекотилло А. М. 1576.
 Черемисинов Г. А. 1808.
 Черемисинова В. Н. 211.
 Черников М. А. 1577.
 Черников Ф. С. 831, 1860, 2096.
 Черникова Т. Н. 726.
 Черных А. А. 1848.
 Чернышева А. П. 2027.
 Черняев А. И. 1578.
 Чертоусов И. Н. 1579.
 Четверикова О. П. 448.
 Четыркина И. А. 1087.
 Чечаев А. Е. 1945.
 Чешихин Г. В. 1219.
 Чигуряева А. А. 158, 229, 230.
 Чижевский М. Г. 1213—1215, 1715—1717, 2054.
 Чижев Б. А. 832, 1216, 1253—1957, 1402, 1430, 1434—1442.
 Чистяков А. Р. 1861.
 Чуб М. П. 1580.
 Чуваев П. П. 996.
 Чугунов Ф. Е. 1581.
 Чугунова-Сахарова Н. Л. 1081.
 Чудновский А. Ф. 1608.
 Чулков П. М. 893.
 Шабанов М. А. 128.
 Шаврыгин П. И. 606, 727, 728.
 Шамрай И. А. 919, 920.
 Шанцер Е. В. 1946.
 Шапошников А. П. 1809, 1862, 1863.
 Шаров И. А. 1480, 1582.
 Шатилов Ф. В. 1321, 1322.
 Шахматов А. 231.
 Шахов А. А. 2028.
 Швецова О. И. 924, 997.
 Швыряева А. М. 1082.
 Шевалье 159.
 Шевченко А. Я. 921.
 Шейн Д. П. 1443.
 Шеленков В. М. 301, 1583.
 Шелоумова А. М. 998.
 Шестоперов Г. П. 1864, 2055.
 Шефер-Сафонова Е. Я. 2029.
 Шиманюк А. 2030.
 Шингарева-Попова Н. С. 2031.
 Шипенко П. И. 833.
 Шихова М. В. 1083, 1084.
 Шишков К. Н. 834.
 Шмелев В. М. 1283, 1318.
 Шраг В. И. 18, 1584.
 Штурм Л. 999.
 Шубин В. Ф. 1217, 1585.
 Шулов А. С. 324.
 Шульга И. А. 129, 160, 199, 232.
 Шульгин А. М. 161.
 Шульгина О. 1000.
 Шумаков Б. А. 1481, 1586.
 Шумаков В. С. 162, 233, 1868, 1947—1951.
 Щеглов И. Л. 163, 164, 200, 201, 234, 325, 422, 423, 2095.
 Щеголева А. Д. 323, 1627.
 Щерба А. Г. 1556.
 Щербаков А. П. 2032, 2056.
 Щербиновская Т. Н. 1067 (ред.). 1077.
 Шукин Д. М. 835.
 Шукина А. И. 630—633, 906, 907.
 Элькинд Д. 653.
 Энгельгард А. П. 1810.
 Эрперт С. Д. 1085, 1447, 1963, 2036.
 Юдин Ф. А. 1393.
 Юркина В. И. 1003.
 Юрьева А. 1258.
 Яковенко А. Т. 1298, 1319, 1320.
 Яковлев А. В. 1218.
 Яковлев Ф. С. 1952.
 Яковлева В. В. 1679, 1681.
 Якубов Т. Ф. 371, 489—498, 922, 1020, 1086, 1746, 1865—1867, 2033.
 Якушева А. В. 1443.
 Якшина А. М. 1957.
 Янусова Р. Я. 1444.
 Яншина М. С. 836.
 Янышина М. Я. 1445, 1446.
 Яркoв С. И. 166, 167, 424, 1219, 1811, 1953, 1954.
 Яровой И. 1920.
 Ясниковский А. Н. 870.

УКАЗАТЕЛЬ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ НАЗВАНИЙ

- Азгирский р-н Уральского округа 151.
 Аймекеновский опорный пункт Букеевского уезда Уральской губ. 29.
 Аксайский р-н Ростов, обл. 417, 854.
 Актюбинский уезд и область 167, 382, 388, 403, 1162, 1454, 1479, 1761.
 16 Е. Х. Бычкова и Ю. О. Бибило.

Александрово-Гайский р-н Саратов. обл. 661, 1520.
 Алексашкино Саратов. Заволжье 883, 1388.
 Алексеевский р-н Сталингр. обл. 642, 846, 858.
 Алтатинский орошаем. участок в Саратов. Заволжье 1556.
 Ахта-Зельмень, орошаем. участок Малодербетов. улуса 1455.
 Аркадакский р-н Саратов. обл. 774, 1123, 1124, 1331, 1404. Лесомелиорация 1847, 1875, 1958, 1964.
 Арчеда-Бузулук, междуречье 594.
 Арчеда-Медведица, междуречье 144.
 Арчединская лесозащитн. станция Сталингр. обл. 852, 1886, 1997, 2001, 2047.
 Аршань-Зельмень, Стационар по полезащит. лесоразведению (Сарпинский р-н Сталингр. обл.) 23, 218, 961, 1104, 1455, 1634, 1870, 1957, 2003.
 Астраханская губерния 26, 36, 103, 344, 822, 1251, 2063, 2089.
 Астраханская область 359, 462, 993, 1706. Лесомелиорация 1815, 1845, 1853, 1929, 2004, 2020, 2038.
 Астраханская с.-х. опыт. станция 1315.
 Астраханские пески 453, 465, 484, 486, 822. Мелиорация 1720, 1724, 1726, 1733, 1737, 1738, 1740, 1743—1745, 1853, 2038.
 Астраханский край 362.
 Астраханский район 123.
 Астрахань, город и окрестности 559, 790, 966, 1003, 1011.
 Аткарский р-н Саратов. обл. 167, 217, 642.
 Аткарский уезд Саратов. губ. 106, 129, 518, 530, 2080.
 Баксайское опыт. поле, Зап. Казахстан 392.
 Баландинский р-н Саратов. обл. 850.
 Балашовская с.-х. опыт. станция и поле 1260, 1307, 1312, 1327, 1395, 1423, 1427.
 Балашовский округ и р-н Саратов. обл. 200, 850.
 Балашовский уезд Саратов. губ. 175, 182, 196, 208, 461, 518, 587, 653, 1056, 1734, 1827.
 Балыклейский р-н Сталингр. обл. 1763.
 Баскунчак, озеро—окрестности 1021, 1047, 1865, 1894.
 Безенчукская с.-х. опыт. станция Куйбышев. обл. 263, 264, 303. Химия почв 625, 626, 630. Физика и физико-химия почв 634, 672, 675, 686, 687, 719, 757, 764, 765, 767, 788, 821, 835, 903, 905. Микробиология 964, 996. Плодородие почв 1143—1146, 1149, 1164, 1182, 1186—1188, 1202, 1295, 1231, 1236, 1252, 1271, 1276, 1277, 1282, 1286—1288, 1297, 1300, 1303, 1307, 1316. Удобрения 1338, 1348, 1349, 1368, 1376, 1380—1382, 1384, 1420, 1427, 1429. Орошение 1507, 1514, 1515, 1523, 1547, 1566, 1567, 1583. Мелиорация 1657, 1993, 1994.
 Безенчукский р-н Куйбышев. обл. 572, 718, 820, 868, 869, 877, 884, 997, 1166, 1840, 2000.
 Бекровский р-н Пензен. обл. 1784.
 Белые Пруды, стационар Сталингр. обл. 194, 987, 988, 1871, 1985.
 Богдинский опыт. пункт Астрахан. обл. 1835, 1975, 1977.
 Богдо, гора 1044.
 Болхунские пески в Нижнем Заволжье 1865.
 Большая Майтуга, урочище Куйбышев. обл. 260—262, 690, 1084.
 Больше-Дербетовский улус 35, 164.
 Большой Гашон, река в Заволжье — долина 290.
 Большой Иргиз, река в Нижнем Заволжье — басс. 252, 1454, 1590, 1638.

Большой Иргиз — Большой Караман, водораздел 1456, 1590
 Большой Кушум, река в нижнем Заволжье — басс 1590.
 Большой Узень, река-басс. 266 304. 318, 1479, 1590.
 Боровое лесничество 1907, 1916, 2016, 2039.
 Бударино, Ново-Анненск. р-на Сталингр. обл. 904, 1270.
 Бузулукский бор, (междуречье Кинель—Самара) 1825, 1892, 1898, 1899.
 1907, 1916, 1934, 1992, 2004, 2013—2016, 2039, 2050.
 Бузулукский р-н, Заволжье 654, 709, 1183, 1214, 2007, 2044.
 Бузулукский уезд Самар. губ. 237, 279, 2062.
 Бузулукское опыт. поле и станция в Заволжье 285. 314. 1183.
 Букеевские (Рынь) пески 778, 815, 1742.
 Букеевский уезд Урал. губ. 20, 2075.
 Букеевское опыт. поле в Зап. Казахстане 450, 1742.
 Булдурта, река в Зап. Казахстане — басс. 2030.
 Быковская опыт. станция Сталинград. обл. 931.
 Бэровские бугры 368, 371, 412, 966.
 Валульская опыт. станция в Заволжье Сарат. обл. 73, 243, 273, 286, 287
 325. Химия почв 595, 596, 612. Физика почв 656, 678, 802, 862
 Микробиология 941, 994, 1001, 1012, 1016, 1017. Почва и растения
 1027. Плодородие почв 1157. Удобрения 1363, 1394, 1403, 1446. Оро-
 шение 1492, 1494, 1507—1509, 1527, 1528, 1538, 1555, 1559, 1581,
 1609, 1616, 1617, 1627. Мелиорация засоленных почв 1645, 1672,
 1684—1686, 1702.
 Верхнее Аблязово, село Кузнецкого р-на Пензен. обл. 222, 2072.
 Водянка-Торгун, междуречье (Заволжье) 1591.
 Волга, река — басс. 252, 576, 833, 1747, 1775, 2009.
 Волга, дельта 17, 413, 426, 430, 432—434, 437—439, 444, 446, 448, 524,
 569, 609, 617, 939, 1005. Почва и растения 1081. Плодородие почв
 1248, 1258. Мелиорация 1450, 1478, 1619, 1620. Эрозия 1762.
 Волга, река — террасы 94, 405, 408, 414—416, 422, 457, 836, 1002, 1415.
 1584, 1719, 1762.
 Волга — Большой Иргиз — Большой Кушум, междуречья 780.
 Волга — Большой Иргиз — Еруслан, междуречья 1574.
 Волга — Иловля, водораздел 1926.
 Волга — Медведица — Арчеда, междуречья 144.
 Волга — Урал, междуречье 61, 244, 334, 338, 542. Почва и растения
 1043, 1060, 1065. Почва и животные 1097, 1098. Мелиорация 1464, 1942.
 Волга — Урал, трасса канала 1943.
 Волго-Ахтубинская пойма и долина 326, 410, 425, 427—431, 435, 436,
 438, 440—443, 445, 447. Физика и физико-химия почв 772, 897, 898.
 Мелиорация 1448—1450, 1458, 1478, 1654, 1680.
 Волго-Донской канал, зона орошения 1490, 1524, 1756.
 Волго-Каспийский бассейн 121, 1775.
 Волжско-Уральские пески 469, 475—477, 487, 489, 1097, 1937.
 Волский уезд Сарат. губ. 224, 511, 1741.
 Воронцовка, Средне-Волж. края 690.
 Ворошиловский р-н Сарат. обл. 1471.
 Воскресенский р-н Сарат. обл. 1471.
 Вязовский р-н, Сарат. обл. 1471.
 Гнадентауский орошаем. участок в Заволжье 1704.
 Гора Вишневая — Каспийское море, трасса лесн. полосы 1889. 1906.
 1911, 1919, 1936, 1940, 1944.

Гурьев, город и окрестности 1470, 1867.
 Гурьевская обл. и округ 372, 1479, 2033.
 Гуселка, река в окрестн. Саратова — пойма 1248.
 Гусельский опыт. учебн. участок в окрестн. Саратова 225.
 Дергачевский р-н Саратов. обл. 1264.
 Джамбейтинский р-н (Зап. Казахстан) 151, 383.
 Джангалинский р-н Уральск окр. 151, 339.
 Джаныбекский р-н (Зап. Казахстан) 151, 327, 1694.
 Джаныбекский стационар (Заволжье) 557, 584, 606, 810, 987, 1042, 1082.
 Мелиорация 1447, 1467, 1647, 1649, 1668, 1852, 1941, 1963, 2036.
 Добрынинский орошаем. участок в Заволжье 249, 321, 682, 754, 1556.
 1563, 1564, 1565, 1777.
 Дон, река — басс. 117, 168—201, 451, 814, 913, 914, 919, 920, 925, 1489, 1760.
 Дон, река — террасы 17, 46, 405, 406, 413, 419, 420, 921, 980, 1095, 1113, 1578, 1584, 1921.
 Дон — Волга — Маныч, междуречья 162.
 Дон — Маныч, междуречье 66, 85, 177, 526, 1948, 2011.
 Донская область 116, 187, 189, 999, 2001, 2002.
 Донские пески 452, 454, 457, 458, 472—474, 755. Мелиорация 1725, 1726, 1730, 1731, 1732. Лесомелиорация 1876, 1779, 1888.
 Донское, учебн. хоз-во Калачев. р-на 188, 198, 544, 674, 680, 900.
 Донской р-н Сталингр. обл. 197, 1779.
 Дубово-Уметское лесничество Куйбышев. обл. 1999.
 Дубовский р-н Сталингр. обл. 1979.
 Дядькино, слобода Донской обл. 187.
 Екатерининский р-н Саратов. обл. 935, 1205.
 Екатерининский орошаем. участок Безенчук. опыт. станции Куйбышев. обл. 1840, 1994.
 Ергени 26, 66, 82, 157, 163, 164, 203, 219, 220, 329, 471. Физика почв 667, 763, 831, 866. Азотобактер 1008. Почва и растения 1030, 1037, 1049, 1067, 1077. Орошение 1554. Лесомелиорация 1829, 1869, 1870, 1883, 1890, 1897, 1917, 1935, 1948, 1957, 1966, 1983, 2003, 2026, 2037, 2045.
 Еруслан, река в Нижнем Заволжье — басс. 1451, 1590, 1614.
 Еруслан — Большой Иргиз — Волга, междуречья 1574.
 Еруслан — Тарлык: Еруслан — Торгун, междуречья 780.
 Ершовский р-н Саратов. обл. 795, 829, 966, 981, 986, 1103.
 Ершовский стационар (Сарат. Заволжье) 295, 589, 592, 624, 796, 824.
 Микробиология 948, 950, 954, 956, 958, 962. Плодородие почв 1109, 1110, 1242, 1243, 1255, 1273. Удобрения 1332, 1437, 1445, 1446. Орошение 1507, 1532, 1575, 1588, 1595, 1596, 1625.
 Етеревский песч. массив Сталингр. обл. 1876.
 Заветинский опыт. участок Ростов. обл. 831, 1860.
 Заволжье 235—325, 491, 512, 522. Химия почв 550, 575, 586, 598, 599, 613, 622. Физика почв 643, 645, 648, 659, 663, 669, 677, 679, 684, 689, 702, 706—710, 725, 728, 738, 750, 775, 780, 783, 787, 794, 797, 808, 810, 811, 825, 827, 857. Физико-химия почв 863—865, 870, 879, 882. Минералогия 910—912, 915, 917. Микробиология 943, 949, 951—953, 957, 981, 992, 1006. Почва и растения 1072. Почва и животные 1089. Плодородие почв 1118, 1119, 1131, 1132, 1147, 1173, 1174, 1179, 1199, 1222, 1239, 1255, 1264—1267, 1284, 1296, 1314. Удобрения 1343, 1351, 1366, 1376, 1417, 1434, 1438, 1439, 1444. Мелиорация 1461—1463, 1468, 1469, 1480. Орошение 1486, 1488, 1492, 1494, 1495, 1503, 1505—1508, 1511—1514, 1516, 1526, 1529—1531, 1533, 1542, 1544—1546, 1548, 1549, 1551, 1553, 1558, 1561, 1562, 1574, 1577, 1580, 1582, 1589, 1599, 1605,

1606, 1624, 1625. Мелиорация засоленных почв 1631, 1633, 1636, 1655, 1669, 1673, 1681, 1687, 1705, 1707, 1710, 1713, 1717. Эрозия 1757, 1770, 1771, 1773, 1776, 1787. Лесомелиорация 1814, 1838, 1844, 1998, 2040, 2051. Грунтоведение 2058. История исследований 2070, 2091. См. также на названия с.-х. опытных станций: Безенчукская, Валуевская, Краснокутская, Тимашевская, Уральская, Энгельская, и стационаров: Аршань-Зельмень, Белые Пруды, Джаныбекский, Добрынинский, Ершовский, Малоузенский, Новоузенский.

Заволжье Нижнее 239, 242, 247, 248, 250, 271, 292, 294, 300, 305, 313, 320, 321, 488, 493, 498, 508, 521, 535, 1069, 1175, 1241. Мелиорация 1459, 1464, 1466, 1552, 1562, 1579, 1603, 1607, 1637, 1638, 1788, 1865, 2024.

Заволжье Саратовское 290, 310, 319, 324, 600, 698, 748, 751, 1075, 1126, 1242, 1442, 1465, 1517.

Заволжье Среднее 251, 252, 256, 258, 260—262, 278, 314—316, 320, 705, 1266, 1782, 1956, 1995.

Зауральский р-н Уральск. окр. 151.

Ивановка, село Лопатинского р-на Пензен. обл. 229, 230.

Ивановка, село Сталингр. обл. 1196.

Иловлинская опыт. станция Сталингр. обл. 1571.

Иловля, река-пойма 410, 1054.

Иловля — Волга, водораздел 1926.

Индерское озеро, окрестности 379, 1053.

Индерское озеро — Урал, водораздел 381.

Казахстан Западный 12, 28, 43, 58, 83, 91, 104, 148, 342, 459, 499, 509, 523. Химия почв 556, 597. Физика почв 670, 721, 771. Микробиология 940, 969, 986. Почва и растения 1028, 1038. Почва и животные 1096, 1099. Плодородие 1107, 1162, 1184, 1219. Удобрения 1352. Орошение 1522. Мелиорация засоленных почв 1678, 1696. Эрозия 1759, 1811, 2030. История исследований 2078. См. также: Уральская опыт. станция.

Калач н/Д, окрестности 168.

Калмыцкая обл. 82, 157, 163, 164, 1024, 1025, 1078, 1455, 1678.

Калмыцкая опыт. станция 346.

Каменский р-н Уральск. окр. 151.

Камыш-Самарские оз., окрестн. (Зап. Казахстан) 339.

Камышин, окрестности 408, 708, 716, 944, 968, 1887.

Камышин-Сталинград, трасса лесной полосы 668, 976, 1905, 1910, 1920, 1922, 1924, 1940, 1953.

Камышинская опыт. станция и лесомелиорат. участок Сталингр. обл. 1088, 1111, 1364, 1389, 1391, 1392, 1408, 1555, 1751, 1753, 1804, 1809. Лесомелиорация 1829, 1862, 1863, 1894, 1974, 1982.

Камышинский р-н Сталингр. обл. 212, 1112, 1415, 1539, 1979.

Камышинский уезд Саратов. губ. 224, 2090.

Камышлакский орошаем. участок в Сарат. Заволжье 1592, 1603.

Кара-Агач, лесн. дача на реке Булдухта (Зап. Казахстан) 2030.

Карачевская лесн. дача Обливск. опыт. пункта в правобер. р. Чир 1996.

Караман-Нахойская впадина в приволжских сыртах 1465.

Каратюбинский р-н Уральск. окр. 151.

Карповка, село Сталингр. обл. — окрестности 1196.

Каспийская низменность, Каспийская равнина см. Прикаспийская низменность.

Кинель, река Куйбышев. обл. — долина 255.

Кинель-Самарка, междуречье 258, 1825.

Киргиз-Казачьи (Киргиз-Кайсацкие) степи 92.
 Киргизская степь (Зап. Казахстан.) 91, 95, 148, 940.
 Клетский опытно-овражный пункт 1111, 1112, 1323, 1751, 1753.
 Козлов-Прохладная, р-н линии жел. дороги 26.
 Козловский лесной массив 1960.
 Колхозы: «Пробуждение» Терновского р-на Саратов. обл. 415.
 «Им. Ворошилова» Новоузенского р-на Саратов. обл. 326.
 «Комсомолец» Саратов. обл. 712.
 «Правильный путь» Сталингр. края 1244.
 «Смычка» Аркадакского р-на Саратов. обл. 1331.
 «Свой труд» в Сал-Маньчских степях 1674.
 Колышлейский р-н Пензен. обл. 211, 1784.
 Комсомольский р-н Саратов. обл. 1264.
 Костычевская опыт. станция (см. также Валуйская опыт. станция). в Заволжье 287, 312, 1721.
 Красноармейск Сталингр. обл. 570, 1049, 1053, 1091.
 Краснокутская с.-х. опыт. станция, Саратов. Заволжье 132, 553, 650, 709, 724, 781. Плодородие почв 1129, 1130, 1133, 1165, 1173, 1189, 1190, 1200, 1215, 1228, 1229, 1295, 1345, 1387. Лесомелиорация 1977.
 Краснокутский р-н Саратов. обл. 611, 615, 876, 1072.
 Краснопартизанский р-н Саратов. обл. 1495.
 Красноярский р-н Саратов. обл. 1471.
 Кривянский р-н Ростов. обл. 1113, 1578.
 Крутое, село Балашов, уезда Саратов. губ. 1056.
 Кузнецкая с.-х. опыт. станция Пензен. обл. 563, 711, 726, 789, 828, 867, 873—875, 894, 901. Микробиология 927, 971. Плодородие почв 1156, 1237, 1303. Удобрения 1330, 1397, 1401, 1422, 1424. История исследований 2079.
 Кузнецкий р-н Пензен. обл. 998, 1808, 2005.
 Кузнецкий уезд Саратов. губ. 224, 232, 518.
 Куйбышев, окрестности 593, 717, 934, 973, 1073, 1775.
 Куйбышевская область 134, 254, 293, 480. Химия почв 554, 603, 610, 632, 633. Физика почв 641, 657, 769, 851. Физико-химия почв 887, 890, 891, 906, 907. Микробиология 923, 936, 942, 946, 949. Плодородие почв 1119, 1152, 1180, 1266. Удобрения 1328, 1375. Орошение 1496, 1535. Мелиорация засоленных почв 1693. Эрозия 1782. Лесомелиорация 2019.
 Куйбышевский край 1864, 1995.
 Куйбышевский с.-х. ин-т, опыт. поле 275, 562, 646, 647, 739, 762, 908, 1406, 1598, 1656.
 Кумсай, участок (Актюбинский уезд) 389.
 Кумылженский р-н Сталингр. обл. 1878.
 Куриловка, село в Заволжье 318.
 Кутулук, река—террасы 658, 676, 838.
 Кутулукский орошаем. массив Куйбышев. обл. 268, 316, 525, 607, 703, 704, 904, 1626.
 Кушум (Прикушумье) 390.
 Лбищенский р-н Уральск. окр. 151.
 Лбищенский уезд 397—399.
 Лемешкинский р-н Сталинград. обл. 1960.
 Ленинский уезд Сталингр. губ. 64.
 Лопатинский р-н Пензен. обл. 215, 229, 230.
 Ляпичевская оросит. система в левобережье р. Дона 1490.
 Макаровский р-н Саратовской обл. 1784.
 Малоузенский р-н в Саратов. Заволжье 636, 877.

Малоузенский стационар в Заволжье 322. Химия почв 568, 589, 590, 607.
 Физика почв 808, 871. Почва и растения 1072. Мелиорация 1634, 1641,
 1643, 1677, 1699—1701, 1704, 1707, 1714, 1715.
 Малый Узень — Урал, междуречье 96.
 Малый Узень, река в Нижнем Заволжье — басс. 266, 304, 1479, 1603.
 Маныч, долина 46, 169, 606, 701, 969.
 Маныч-Гудило, лиман — басс. 170.
 Манычские степи 190.
 Манычский р-н 181, 621, 727, 2027.
 Медведица, река — долина 117, 186, 423.
 Медведица — Арчеда — Волга, междуречья 144.
 Медведица-Хопер, междуречье 1473, 1877, 1959.
 Михайловский р-н Сталингр. обл. 1878.
 Могута, лиман в Заволжье — басс. 313, 1579.
 Мугоджары 60.
 Муммовское, учеб. хоз-во Аткарск. р-на 167, 547.
 Нарын-Зельмень, орошаем. участок Малодербетов. улуса 1455.
 Нарын-пески см. Рын-пески.
 Нижне-Волжский край 226, 536, 930, 985, 1270, 1452, 2031, 2095.
 Нижне-Чирская станица, пойма Дона 420.
 Николаевский уезд Самар. губ. 296, 639, 1833, 2062.
 Николаевский р-н и уезд Сталингр. обл. и губ. 257, 267, 309, 1175, 1452,
 1501, 2060.
 Новоаннинский, р-н Сталингр. обл. 688, 722, 1288.
 Новобогатинский р-н Гурьев. обл. 372.
 Новоузенский орошаем. участок в Сарат. Заволжье 1476, 1555.
 Новоузенский р-н Сарат. обл. 326, 661.
 Новоузенский уезд Самар. губ. 238, 272, 280, 284, 286, 288, 639, 1027,
 1593, 2087.
 Обливский опыт. пункт в правобережье р. Чир 1914, 1996.
 Общий сырт См. Сырты.
 Озинский р-н Сарат. обл. 1644.
 Ольшанка (приток р. Хопра), терраса 1161.
 Оренбургская губерния и область 24, 100, 868, 869, 884, 1070, 1693, 1761,
 1908, 1995. См. также: Чкаловская обл.
 Оренбургская с.-х. опыт. станция 1071, 1407.
 Оренбургская степь Халиловского р-на 1087, 1093.
 Оренбургский уезд 387.
 Ореховское лесничество Донской обл. 2001.
 Орлов-Гай Новоузенского уезда, орошаем. участок 289, 1499.
 Орский уезд и р-н Оренбург. губ. и обл. 13, 386, 394, 1074.
 Пады, имение в Балашов. уезде 175, 182, 653.
 Пензенская губ. и область 210, 211, 221, 1397, 1784.
 Пенза — Екатериновка — Каменск, трасса лесной полосы 1094, 1891,
 1932, 1940, 1947, 1949, 1951.
 Петров Вал в Камышинском р-не Сталингр. обл. 212.
 Петровский р-н Сарат. обл. 1240.
 Петровский уезд Сарат. губ. 106, 129, 160, 518, 530, 2080.
 Поволжская агролесомелиор. опыт. станция в Куйбыш. обл. 1861, 1961,
 1989, 2019, 2055.
 Поволжье 62, 108, 721, 760, 878, 989, 1570, 1632, 1772, 1816, 1848, 2043.
 Поволжье Нижнее 30, 80, 81, 83, 115, 137, 145, 478, 516, 534, 2057. Химия
 почв 549, 609. Физика почв 644, 715, 733. Физико-химия почв 885,
 888. Минералогия почв 919. Микробиология 1018. Почва и растения

- 1029, 1036, 1040, 1041, 1062. Плодородие почв 1170, 1298. Удобрения 1337, 1347, 1383. Орошение 1568. Мелиорация засоленных почв 1638, 1678, 1712. Мелиорация песков 1723. Эрозия 1766, 1767, 1798. Лесомелиорация 1925, 1928, 2024. История исследований 2082, 2084, 2086, 2090.
- Поволжье Среднее 83, 137, 276, 626,, 1188, 1383, 1560, 1678.
- Подтедковский р-н Сталингр. обл. 1878.
- Подуральское плато (Казахстан) 59.
- Правобережье, Приволжская возвышенность 202—234, 514, 909, 1076, 1764, 1766, 1767, 1785, 1789, 1952, 2037, 2043.
- Приволжский р-н Куйбышев. обл. 664, 1453.
- Прикаспий 330, 331—334, 337, 340, 341, 343, 347, 352, 468, 490, 492, 494, 497, 541, 770, 939, 975, 986, 1020, 1077, 1086, 1472, 1477. Орошение 1489. Мелиорация песков 1746, 1866.
- Прикаспийская низменность 59, 98, 118, 326—371, 412, 521, 538, 542. Химия почв 557, 584. Физика почв 694, 695, 713, 737, 752, 793, 799, 806, 815, 834. Физико-химия почв 886. Минералогия почв 910, 922. Микробиология 926. Почва и растения 1048, 1063, 1067, 1078, 1085. Мелиорация 1460, 1464. Орошение 1519, 1536, 1541, 1552, 1573, 1587, 1618, 1622. Мелиорация засоленных почв 1638, 1646, 1647, 1649, 1659—1661, 1666, 1668, 1688, 1708. Эрозия 1802. Лесомелиорация 1856, 1873, 1903, 1946, 1962, 2006, 2022, 2023, 2025.
- Пристанное—Шумейка, Саратов. обл. 422.
- Пришиб, лиман в Заволжье — басс. 313, 1579.
- Пугачевский район Саратов. обл. 594, 640, 1205.
- Романовский песчаный массив (Нижи. Дон) 451.
- Ростовская обл. 176, 179, 180, 191, 1113, 1806, 1824.
- Ртищево 687.
- Рын-пески (Волго-Уральские, Нарынские пески) в Прикасп. низменности 464, 493, 498, 778, 815, 1718, 1728, 1738, 1872.
- Савельевский орошаем. участок в Заволжье 1704.
- Саверовка, пос. Халиловского р-на Чкаловской обл. 1087, 1093.
- Сагиз, река 402, 1479.
- Сагиз-Эмба, междуречье 377, 391, 1015.
- Сал, река — басс. и долина 26, 174, 1481.
- Сал—Маныч, междуречье 173, 178, 195, 199, 1674, 2011.
- Сальские степи 184, 185, 826, 1525.
- Сальский лесопитомник 174, 1973, 1977, 2010.
- Самарка, река — басс. и долина 252, 255, 314.
- Самарка-Кинель, междуречье 253, 255, 258, 1825.
- Самарская губерния 165, 240, 256, 287, 287, 298, 299, 519.
- Химия почв 605. Лесомелиорация 1882, 2013.
- История исследований 2071, 2085, 2087, 2089, 2092.
- Самарский с.-х. ин-т, опыт. поле. См. также Куйбышев. с.-х. ин-т 666, 1154, 1198, 1233—1235.
- Самарский уезд 281, 291.
- Саратов, город и окрестности 225—228, 234, 529, 696, 2090.
- Химия почв 578, 580, 583, 593, 620. Физика почв 687, 696, 736, 747, 823. Физико-химия почв 862, 889, 892, 893, 898. Микробиология 963, 965, 966, 978, 979, 982, 984, 1000, 1003, 1009, 1011. Почва и растения 1055. Плодородие почв 1124, 1245, 1248. Удобрения 1355, 1357—1359, 1361, 1414. Мелиорация 1471, 1475. Лесомелиорация 1885.
- Саратов, Окрестности—опыт. поля: Всес. ин-та зерн. хоз-ва (ВИЗХ), тоже — Ин-та зерн. хоз-ва (Ин-та земледелия) Юго-Востока, тоже —

Сарат. с.-х. опыт. станции 209, 216, 548, 604. Физика почв 637, 655, 662, 720, 729, 730, 732, 740—744, 746, 748, 760, 776, 812, 843, 860. Микробиология 924, 960. Плодородие почв 1114—1116, 1120, 1135, 1168, 1201, 1208, 1210, 1218, 1226, 1232, 1238, 1247, 1953, 1254, 1256, 1259, 1303, 1306. Удобрения 1321, 1322, 1324, 1339—1341, 1396, 1403, 1410, 1418, 1423, 1426, 1427, 1435, 1440. Мелиорация 1484, 1498, 1500, 1502, 1504, 1572, 1594, 1597, 1600—1602, 1630, 1652, 1665, 1709. История исследований 2073, 2074.

Саратов-Астрахань, трасса лесной полосы 668, 1828, 1884, 1918, 1940.

Саратов-Камышин, трасса лесной полосы 990, 1010, 1918, 1939, 1970.

Саратовская губерния 105, 106, 150, 165, 205, 206, 223, 224, 532, 539, 540, 1810, 1909, История исследований 2065—2068, 2080, 2081, 2085, 2088.

Саратовская область 31, 56, 75—77, 126—128, 134, 139, 143, 152, 214, 227, 319, 478, 505, 2094. Химия почв 554, 572, 588, 602. Физика почв 641, 683, 691, 692, 712, 761, 837, 841, 842, 845, 847—849, 853, 855, 856, 861. Физико-химия почв 891, 896, 899. Микробиология 928, 929, 933, 936, 946, 959, 967, 995, 1004, 1014. Почва и растения 1057. Плодородие почв 1171, 1297, 1290, 1293, 1298, 1304, 1305. Удобрения 1328, 1333, 1398, 1402, 1403, 1405—1413. Орошение 1520. Эрозия 1783. Лесомелиорация 1817, 1846.

Саратовский край 99.

Саратовский ин-т механиз. с. хоз-ва 638.

Саратовский с.-х. ин-т, учебные поля 167, 547, 582, 1356, 1444, 1540, 1610.

Саратовский уезд 106, 204, 231, 518, 530, 1026, 2080.

Сарепта Царицынск. уезда 1091, 1415.

Сарпинская низменность 82, 157, 233, 355, 1077.

Семениха, река — басс. (Общий Сырт) 2009.

Серафимовичская лесозащитная станция Сталингр. обл. 852.

Сердобский р-н Пензен. обл. 215, 1784.

Сердобский уезд Сарат. губ. 208, 517, 518, 1045.

Сестра, река в Нижнем Поволжье — долина 1603.

Славицкий р-н Уральск. окр. 151.

Совхозы: «Белые пруды» Сталингр. обл. 194, 987, 988, 1871, «Им. Микояна», Волго-Ахтуба 326, 1654, 1680. «Им. Нансена», Аркадакский р-н Сарат. обл. 774, 1123, 1124, 1847, 1958, 1964. «Краснореченский», Заволжье 1284, «Кряж», Куйбыш, обл. 1249, «Николаевский», Сталингр. обл. 1184, 1308, «Реконструкция», Аксайский р-н Ростов, обл. 854. «Серп и Молот», Алексиковский р-н Сталингр. обл. 642, 846, 858. «Ударник», окрестн. г. Саратова 696, 1475 «Совхоз» № 97, Заволжье 697, 1264. «Совхоз № 30», Аркадакский р-н Сарат. обл. 1404.

Соляная Куба, прит. р. Еруслан в Заволжье — бассейны 697, 1264.

Солянский орош. участок (Орлов—Гай) 189, 1499.

Средне-Волжская опыт. станция. см. Безенчукская.

Средне-Волжский край 690, 1521.

Сталинград, окрестности 968, 1032, 1091, 1415, 1775, 1923, 1965, 1966.

Сталинград-Степной-Черкесск, трасса лесной полосы 111, 558, 668, 1912, 1913, 1925, 1938, 1940.

Сталинградская губерния 32, 50, 107, 150, 1482, 1483, 1579.

Сталинградская лесомелиорат. станция 945, 1955, 1967, 1968, 1971.

Сталинградская область 74, 130, 155 — Химия почв 546, 554, 571, 577, 579. Физика почв 641, 652, 673, 674, 769, 777, 839, 840. Физико-химия почв 867. Микробиология 933, 944, 945, 969, 975. Почва и растения 1023. Плодородие почв 1161, 1217, 1278, 1285, 1294, 1301, 1308. Удобрения 1350, 1421, 1433. Мелиорация 1457. Орошение 1491, 1537, 1588. Мелио-

рация солонцов 1650, 1692, 1711, 1716. Эрозия 1748, 1755, 1780, 1803.
 Лесомелиорация 1815, 1820, 1821, 1850. 1858, 1859, 1878, 1880, 1895, 1904, 2020, 2046, 2053, 2056.
 Сталинградская опыт. станция 140, 828, 1161, 1215, 1367. 1689. 1690, 2052.
 Сталинградский канал, трасса 29, 259.
 Сталинградский край 531, 977, 1142, 1244.
 Сталинградский уезд 64, 213, 1483.
 Сталинградское зеленое кольцо 784, 1836, 1973, 2042.
 Степановский лесхоз в Астраханской обл. 2004.
 Студеницкий опыт. участок в Безенчук. р-не 2000.
 Сырты (Заволжье) 118, 247, 248, 275, 278, 294, 707, 880, 1460, 1625, 1739. 1917, 1954, 2009, 2024.
 Тайпакский р-н Уральск. окр. 151.
 Галовский р-н Уральск. окр. 151.
 Тамалинский р-н Пензен. обл. 1784.
 Тарлык река в Саратов. Заволжье-басс. 780.
 Темир река — басс. 375, 376.
 Темирский уезд Урал. обл. 395, 396, 399, 400, 1204.
 Темирское опыт. поле 404, 543, 830, 1079, 1080, 1303.
 Темирская степь 378.
 Тепловский р-н Уральск. окр. 151.
 Терновский р-н Саратов. обл. 415, 710, 1471, 2008.
 Тимашевская агролесомелиорат. станция Куйбышев. обл. 716, 809, 1834. 1986—1988, 1999.
 Тимирязевский с.-х. техникум Татишевского р-на Саратов. обл., опыт. поле 202.
 Тингутинская опыт. станция Сталингр. обл. 787, 991, 1555, 1557, 1675, 1683, 1890.
 Тингутинское лесное хоз-во 753, 944, 945, 968, 1415, 1973, 1976, 2012.
 Телстовский орошаем. участок Краснопартизанского р-на Саратов. обл. 1495, 1769, 1786.
 Торгун река в Заволжье—басс. 317.
 Торгун—Водянка, междуречье 1591.
 Тургайско—Уральский р-н 146, 398, 399.
 Турковский р-н Саратов. обл. 640.
 Уил, река 1479.
 Уильские пески Казахстана 1727.
 Уил—Сагиз—Эмба, междуречья 377, 391, 1015.
 Улачанское лесонасаждение 1962.
 Урал, река—басс. 364, 374, 393, 542, 1901, 2009.
 Урал, река — дельта, террасы 385, 407, 409, 414, 418, 939, 1472, 1584.
 Урал—Илек, междуречье 918.
 Урал—Малый Узень, междуречье 96.
 Урал — Уил—Сагиз—Эмба, междуречья 377, 391, 1015.
 Урал—Эмба, басс. рек 372—404.
 Урал—Эмбенский р-н 467, 1033.
 Урало-Букеевский р-н (Зап. Казахстан) 2075.
 Уральск, окрестности 373, 564, 565.
 Уральская область и губерния 47, 146, 664, 723, 872, 1061.
 Уральская с.-х. опыт. станция 384, 1064, 1106. Плодородие почв 1183, 1185. 1191, 1192, 1264, 1299, 1319, 1320, 1443, 1446. Орошение 1497, 1604, 1613.
 Мелиорация засоленных почв 1695, 1697, 1698.
 Уральский округ 86—88, 151, 1479.
 Уральский район 123.
 Уральский уезд 159, 399.

Урбах, Заволжье 614, 1681.
Урда, окрестности (Зап. Казахстан) 36, 778.
Урдинский р-н (Зап. Казахстан) 151, 463, 495, 496, 714, 817, 1874, 1903.
Урюпинский учхоз Сталингр. с.-х. ин-та 1161.
Халиловский р-н Чкалов. обл. 1087, 1093.
Ханская ставка см. Урда.
Хара, река, впадающая в оз. Эльтон — долина 1039.
Харахусовский улус Астрахан. губ. 455.
Хвалынский уезд Саратов. губ. 511.
Хвалынское опыт. поле Саратов. обл. 81, 1195.
Хопер, река — басс., долина и пойма 186, 980, 1161, 1784.
Хопер — Медведица, междуречье 1473, 1877, 1959.
Хоперский заповедник 1095.
Хоперский округ 171, 183, 201.
Хоперский песчаный массив 1876.
Хошеутовский пескоукреп. участок Астраханской губ. 483, 1722, 1729.
Царицынский уезд Саратов. губ. 204, 207, 1047, 2090.
Цимлянско-Донской песчаный массив 451, 755, 1140.
Цимлянское водохранилище, окрестности 192, 1732, 1807.
Чагра—Волга, водораздел 283.
Чалкарский р-н Уральск. окр. 151.
Чапаевск—Владимировка, трасса лесной полосы 1648, 1819, 1893, 1930,
1931, 1933, 1940, 1945, 1953, 1954, 2054.
Чапаевский р-н Куйбышев. обл. 664, 1453.
Чеган, река — басс. 375, 376.
Черноярский р-н Астрахан. обл. 326, 1663.
Черные земли в Прикаспийской низменности 355, 1077, 1207, 1261.
Чижинский р-н Уральск. окр. 151.
Чижинские разливы (Зап. Казахстан) 89, 90.
Чир, река — басс., террасы 420, 460, 1914, 1996.
Чкаловская обл. 389, 942, 1206, 1309, 1781, 1911. См. также: Оренбург.
Шахматовский лесопитомник, Чкалов. обл. 1842.
Шумейка — Пристанное, Саратов. обл. 422.
Эльтон, озеро — окрестности 81, 687, 1039, 1046, 1053, 1055, 1962.
Эмба, река — басс. 375, 376, 380, 401, 402, 421.
Эмба — Сагиз, междуречье 377, 391, 1015.
Энгельс, город — окрестности 859.
Энгельсская опыт. станция в Саратов. Заволжье 774, 1246, 1518, 1534, 1550,
1569, 1608, 1611, 1615, 1777.
Эркетеневский улус Астрахан. губ. 456.

СОДЕРЖАНИЕ

От редактора	3
Предисловие	5
Главнейшие использованные источники	6
I. Постановления Коммунистической партии и Советского правительства по сельскому хозяйству	7
II. Общий раздел	9
III. Почвообразование. География почв Юго-Востока	11
1. Глинистые и суглинистые почвы	11
а) бассейн реки Дона	25
б) правобережье реки Волги	28
в) Заволжье	31
г) Прикаспийская низменность	39
д) бассейны рек Урала и Эмбы	43
е) поймы рек	47
ж) Волго-Ахтубинская пойма и дельта р. Волги	49
2. Песчаные почвы и пески	51
IV. Классификация почв Юго-Востока	56
V. Почвенные карты. Картирование	58
VI. Химия почв. Методы исследований	62
VII. Физика почв. Методы исследований	72
1. Водные свойства почв (см. также: XIV, 1. Орошение)	82
2. Физико-механические свойства почвы в связи с обработкой	93
VIII. Физико-химия почв. Методы исследований	96
IX. Минералогия почв	102
X. Микробиология почв	104
1. Азотобактер	112
XI. Почва и растения (см. также: XIII, 1. Культурные растения и почвы и XVI. Лесомелиорация)	115
XII. Почва и животные	123
XIII. Плодородие почв, обработка, удобрение	125
1. Культурные растения и почва	138
2. Обработка почвы (см. также: VII, 2. Физико-механические свойства почвы в связи с обработкой)	142
3. Удобрения	148
XIV. Мелиорация почв	162
1. Орошение	166
а) орошения почвенных междий	176
2. Мелиорация засоленных почв (см. также: XVI. Лесомелиорация)	180
3. Мелиорация песков (см. также: 1. Пески и XVI. Лесомелиорация)	189
XV. Эрозия почв и борьба с ней	193
XVI. Лесомелиорация	200

1. Лесорастительные условия	206
2. Почва и лесные насаждения	214
3. Агрономические мероприятия по разведению леса	223
XVII. Дорожное почвоведение (грунтоведение)	226
XVIII. История исследований почв Юго-Востока	227
Указатель имен	230
Указатель географических названий	241

Редактор ЖУК А. А.

Технический ред. ПАСТУХОВ В. И.

Корректор ХАРИТОНОВА В. К.

НГ12322. 21.II-1959 г. Подписано к печ. 14.II-1959 г. Тираж 2000.
 Бум. лист. 15,7. печ. л. 15,7, Учетно-изд. л. 14,1. Заказ № 3668.
 Цена 6 руб. 65 коп.

г. Балашиха. Городская типография.

ЗАМЕЧЕННЫЕ ОПЕЧАТКИ

Страница	Строка	Напечатано	Следует читать
9	12 сверху	солонцев	солонцов
29	18 сверху	терасс	террас
29	21 сверху	из каналах	на каналах
37	10 сверху	Прасолов С.	Прасолов Л.
81	15 сверху	влагаемости	влагоемкости
91	12 снизу	влагаемость	влагоемкость
114	8 снизу	биопреапарата	биопрепарата
117	4 снизу	влияни	влиянии
129	20 сверху	Цимлянской	Цимлянский
141	2 сверху	милиорации	мелиорации
158	3 снизу	агропочвоведния	агропочвоведении
167	10 сверху	Бержнов	Бережнов
173	11 сверху	Алтатинской	Алтатинский
180	19 снизу	Росстов н/Д	Ростов н/Д
182	13 сверху	расслоение	рассоление
204	3 снизу	огордных	огородных
205	1 снизу	солочаках	солончаках
230	5 сверху	исследованиях	исследованиях
246	19 снизу	милиорация	мелиорация
243	19 снизу	Лесомолиорация	Лесомелиорация