

Директору  
Зональной научной библиотеки СГУ  
Зюзину А.В.

Сопроводительное письмо

Направляю Вам для размещения в открытой электронно-библиотечной системе авторефераты выпускных квалификационных работ студентов, обучающихся по направлению (специальности) 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии» (профиль подготовки бакалавриата «Методы и устройства обработки биосигналов»).

Темы выпускных квалификационных работ:

№	ФИО студента	Тема ВКР
1.	Акимов Дмитрий Сергеевич	«Носимый прибор для регистрации сигнала фото-плетизмограммы»
2.	Акст Анна Андреевна	«Исследования особенностей вегетативной регуляции системы кровообращения новорожденных, взрослых и детей»
3.	Васильева Дарья Владимировна	«Нестационарность variability сердечного ритма здоровых добровольцев и пациентов с нарушением автономной регуляции кровообращения»
4.	Вахлаева Анна Михайловна	«Исследование границ применимости методов машинного обучения для оценки силы направленной связи между эталонными осцилляторами»
5.	Гузенин Даниил Дмитриевич	«Сопоставление границ применимости методов статистического и корреляционного анализа сигнала RR-интервалограммы при диагностике артериальной гипертензии»
6.	Еремин Ярослав Павлович	«Прибор для контроля положения тела во сне для исключения вероятности приступа апноэ»

7.	Ершова Анастасия Сергеевна	«Межполушарная симметрия и асимметрия пик-волновых разрядов абсансного типа, вызванных системным введением пентилентетразола»
8.	Квасневская Полина Владимировна	«Разработка метода исследования синхронизации контуров вегетативной регуляции кровообращения на основе анализа статистических свойств разностей мгновенных фаз»
9.	Фоменко Дмитрий Андреевич	«Изучение спектральных и нелинейных показателей, низкочастотных составляющих сигнала электрокардиограммы у здоровых людей и больных после инфаркта миокарда»
10.	Кривоножкин Никита Алексеевич	«Исследование связанности контуров вегетативной регуляции системы кровообращения у пациентов, перенесших острый инфаркт миокарда»
11.	Шабаетва Алина Римовна	«Анализ формы ST-сегмента электрокардиограммы на ранних этапах развития ишемической болезни сердца»

Подтверждаю, что из предоставленных материалов изъяты сведения в соответствии с требованиями Порядка проведения государственной итоговой аттестации по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры (утв. приказом Минобрнауки России №636 от 29.06.2015) и законодательства РФ о размещении информации в открытом доступе.

Заведующий кафедрой  
динамического моделирования  
и биомедицинской инженерии,  
д.ф.-м.н., профессор



Каравеев А.С.