

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	Капитанова Елизавета Геннадьевна	«Разработка методики выявления, удаления и коррекции артефактов в сигналах ФПГ новорожденных»
2	Капустников Антон Александрович	«Модель эпилепсии как длинные переходные процессы воспроизводимые на разных моделях нейроосцилляторов»
3	Носова Руслана Сергеевна	«Исследование возможности выделения сигнала дыхания из сигнала фотоплетизмограммы»
4	Павлова Екатерина Юрьевна	«Разработка метода диагностики изменения психофизического состояния человека во время решения когнитивных задач на базе сигнала фотоплетизмограммы»
5	Рыжова Анастасия Романовна	«Оценка времени задержки кольцевых систем с запаздыванием по хаотическим временным рядам»
6	Синачев Ярослав Павлович	«Датчик цвета на базе микроконтроллера»
7	Чепурнова Юлия Олеговна	«Исследование биологической обратной связи в контуре регуляции ритма сердца»
8	Чернопёрова Яна Максимовна	«Оценка фазовой синхронизации между высокочастотными колебаниями сигналов RR-интервалов и дыхания у больных, перенесших инфаркт миокарда»

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



Каравасев А.С.