

Сопроводительное письмо

Направляю Вам для размещения в открытой электронно-библиотечной системе авторефераты выпускных квалификационных работ студентов, обучающихся по направлениям 09.03.02 «Информационные системы и технологии» (бакалавриат) и 09.04.02 «Информационные системы и технологии» (магистратура).

Темы выпускных квалификационных работ по направлению 09.03.02:

1. Банникова Алёна Сергеевна - «Замедление терагерцовых плазменных волн в клиновидном волноводе с диффузионно накачиваемым графеном»
2. Гаранин Федор Евгеньевич - «Управление характеристиками спиновых волн в волноведущих структурах на основе пленок ЖИГ с двумерным массивом магнетита»
3. Кузьменко Андрей Сергеевич - «Флуктуационный анализ коррелированных и анти-коррелированных процессов»
4. Кучмина Кристина Дмитриевна - «Координация ритмов ЭЭГ в рамках концепции сетевого взаимодействия»
5. Лаврухин Виталий Витальевич - «Анализ и обработка многомерных данных с использованием методов машинного обучения и нейронных сетей»
6. Лопатников Никита Сергеевич - «Особенности численного расчета показателей Ляпунова хаотических аттракторов потоковых динамических систем»
7. Мошков Вадим Александрович - «Каскадная пространственно-частотная селекция сигналов в структурах на основе систем резонансных ортогональных магнотонных микроволноводов»
8. Шабанова Альбина Ильясовна - «Автоматизированная система для проведения голосования на платформе 1С: Предприятие»
9. Яковлев Вадим Денисович - «Анализ данных полисомнограмм с использованием языка программирования Python»

Темы выпускных квалификационных работ по направлению 09.04.02:

1. Акимова Варвара Романовна - «Разработка активного корректора мощности на базе топологии "Totem Pole" и его применение в составе импульсного источника питания»
2. Беликов Александр Александрович - «Проектирование и реализация модуля автопилота для БПЛА»
3. Бучко Данила Константинович - «Методы диагностики и анализа режима обобщенной синхронизации в однонаправленно и взаимно связанных системах с различной топологией аттрактора»
4. Дегтярев Даниил Ильич - «Автоматизированная система на платформе 1С Предприятие для проведения голосований»
5. Ибрахим Херш Зеяд Ибрахим - «Применение сервиса Google Colab и пакета инструментов MNE-Python при обработке данных ЭЭГ»
6. Мишин Александр Сергеевич - «Исследование и разработка алгоритмов машинного обучения для анализа и предсказания поведения злоумышленников в сети»

7. Тарасова Анастасия Александровна - «Исследование фазовой синхронизации однонаправленно и взаимно связанных систем с использованием метода рекуррентных диаграмм»

8. Тюлюкин Валерий Андреевич- «Разработка системы для считывания движений нижних конечностей человека с использованием акселерометров»

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
физики открытых систем,
д.ф.-м.н., профессор



А.А. Короновский