

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. Аверин Никита Валерьевич - «Изучение особенностей когнитивной деятельности с помощью построения вызванных потенциалов по данным ЭЭГ»
2. Белова Анастасия Александровна - «Разработка программных алгоритмов для детектирования состояний сна у мелких грызунов на основе электрической активности мозга»
3. Бобряшов Матвей Алексеевич - «Многомасштабный вейвлет-анализ электроэнцефалограмм»
4. Бугаева Анастасия Романовна - «Изучение колебательной динамики сложных систем в пакете Wolfram Mathematica»
5. Ли Владислав Николаевич - «Применение методов параллельных вычислений для обработки длительных физиологических сигналов на примере полисомнографии»
6. Любимов Кирилл Михайлович - «Разработка программных алгоритмов для стадирования полисомнографических записей»
7. Маврин Валерий Николаевич - «Изучение особенностей численного расчет показателей Ляпунова для нерегулярных траекторий дискретных отображений»
8. Путкарадзе Михаил Давидович - «Анализ нелинейного эффекта срыва Компфнера в приближении двух мод»
9. Рожков Максим Александрович - «Изучение и программная реализация методов генерации и анализа самоподобных сигналов»
10. Чернозубкина Кристина Сергеевна - «Аддитивные технологические подходы для быстрого прототипирования ключевых компонентов устройств вакуумной микроэлектроники»

Темы выпускных квалификационных работ по направлению 09.04.02:

1. Губанова Юлия Андреевна - «Автоматизированный подход к подготовке документов об образовании на базе информационной системы "1С:Университет ПРОФ»
2. Илларионова Екатерина Дмитриевна - «Численный анализ возможности существования мультистабильности вблизи границ режимов обобщенной синхронизации и синхронизации, индуцированной шумом»
3. Передереев Александр Павлович - «Численный анализ характеристик перемежающейся обобщенной синхронизации в случае взаимодействия систем с различной топологией аттрактора»

4. Поляков Сергей Сергеевич - «Исследование возможности применения различных методов и подходов для диагностики обобщенной синхронизации в двух однонаправленно и взаимно связанных системах»

5. Пташенко Андрей Сергеевич – «Распространение спиновых волн в двухслойных пленках железо-иттриевого граната»

6. Саломатова Елена Ивановна – «Математическое моделирование и синтез контура автоматического управления квадрокоптером в задаче захвата неподвижного предмета бортовым манипулятором»

7. Фильченков Игорь Олегович – «Особенности распространения спиновых волн в зигзагообразном волноводе с резонансным механизмом управления»

8. Хмыров Артем Михайлович – «Проектирование и частичная реализация системы организации фотоматериалов с распознаванием образов»

9.

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