

Выпуск магистров 2019 г.

Ф.И.О.	Тема выпускной квалификационной работы	Научный руководитель, консультант
<i>Прикладные математика и физика</i>		
Гаджибеков Салех Валехович	Теоретическое исследование обменного взаимодействия на интерфейсе антиферромагнетик IrMn ₃ / ферромагнетик	Орлов Валерий Георгиевич, канд. физ.-мат. наук, доц.; Книжник Андрей Александрович
Головкин Владимир Александрович	Метод восстановления взаимных ориентаций двумерных картин на основе самоорганизующихся карт	Орлов Валерий Георгиевич, канд. физ.-мат. наук, доц.; Теслюк Антон Борисович
Доронин Данила Андреевич	Расшифровка митохондриального генома тонкоклювого кроншнепа (<i>Numenius tenuirostris</i>) с использованием современных методов палеогеномики	Орлов Валерий Георгиевич, канд. физ.-мат. наук, доц.
Исаченко Андрей Валерьевич	Разработка комплекса методов для интуитивного управления инвалидным креслом с помощью взгляда	Шишкин Сергей Львович, канд. биол. наук;
Королёва Александра Алексеевна	Переключение емкости в мемристорных структурах на основе ниобата лития с включениями CoFeB	Форш Павел Анатольевич, д-р физ.-мат. наук, доц.
Мамошина Марина Васильевна	Особенности противоинфекционного иммунитета при параноидной шизофрении	Малашенкова Ирина Константиновна, канд. мед. наук; Граф Анастасия Викторовна, канд. биол. наук
Москаленко Алена Дмитриевна	Исследование эффективности методов повышения качества классификации при неточной разметке обучающих данных в интерфейсе глаз-мозг-компьютер	Шишкин Сергей Львович, канд. биол. наук;
Накапкин Дмитрий Сергеевич	Моделирование процесса лазерного сплавления порошков металлов решеточным методом Больцмана	Потапкин Борис Васильевич, канд. физ.-мат. наук; Аллилуева Анна Ивановна, канд. физ.-мат. наук
Петров Петр Николаевич	Асимптотика решения уравнения Гельмгольца в трехмерном слое переменной толщины с локализованной правой частью	Доброхотов Сергей Юрьевич, д-р физ.-мат. наук, проф.

Анашкин Дмитрий Владимирович	Изучение распределения микроорганизмов по различным носителям с использованием рентгеновских методов	Готовцев Павел Михайлович, канд. техн. наук
Антипова Кристина Георгиевна	Физико-механическое поведение высокопористых композиционных биомедицинских материалов различной морфологии	Григорьев Тимофей Евгеньевич, канд. физ.-мат. наук;
Бердников Антон Валерьевич	Исследование функциональной связи параметров паттернов спонтанной пачечной активности нейрональных культур	Бурцев Михаил Сергеевич, канд. физ.-мат. наук;
Золотухин Вячеслав Антонович	Исследование механизмов скрытой памяти человека на основе метода фМРТ	Ушаков Вадим Леонидович, канд. биол. наук, доц.;
Иванов Василий Александрович	Биоинформационный анализ эвтрофикации озера Байкал	Намсараев Зоригто Баирович, канд. биол. наук;
Игнатьев Савва Викторович	Иерархическая энергетическая генеративная соревновательная сеть для генерации фотореалистичных изображений повышенного разнообразия в высоком разрешении	Орлов Валерий Георгиевич, канд. физ.-мат. наук, доц.
Назин Петр Сергеевич	Оптимизация биотехнологических процессов с использованием методов машинного обучения	Готовцев Павел Михайлович, канд. техн. наук
Ненашев Александр Алексеевич	Влияние условий кристаллизации на структуру и свойства высокопористых полимерных материалов, полученных по геле-сублимационной технологии	Григорьев Тимофей Евгеньевич, канд. физ.-мат. наук;
Никируй Кристина Эрнестовна	Разработка и исследование нанокompозитных гранулированных мемристоров и нейроморфных систем на их основе	Емельянов Андрей Вячеславович, канд. физ.-мат. наук
Саенко Степан Сергеевич	Идентификация геномных прогностических маркеров неходжинских лимфом	Манувера Валентин Александрович, канд. биол. наук; Граф Анастасия Викторовна, канд. биол. наук

Топешкин Михаил Александрович	Исследование влияния собственных магнитных полей на критические параметры сборки параллельных сверхпроводников 2-го поколения	Орлов Валерий Георгиевич, канд. физ.-мат. наук, доц.
<i>Прикладные математика и информатика</i>		
Безбородов Лев Антонович	Построение математической модели эмоционального состояния человека как иммунного ответа	Карпов Валерий Эдуардович, канд. техн. наук, доц.
Бондарь Владимир Викторович	Разработка алгоритмического и программного обеспечения перевода русского жестового языка в текстовый	Ушаков Вадим Леонидович, канд. биол. наук, доц.; Строев Андрей Юрьевич, канд. физ.-мат. наук
Гурин Иван Александрович	Разработка алгоритмического обеспечения анализа видеоинформации для определения эмоционального состояния человека	Ушаков Вадим Леонидович, канд. биол. наук, доц.;
Караев Александр Дмитриевич	Методика построения и программная реализация компактной трехмерной сплайн-модели функции, заданной на распределенной декартовой сетке сверхбольшого объема	Назайкинский Владимир Евгеньевич, д-р физ.-мат. наук, чл.-кор. РАН
Караева Дария Александровна	Построение web-системы пользовательского взаимодействия с вычислительными ресурсами для решения образовательных задач	Назайкинский Владимир Евгеньевич, д-р физ.-мат. наук, чл.-кор. РАН
Климов Александр Юрьевич	Система визуализации больших данных на распределенной вычислительной архитектуре	Недолужко Артем Валерьевич, канд. биол. наук;
Козлов Станислав Олегович	Разработка подходов к выделению функциональных зон головного мозга в состоянии покоя по данным фМРТ	Пойда Алексей Анатольевич, канд. физ.-мат. наук

Мусин Дмитрий Андреевич	Разработка интеллектуальной системы предварительной разметки текстовых данных	Давтян Александр Георгиевич, канд. физ.-мат. наук; Теслюк Антон Борисович
Прудников Сергей Евгеньевич	Исследование производительности программных компонентов интерфейса глаз-мозг-компьютер	Давтян Александр Георгиевич, канд. физ.-мат. наук
Эртель Владислав Романович	Система управления вычислительными приложениями на суперкомпьютерах и высокопроизводительных кластерах	Давтян Александр Георгиевич, канд. физ.-мат. наук; Теслюк Антон Борисович