

| № п/п | Ф.И.О. магистранта | Тема НИР | Научный руководитель |
|--|------------------------------------|--|--|
| <i>Направление подготовки 09.04.03 «Прикладная информатика» ОПОП «Прикладная информатика в экономике», гр.044М</i> | | | |
| 1. | Головин Андрей Александрович | Исследование методов автоматизации основных бизнес-процессов коммерческого предприятия | Крошилина С.В., доцент, к.т.н., доцент каф. ВПИМ |
| 2. | Гривин Василий Александрович | Исследование информационных систем управления закупками товаров | Крошилин А.В., профессор, д.т.н., проф. каф. ВПИМ |
| 3. | Дьячков Даниил Дмитриевич | Анализ и разработка метода организации хранения объектов проекта цифровой дистрибуции | Шевяков А.Г. - доцент, к.т.н., доц. каф. ВПИМ |
| 4. | Кокорев Егор Игоревич | Исследование параметров обучения искусственной нейронной сети с помощью алгоритма Левенберга-Марквардта | Пылькин А.Н., профессор, д.т.н., проф. каф. ВПИМ |
| 5. | Лукьянова Татьяна Андреевна | Исследование методов интеллектуального анализа данных мультимедиа | Проказникова Е.Н. - доцент, к.т.н., доц. каф. ВПИМ |
| 6. | Макаров Вадим Геннадиевич | Программная реализация на алгоритмическом языке Python алгоритма сопряженных градиентов для обучения ИНС | Пылькин А.Н., профессор, д.т.н., проф. каф. ВПИМ |
| 7. | Малистова Мария Романовна | Исследование методов анализа текстов | Проказникова Е.Н. - доцент, к.т.н., доц. каф. ВПИМ |
| 8. | Пахомова Наталья Федоровна | Исследование методов по распределению заказа в ателье | Крошилин А.В. - профессор, д.т.н., проф. каф. ВПИМ |
| 9. | Самохина Лилия Александровна | Разработка программного обеспечения для мониторинга работы веб-приложения по выдаче кредитов | Крошилин А.В., профессор, д.т.н., проф. каф. ВПИМ |
| 10. | Сбродов Сергей Александрович | Исследование методов по распределению заказа в ателье интеллектуального анализа данных в медицинской сфере | Крошилина С.В., доцент, к.т.н., доцент каф. ВПИМ |
| 11. | Сорокин Роман Игоревич | Исследование статистических методов обработки информации в банковском маркетинге | Крошилин А.В., профессор, д.т.н., проф. каф. ВПИМ |
| 12. | Тараненко Евгений Андреевич | Исследование методов и алгоритмов автоматизированной системы контроля доступа на предприятии | Крошилина С.В., доцент, к.т.н., доцент каф. ВПИМ |
| 13. | Трунин Максим Романович | Разработка ПО для систем масспектрометрии | Шевяков А.Г., доцент, к.т.н., доцент каф. ВПИМ |
| 14. | Тюхтяев Егор Сергеевич | Исследование методов интеллектуального анализа данных в банковской сфере | Крошилин А.В., профессор, д.т.н., проф. каф. ВПИМ |
| 15. | Четверикова Виктория Алексеевна | Современные подходы к моделированию, улучшению и реализации бизнес-процессов | Белов В.В., профессор, д.т.н., проф. каф. ВПИМ |

| № п/п | Ф.И.О. магистранта | Тема НИР | Научный руководитель |
|--|------------------------------------|--|--|
| <i>Направление подготовки 09.04.03 «Прикладная информатика» ОПОП «Прикладная информатика в экономике», гр.0844М</i> | | | |
| 1. | Балабанов Артем Александрович | Исследование и разработка программного обеспечения процесса рендеринга web-страницы при отображении на экране | Пылькин А.Н., профессор, д.т.н., проф. каф. ВПИМ |
| <i>Направление подготовки 09.04.04 «Программная инженерия» ОПОП «Разработка программно-информационных систем», гр.043М</i> | | | |
| 1. | Бабкин Дмитрий Ильич | Программная система оценки параметров сердечных ритмов | Шестеркин А.Н., профессор, д.т.н., проф. каф. ВПИМ |
| 2. | Васильев Илья Владиславович | Исследование предметной области анализа данных аудиофайлов | Дмитриева Т.А., доцент, к.т.н., доцент каф. ВПИМ |
| 3. | Гречишкин Николай Андреевич | Исследование предметной области «Компьютерное зрение» | Дмитриева Т.А., доцент, к.т.н., доцент каф. ВПИМ |
| 4. | Жаворонков Ярослав Дмитриевич | Исследование методов распознавания образов с помощью искусственного интеллекта | Кузнецов А.Е. д.т.н., проф., проф. каф. ВПИМ |
| 5. | Зиненко Артем Георгиевич | Программная система сопровождения радиоизделий в процессе производства | Шестеркин А.Н., профессор, д.т.н., проф. каф. ВПИМ |
| 6. | Иванова Елизавета Сергеевна | Разработка и исследование алгоритмов управления асинхронным двигателем | Благодаров А.В., доцент, к.т.н., доцент каф. ВПИМ |
| 7. | Кирилова Людмила Михайловна | Разработка алгоритма поиска фейковых новостей | Овечкин Г.В. - профессор, д.т.н., зав. каф. ВПИМ |
| 8. | Козанков Игорь Юрьевич | Исследование методов повышения эффективности передачи изображений по беспроводным каналам связи | Овечкин Г.В. - профессор, д.т.н., зав. каф. ВПИМ |
| 9. | Кузовлев Роман Геннадиевич | Программное обеспечение для экстраполяции биржевой активности на основе обучения нейросети | Каширин И.Ю. д.т.н., проф., проф. каф. ВПИМ |
| 10. | Латахин Андрей Евгеньевич | Анализ и исследование методов восстановления искаженных и нефокусированных объектов на изображении | Каширин И.Ю. д.т.н., проф., проф. каф. ВПИМ |
| 11. | Лацилин Максим Александрович | Исследование алгоритмов и программ в банковской сфере на основе нейронных сетей | Еремеев В.В., профессор, д.т.н., проф. каф. ВПИМ |
| 12. | Перевезенцев Евгений Евгеньевич | Исследование и разработка алгоритмов прогнозирования цен на фондовом рынке на основе технического анализа | Шестеркин А.Н., профессор, д.т.н., проф. каф. ВПИМ |
| 13. | Ромашкова Валентина Викторовна | Разработка и исследование алгоритмов принятия решения при инвестировании на фондовом рынке | Благодаров А.В., доцент, к.т.н., доцент каф. ВПИМ |
| 14. | Себах Аюб | Создание веб-приложения «Менеджер по медикаментам» для аптеки с инструментом анализа данных на «Python Django» | Демидова Л.А. профессор, д.т.н., проф., каф. ВПИМ |

| № п/п | Ф.И.О. магистранта | Тема НИР | Научный руководитель |
|--------------|----------------------------------|--|--|
| 15. | Танцев Антон Сергеевич | Разработка программного обеспечения решения задач банковской сферы | Цуканова Н.И., доцент, к.т.н., доцент каф. ВПМ |
| 16. | Тишковец Елизавета Витальевна | Исследование и разработка методов нейросетевых технологий для решения задачи суперразрешения спутниковых изображений | Еремеев В.В., профессор, д.т.н., проф. каф. ВПМ |
| 17. | Хрошин Александр Дмитриевич | Разработка программного обеспечения решения задач тематического моделирования | Цуканова Н.И., доцент, к.т.н., доцент каф. ВПМ |
| 18. | Николов Панаётис | Разработка программного обеспечения для исследования метрологических характеристик солемеров | Благодаров А.В., доцент, к.т.н., доцент каф. ВПМ |