

Тема	Направление	Руководитель
Разработка модели сентиментного анализа текста для локализации информативных обращений в системе обратной связи	ПИ, ПМ	Беспалова Наталья Викторовна
Разработка программного обеспечения распознавания речевых единиц для нейросетевого перевода языка жестов	ПИ, ПМ	Беспалова Наталья Викторовна
Разработка информационной системы анализа рисков в банковской сфере с использованием методов машинного обучения	ПИ, ПМ	Беспалова Наталья Викторовна
Построение модели определения отраслевой принадлежности компании на основе ее медийной активности	ПМ	Блохин Никита Владимирович
Разработка алгоритмов построения укладок графов визуализации экономической активности компаний	ПМ	Блохин Никита Владимирович
Разработка алгоритмов мультикластеризации экономического профиля компаний	ПМ	Блохин Никита Владимирович
Алгоритмы поиска аномалий в финансовых временных рядах	ПМ	Будажанаева Мэдэгма Цырендоржиевна
Методы машинного обучения в задачах кредитного скоринга	ПМ	Будажанаева Мэдэгма Цырендоржиевна
Разработка алгоритмов поиска зарождающихся трендов	ПМ	Будажанаева Мэдэгма Цырендоржиевна
Оценка вероятности приближения дефолта ценной бумаги на основе торговой информации	ПИ, ПМ	Будажанаева Мэдэгма Цырендоржиевна
Выявление выбросов в больших данных	ПИ, ПМ	Будажанаева Мэдэгма Цырендоржиевна
Разработка модели прогнозирования рисков в коммерческом банке на основе машинного обучения	ПМ	Гобареа Яна Львовна
Проектирование MD, анализ существующих мастер данных (справочников), поиск и устранение проблемных зон	ПМ	Гринёва Наталья Владимировна
Процесс расчета эластичности промо и возможности применения ML моделей	ПМ	Гринёва Наталья Владимировна
Анализ методов кластеризации для графовых данных	ПМ	Гринёва Наталья Владимировна
Управление рекламными инструментами для продвижения товаров на площадке типа маркетплейс	ПМ	Гринёва Наталья Владимировна

Подбор бизнес модели для развития такси агрегаторов в разных странах (сравнение Яндекс/InDriver/Gett)	ПМ	Гринёва Наталья Владимировна
Методика оценки человеческого интеллектуального потенциала цифрового предприятия	ПМ	Гринёва Наталья Владимировна
Моделирование стоимости интеллектуального капитала в условиях цифровизации предприятия	ПМ	Гринёва Наталья Владимировна
Анализ моделей стоимостной оценки интеллектуального капитала организации в условиях цифровой трансформации	ПМ	Гринёва Наталья Владимировна
Моделирование стоимости перехода предприятия на цифровые платформы	ПМ	Гринёва Наталья Владимировна
Моделирование критериев эффективности при переходе к цифровой экономике	ПМ	Гринёва Наталья Владимировна
Оценка эффективности цифровизации предприятия	ПМ	Гринёва Наталья Владимировна
Построение модели бинарной классификации на малых данных.	ПМ	Гринёва Наталья Владимировна
Применение градиентного бустинга для построения модели бинарной классификации на малых данных.	ПМ	Гринёва Наталья Владимировна
Построение универсальной модели бинарной классификации для разных потоков данных.	ПМ	Гринёва Наталья Владимировна
Построение модели бинарной классификации на нестабильных переменных.	ПМ	Гринёва Наталья Владимировна
Оптимальное управление источниками данных при построении модели бинарной классификации.	ПМ	Гринёва Наталья Владимировна
Преобразование переменных для построения модели бинарной классификации (логистическая регрессия).	ПМ	Гринёва Наталья Владимировна
Сегментация потока перед построением модели бинарной классификации (логистическая регрессия).	ПМ	Гринёва Наталья Владимировна
Построение графа социальных связей с его последующим использованием.	ПМ	Гринёва Наталья Владимировна
Определение оптимального уровня готовности обучающихся для поступления в классы по проекту математической и ИТ вертикали.	ПМ	Долгадина Елена Петровна
Создание веб-приложения для прогнозирования спроса на товары в сфере розничной торговли.	ПИ, ПМ	Долгов Виталий Игоревич
Проектирование приложения для эффективного управления складскими процессами и координации грузового автотранспорта.	ПИ, ПМ	Долгов Виталий Игоревич
Разработка информационной системы для анализа и прогнозирования транспортных потоков	ПИ, ПМ	Долгов Виталий Игоревич

Создание информационной системы для прогноза потребления электроэнергии.	ПИ, ПМ	Долгов Виталий Игоревич
Задачах фондового инвестирования с использованием критерия «математическое ожидание-VAR»	ПМ	Золотова Татьяна Валерьяновна
Использование двухстороннего экспоненциального распределения доходностей в задаче выбора инвестиционного портфеля с функцией VAR	ПМ	Золотова Татьяна Валерьяновна
Задача построения линейной регрессии для многомерных данных по критерию среднего модуля	ПМ	Золотова Татьяна Валерьяновна
Прогнозирование временных рядов и анализ больших данных	ПМ	Иванюк Вера Алексеевна
Обнаружение аномалий во временных рядах	ПМ	Иванюк Вера Алексеевна
Построение инвестиционного портфеля и анализ больших данных	ПМ	Иванюк Вера Алексеевна
Прогнозирование финансовых временных рядов на основе методов машинного обучения и ансамблирования	ПМ	Иванюк Вера Алексеевна
Прогнозирование временных рядов с учетом влияния новостных факторов на основе методов глубокого обучения	ПМ	Иванюк Вера Алексеевна
Прогнозирование индекса цен на продовольствие методами многофакторного регрессионного анализа и нейронных сетей	ПМ	Иванюк Вера Алексеевна
Оценка гомоскедастичности временных рядов на основе моментов старших порядков	ПМ	Иванюк Вера Алексеевна
Анализ и прогнозирование кредитных рисков с использованием методов машинного обучения	ПМ	Иванюк Вера Алексеевна
Разработка методики совокупного прогнозирования на основе статистических и нелинейных методов анализа на основе библиотек Python	ПМ	Иванюк Вера Алексеевна
Интеллектуальная система прогнозирования финансовых временных рядов.	ПМ	Иванюк Вера Алексеевна
Реализация нейронной сети на основе библиотеки PyTorch.	ПМ	Иванюк Вера Алексеевна
Построение портфельной модели Г. Марковица на основе инструментальных средств языка Python.	ПМ	Иванюк Вера Алексеевна
Построение динамического инвестиционного портфеля на основе инструментальных средств языка Python.	ПМ	Иванюк Вера Алексеевна
Построение ансамблевой модели прогнозирования на основе инструментальных средств языка Python.	ПМ	Иванюк Вера Алексеевна
Управление рисками в теории портфельного инвестирования.	ПМ	Иванюк Вера Алексеевна

Анализ больших данных в задачах прогнозирования финансового рынка.	ПМ	Игудесман Константин Борисович
Предсказание дефолта по кредитной карте.	ПМ	Игудесман Константин Борисович
Классификация клиентов компании методами машинного обучения.	ПМ	Игудесман Константин Борисович
Использование нейронных сетей для анализа финансовых рынков.	ПМ	Игудесман Константин Борисович
Интеллектуальная система оценки экспортного потенциала регионов	ПМ	Камышова Галина Николаевна
Интеллектуальная система диверсификации агропродовольственного экспорта	ПМ	Камышова Галина Николаевна
Разработка информационного чат бота по агропродовольственному экспорту	ПМ	Камышова Галина Николаевна
Разработка web-приложения для мониторинга и прогнозирования состояния мелиоративного комплекса	ПМ	Камышова Галина Николаевна
Разработка интеллектуальных моделей прогнозирования агропродовольственного экспорта	ПМ	Камышова Галина Николаевна
Интеллектуальная система оценки биоклиматического потенциала территорий	ПМ	Камышова Галина Николаевна
Разработка интеллектуальных моделей прогнозирования биоклиматического потенциала	ПМ	Камышова Галина Николаевна
Методы и алгоритмы управления сетевыми системами (с подвижными сенсорами на базе БПЛА) непрерывного мониторинга.	ПИ, ПМ	Кочкаров Азрет Ахматович
Применение методов анализа данных для адаптивного управления вертикальными фермами («умными теплицами»)	ПИ, ПМ	Кочкаров Азрет Ахматович
Моделирование информационной конкуренции в социальных сетях	ПИ, ПМ	Кочкаров Азрет Ахматович
Методы анализа больших данных и больших графов в сетевой медицине	ПИ, ПМ	Кочкаров Азрет Ахматович
Методы больших данных и больших графов в сетевой биологии	ПИ, ПМ	Кочкаров Азрет Ахматович
Модели и методы цифрового (интеллектуального) фенотипирования биологических объектов (по их изображению)	ПИ, ПМ	Кочкаров Азрет Ахматович
Модели и методы анализа биологических сетей (межвидовых и внутривидовых сетей, метаболических сетей, генных сетей, сигнальных сетей и т.д. )	ПИ, ПМ	Кочкаров Азрет Ахматович
Методы идентификации (распознавания, классификации) письменных памятников (рунической письменности) раннего средневековья	ПИ, ПМ	Кочкаров Азрет Ахматович
Разработка алгоритмов интерактивной визуализации крупномасштабных графов	ПМ	Макрушин Сергей Вячеславович

Разработка моделей автоматического определения повреждений автомобиля методами машинного зрения	ПМ	Макрушин Сергей Вячеславович
Разработка моделей машинного обучения для оценки ущерба при страховом случае в автостраховании	ПМ	Макрушин Сергей Вячеславович
Решение задачи сопоставление больших слабоструктурированных медицинских классификаторов методами глубокого обучения	ПМ	Макрушин Сергей Вячеславович
Решение задач ассистирования написанию программного кода с помощью больших лингвистических моделей	ПМ	Макрушин Сергей Вячеславович
Решение задач информационного поиска на основе больших лингвистических моделей	ПМ	Макрушин Сергей Вячеславович
Построение контролируемых тематических диалоговых систем на основе больших лингвистических моделей	ПМ	Макрушин Сергей Вячеславович
Дообучение больших лингвистических моделей для заданных предметных областей	ПМ	Макрушин Сергей Вячеславович
Разработка и реализация системы автоматического обнаружения изменений схемы данных для обнаружения изменений структуры данных.	ПМ	Мейханаджян Лусине Акобовна
Разработка и реализация системы автоматического мониторинга производительности кластера для обеспечения эффективной работы.	ПМ	Мейханаджян Лусине Акобовна
Оценка справедливой стоимости компании на основе финансовой отчетности, мультипликаторов и дивидендной политики.	ПМ	Мейханаджян Лусине Акобовна
Анализ финансовой показателей компании и оценка ее справедливой стоимости на основе годовой отчетности и дивидендной политики.	ПМ	Мейханаджян Лусине Акобовна
Автоматизация приема и обработки заявок отделом техподдержки, используя обработку естественного языка.	ПМ	Мейханаджян Лусине Акобовна
Разработка модели демографического прогнозирования	ПМ	Михайлова Светлана Сергеевна
Разработка алгоритма анализа данных на графовых структурах	ПМ	Михайлова Светлана Сергеевна
Исследование алгоритмов кластеризации	ПМ	Михайлова Светлана Сергеевна
Эконометрическое моделирование состояния и развития рынка недвижимости	ПМ	Михайлова Светлана Сергеевна
Инструментарий прогнозирования инновационного развития экономики регионов Российской Федерации	ПМ	Михайлова Светлана Сергеевна
Анализ динамических моделей экономических потоков	ПМ	Михайлова Светлана Сергеевна

Моделирование финансовых временных рядов с помощью методов искусственного интеллекта	ПМ	Михайлова Светлана Сергеевна
Эконометрическое моделирование влияния процессов банковского кредитования на темп роста российской экономики	ПМ	Михайлова Светлана Сергеевна
Моделирование миграции населения и рынков труда в России	ПМ	Михайлова Светлана Сергеевна
Эконометрическое обеспечение стратегического планирования устойчивого развития регионов Российской Федерации	ПМ	Михайлова Светлана Сергеевна
Методы и модели многомерных распределений оценки показателей рынка недвижимости	ПМ	Михайлова Светлана Сергеевна
Анализ территориального распределения населения в регионах Российской Федерации	ПМ	Михайлова Светлана Сергеевна
Алгоритмы машинного обучения в разработке модели прогноза выживаемости онкологических больных	ПМ	Михайлова Светлана Сергеевна
Анализ поведения потребителей в электронной коммерции методами машинного обучения	ПМ	Михайлова Светлана Сергеевна
Сравнительный анализ методов краткосрочного прогнозирования экономической динамики	ПМ	Михайлова Светлана Сергеевна
Эконометрическое моделирование влияния инфляции на экономический рост	ПМ	Михайлова Светлана Сергеевна
Эконометрический анализ эффективности динамического ценообразования в онлайн-ритейл	ПМ	Михайлова Светлана Сергеевна
Анализ поведения потребителей в электронной коммерции методами машинного обучения	ПМ	Михайлова Светлана Сергеевна
Разработка алгоритма оптимального распределения поступающих на военную службу с учетом их гражданских специальностей	ПМ	Моисеев Георгий Викторович
Разработка алгоритма оптимального распределения поступающих на военную службу с учетом их гражданских специальностей	ПМ	Моисеев Георгий Викторович
Разработка алгоритма и интерфейса управления колесным роботом	ПМ	Моисеев Георгий Викторович
Разработка алгоритма расчёта пролива пожара для применения в оперативной деятельности органов повседневного управления МЧС России	ПМ	Моисеев Георгий Викторович
Разработка алгоритма расчёта селевого потока для применения в оперативной деятельности органов повседневного управления МЧС России	ПМ	Моисеев Георгий Викторович

Прогнозирование поведения информационных систем на основе метрик систем мониторинга	ПИ, ПМ	Моисеев Георгий Викторович
Разработка алгоритма прогнозирования расхода горюче-смазочных материалов и запчастей автомобильного парка предприятия	ПМ	Моисеев Георгий Викторович
Разработка алгоритма (метода) определения местоположения объекта (мобильного устройства) по координатам с помощью локальной гео базы с учетом оптимизации ее до приемлемых объемов"	ПИ, ПМ	Моисеев Георгий Викторович, Михеев Андрей Геннадьевич
Анализ и выбор методов прогнозирования валютного курса	ПМ	Остроухова Наталья Григорьевна
Моделирование и прогнозирование временных рядов финансовых показателей	ПМ	Остроухова Наталья Григорьевна
Физическое моделирование БПЛА с применением ML	ПМ	Пелешенко Виталий Алексеевич
Разработка программы для моделирования процесса добычи нефти и газа с использованием методов машинного обучения	ПИ, ПМ	Рамазанова Эльвира Нажмутдиновна
Анализ и использование нейронных сетей для прогнозирования добычи нефти и газа на основе геологических данных	ПИ, ПМ	Рамазанова Эльвира Нажмутдиновна
Разработка системы мониторинга и управления тепловыми методами воздействия на пласт с помощью искусственного интеллекта	ПИ, ПМ	Рамазанова Эльвира Нажмутдиновна
Исследование и применение моделей нейронных сетей для оптимизации процесса бурения	ПИ, ПМ	Рамазанова Эльвира Нажмутдиновна
Создание приложения для анализа и прогнозирования данных о тепловых свойствах горных пород и их влиянии на добычу нефти и газа	ПИ, ПМ	Рамазанова Эльвира Нажмутдиновна
Разработка приложения для управления личными финансами с использованием методов машинного обучения	ПИ, ПМ	Рамазанова Эльвира Нажмутдиновна
Разработка программного обеспечения для анализа и прогнозирования рынка ценных бумаг	ПИ, ПМ	Рамазанова Эльвира Нажмутдиновна
Временные ряды и искусственные нейронные сети в задачах прогнозирования стоимости ценных бумаг на фондовом рынке	ПИ, ПМ	Рамазанова Эльвира Нажмутдиновна
Разработка системы автоматического анализа и прогнозирования финансовых рынков с использованием нейронной сети и искусственного интеллекта	ПИ, ПМ	Рамазанова Эльвира Нажмутдиновна
Разработка приложения для анализа временных рядов и прогнозирования на их основе	ПИ, ПМ	Рамазанова Эльвира Нажмутдиновна

Разработка приложения для построения регрессионных моделей и анализа зависимостей в данных	ПИ, ПМ	Рамазанова Эльвира Нажмутдиновна
Разработка приложений для автоматического определения эмоций пользователя на основе обработки текстовых данных и нейронных сетей	ПИ, ПМ	Рамазанова Эльвира Нажмутдиновна
Разработка приложения для определения и прогнозирования стоимости недвижимости с использованием алгоритмов машинного обучения	ПИ, ПМ	Рамазанова Эльвира Нажмутдиновна
Разработка системы перевода речи в текст с использованием нейронных сетей	ПИ, ПМ	Рамазанова Эльвира Нажмутдиновна
Создание приложения для проведения экспериментов и симуляций на основе математической статистики	ПИ, ПМ	Рамазанова Эльвира Нажмутдиновна
Оценка качества распознавания QAM-OFDM сигналов на малом временном отрезке методами ИИ	ПИ, ПМ	Савинов Евгений Анатольевич
Оценка зависимости качества распознавания QAM-OFDM сигналов от вида помех и отношения "сигнал-шум" методами ИИ	ПИ, ПМ	Савинов Евгений Анатольевич
Оценка качества распознавания QAM-OFDM сигналов при сужении полосы пропускания методами ИИ	ПИ, ПМ	Савинов Евгений Анатольевич
Использование алгоритмов машинного обучения с подкреплением для поиска медианы Кемени	ПМ	Судаков Владимир Анатольевич
Нечеткие нейронные сети для решения задачи классификации	ПМ	Судаков Владимир Анатольевич
Разработка моделей машинного обучения для оценки привлекательности товаров	ПМ	Судаков Владимир Анатольевич
Методы управления запасами на основе машинного обучения с подкреплением	ПМ	Судаков Владимир Анатольевич
Решение задач смешанно-целочисленной линейной оптимизации методом HiGHS	ПМ	Судаков Владимир Анатольевич
Прогнозирования цен на фондовых рынках с помощью моделей машинного обучения	ПИ, ПМ	Черняков Алексей Николаевич
Разработка виртуального робота для алгоритмического трейдинга	ПИ, ПМ	Черняков Алексей Николаевич
Анализ перспектив внедрения центральных банковских цифровых валют (ЦБЦВ) на основе технологии блокчейн	ПИ, ПМ	Черняков Алексей Николаевич
Использования моделей машинного обучения в банковских услугах	ПИ, ПМ	Черняков Алексей Николаевич
Использования моделей машинного обучения в задачах ритейла	ПИ, ПМ	Черняков Алексей Николаевич
Использование моделей машинного обучения для обнаружения компьютерных атак	ПИ, ПМ	Черняков Алексей Николаевич

Моделирование поведения пользователей с помощью машинного обучения для обнаружения киберугроз	ПИ, ПМ	Черняков Алексей Николаевич
Разработка рекомендательной системы платформы онлайн коммерции	ПИ, ПМ	Чипчагов Михаил Сергеевич
Разработка системы детекции морских судов на спутниковых снимках с использованием технологий глубокого обучения	ПИ, ПМ	Чипчагов Михаил Сергеевич
Разработка системы кредитного скоринга с применением технологий машинного обучения	ПИ, ПМ	Чипчагов Михаил Сергеевич
Разработка системы потоковой обработки журналируемой информации для оценки аномалий в работе web-сервиса	ПИ, ПМ	Чипчагов Михаил Сергеевич
Прогнозирование фактического уровня транспортно-эксплуатационного состояния дорог на основе данных передвижных лабораторий методами машинного обучения.	ПМ	Шамраева Виктория Викторовна
Инструментальная диагностика автомобильных дорог с применением алгоритмов машинного обучения.	ПМ	Шамраева Виктория Викторовна