

Список тем ВКРМ магистрантов 2022-2024 гг кафедры ИУ5

Группа ИУ5-11М				Куратор	Терехов Валерий Игоревич
№	Фамилия	Имя	Отчество	Тема ВКРМ	Научный руководитель
1	Базанова	Анастасия	Георгиевна	Исследование миварных и онтографовых представлений научно-технических знаний	Варламов О.О.
2	Васильев	Денис	Александрович	Информационная система «Образовательный портал»	Мышенков К.С.
3	Гапчук	Людмила	Дмитриевна	Применение методов интеллектуального анализа для исследования профессиональной деятельности выпускников ВУЗа	Виноградова М.В.
4	Гришин	Илья	Алексеевич	Методика определения местоположений и характеристик насаждений на больших участках леса с использованием данных LiDAR	Терехов В.И.
5	Демирев	Никита	Константинович	Моделирование интенсивности световых потоков в плотном облаке точек (на примере лесных насаждений карбонового полигона)	Кротов Ю.Н.
6	Камалов	Марат	Равилевич	Разработка динамического графического интерфейса пользователя на основании анализа информации сетевых пакетов	Мышенков К.С.
7	Карпов	Даниил	Константинович	Распознавание именованных сущностей и коррекция ошибок с помощью анализа контекста	Канев А.И.
8	Киселев	Артём	Александрович	Автоматизированная система поиска объектов в большом количестве изображений	Андреев А.М.
9	Королёва	Юлия	Павловна	Элементы этики в системах управления	Сухобоков А.В.
10	Мелконьянц	Андрей	Романович	Информационная система для поиска пропавших домашних животных	Мышенков К.С.
11	Нищук	Роман	Сергеевич	Исследование и реализация алгоритмов параллельной сортировки на основе порождающих последовательностей	Артамонов Ю.Н.
12	Перцев	Кирилл	Дмитриевич	Построение распределенного гетерогенного хранилища неизменяемых данных	Артамонов Ю.Н.
13	Рабцевич	Ксения	Руслановна	Исследование методов формирования концептуальных карт на основе анализа текста для русского языка	Андреев А.М.
14	Савченко	Григорий	Александрович	Определения породного состава древесных насаждений по гиперспектральным и лидарным данным	Терехов В.И.
15	Сахарова	Елизавета	Константиновна	Улучшение методов классификации деревьев в плотном облаке точек	Канев А.И.
16	Сысойкин	Егор	Михайлович	Классификация ошибок распознавания объектов на изображении и способы их минимизации	Балдин А.В. (Антонов А.И.)
17	Торжков	Максим	Сергеевич	Стандарты разработки и программные компоненты для архитектуры кафедры	Самохвалов А.Э. (Канев А.И.)
18	Чепкин	Даниил	Алексеевич	Автоматизированная система управления умного дома	Мышенков К.С.

Группа ИУ5-12М				Куратор Галкин Валерий Александрович	
№	Фамилия	Имя	Отчество	Тема ВКРМ	Научный руководитель
1	Воронцов	Николай	Андреевич	Разработка подсистемы навигации по зданиям и помещениям организации	Белодедов М.В. (Мышенков К.С.)
2	Елхимова	Ирина	Сергеевна	Оптическое распознавание символов с помощью каскада нейронных сетей	Канев А.И.
3	Жидков	Егор	Ильич	Разработка клиентской части многофункциональной информационной системы по истории становления и развитию ракетно-космической отрасли	Горячкин Б.С.
4	Зоров	Владислав	Витальевич	Нейросетевой метод определения расхода жидкости в трубе	Семёнов Д.В.
5	Калашников	Артем	Дмитриевич	Разработка серверной части многофункциональной информационной системы по истории становления и развитию ракетно-космической отрасли	Горячкин Б.С.
6	Кожуро	Борис	Евгеньевич	Рекомендательная система для анализа данных при подборе персонала	Балдин А.В. (Галкин В.А)
7	Козырев	Сергей	Александрович	Система учета патентов с помощью цепочки блоков	Балдин А.В. (Галкин В.А)
8	Кокозов	Спиридон	Иванович	Система управления информационной безопасностью коммерческого банка	Кесель С.А.
9	Коценко	Антон	Александрович	Исследование применения миварных технологий для распределения ресурсов	Варламов О.О.
10	Лебедев	Петр	Григорьевич	Адаптивная регуляризация обратных задач обработки временных рядов	Белодедов М.В.
11	Лейба	Павел	Константинович	Создание 3D модели объекта по данным плотного облака точек	Терехов В.И.
12	Овчинников	Степан	Сергеевич	Система управления инвестиционным портфелем на основе постановки задачи и алгоритмов Systemic Learning	Сухобоков А.В.
13	Павловская	Анастасия	Андреевна	Анализ методов поиска ближайшего соседа с использованием графов	Григорьев Ю.А.
14	Позняк	Анастасия	Александровна	Средства автоматизированной поддержки озера данных	Сухобоков А.В.
15	Рудзинский	Вячеслав	Викторович	Анализ распределённых графовых нейронных сетей	Григорьев Ю.А.
16	Ткачева	Диана	Александровна	Разработка клиентской части многофункциональной информационной системы по истории становления и развитию ракетно-космической отрасли	Горячкин Б.С.
17	Ульбашев	Арзет	Назирович	Разработка скетча для оценки частоты элементов в потоке данных	Григорьев Ю.А.
18	Халимонов	Антон	Михайлович	Исследование методов объединения нескольких миварных моделей на базе веб-приложения	Варламов О.О.

Группа ИУ5-13М				Куратор Гапанюк Юрий Евгеньевич	
№	Фамилия	Имя	Отчество	Тема ВКРМ	Научный руководитель
1	Алехин	Сергей	Сергеевич	Унифицированный конвейер развертывания проектов кафедры	Самохвалов А.Э. (Канев А.И.)
2	Васильев	Семён	Дмитриевич	Автоматизированная система управления складом компании	Мышенков К.С.
3	Воякин	Алексей	Янович	Образовательная система с применением мультимедиа технологий	Кротов Ю.Н. (Виноградова М.В)
4	Гаврилов	Леонид	Янович	Семантический документально информационный поиск в распределенных гетерогенных документальных ресурсах	Варламов О.О.
5	Злых	Алан	Калкенович	Улучшение качества сегментации LiDAR	Канев А.И.
6	Кучин	Елисей	Анатольевич	Веб-портал рекомендательной системы на основе предпочтений пользователя	Виноградова М.В.
7	Лункин	Владимир	Игоревич	Оценка частоты сердечных сокращений с помощью корреляционного анализа сигналов неконтактной фотоплетизмографии	Лабунец Л.В.
8	Пасатюк	Александра	Дмитриевна	Исследование возможностей миварных сетей для поиска в репозиториях информационных материалов	Варламов О.О.
9	Пахомкин	Кирсан	Саналович	Исследование методов и открытых сервисов распознавания речи	Андреев А.М.
10	Пенегина	Вероника	Владимировна	Исследование методов оптимизации баз данных на примере PostgreSQL	Виноградова М.В.
11	Погосян	Сос	Левонович	Визуализация данных на карте в геоинформационной системе	Лабунец Л.В. (Канев А.И.)
12	Попов	Михаил	Юрьевич	Оценка частоты сердечных сокращений с помощью спектрального анализа сигналов неконтактной фотоплетизмографии	Лабунец Л.В.
13	Попов	Михаил	Александрович	Система электронного документооборота образовательного учреждения	Максаков А.А.
14	Уляшин	Вадим	Владимирович	Контроль качества продукции по данным LiDAR	Канев А.И.
15	Уткин	Дмитрий	Юрьевич	Исследование технологий поиска в кластерных базах данных	Максаков А.А.
16	Филатова	Анастасия		Интеллектуальная система определения уровня владением иностранным языком	Афанасьев Г.И.

Группа ИУ5-14 М				Куратор Григорьев Юрий Александрович	
№	Фамилия	Имя	Отчество	Тема ВКРМ	Научный руководитель
1	Абдуллаев	Эльчин	Эмилевич	Средства ведения реестра активов на основе технологии блокчейн	Сухобоков А.В.
2	Аникин	Филипп	Автандилович	Система ведения и анализа социальных контактов	Виноградова М.В.
3	Астахова	Анастасия	Анатольевна	Проектирование OLTP-системы для регулирования коммуникационной политики банка	Маслеников К.Ю.
4	Енин	Александр	Олегович	Государственная информационная система управления государственными и муниципальными служащими	Строганов В.Ю.
5	Беспалова	Ульяна	Алексеевна	АО	Максаков А.А.
6	Желтова	Александра		Исследование семантического моделирования работы предприятия по изготовлению ноутбуков на основе миварных сетей	Варламов О.О.
7	Завьялов	Глеб	Олегович	Проектирование мультимодельной СУБД для информационных систем	Маслеников К.Ю.
8	Капитанов	Даниил	Сергеевич	Применение миварных систем для игр и других подобных задач	Варламов О.О.
9	Мащенко	Елена	Игоревна	Модели распознавания движений по данным видеонаблюдения	Галкин В.А. (Канев А.И.)
10	Нобатов	Ишан		Интеллектуальная система поддержки пользователей Service Desk (по мотивам ITIL v4.1)	Нестеров Ю.Г.
11	Перлин	Леонид	Вадимович	Исследование и разработка интерактивной системы визуализации и анализа данных, ориентированная на данные систем IT-мониторинга с использованием машинного обучения	Нестеров Ю.Г.
12	Пименов	Георгий	Юрьевич	Разработка базы данных слов русского языка для построения морфологического анализа предложения	Семенов Д.В.
13	Подопригорова	Наталья	Сергеевна	Анализ климатических данных из спутниковых снимков	Канев А.И.
14	Подопригорова	Светлана	Сергеевна	Анализ ортофотоплана по данным дрона	Канев А.И.
15	Поташников	Максим	Дмитриевич	Применение миварных экспертных систем для поиска наиболее энергоэффективной стратегии управления гибридной силовой установкой карьерного автосамосвала	Варламов О.О.
16	Самойлов	Алексей	Михайлович	АИС "Транспортная логистика"	Ревунков Г.И.
17	Старых	Фёдор	Артемович	Исследование и разработка анализатора пакетных данных с применением методов информационного поиска	Галкин В.А.
18	Храмцов	Денис	Андреевич	Рекомендательная система подбора одежды на основе фотографий пользователей	Гапанюк Ю.Е.
19	Шевчук	Михаил	Сергеевич	Исследование методов визуализации метаграфов	Ревунков Г.И. (Гапанюк Ю.Е.)
20	Якубов	Артём	Ренатович	Световая модель локального участка леса	Черненький М.В.

Группа ИУ5-15М					Куратор	Кротов Юрий Николаевич
№	Фамилия	Имя	Отчество	Тема ВКРМ		Научный руководитель
1	Андреев	Александр	Владимирович	Исследование и создание Миварной экспертной системы для маркетплейсов		Варламов О.О.
2	Ваксина	Ия	Романовна	Система обучения и тестирования студентов с помощью диалогового ассистента		Галкин В.А. (Канев А.И.)
3	Герасименко	Анастасия	Витальевна	Исследование особенностей поисковых запросов в постреляционных базах данных		Виноградова М.В.
4	Денисов	Алексей	Сергеевич	Разработка однопользовательской компьютерной игры с использованием методов оптимизации стратегии на базе искусственного интеллекта		Ревунков Г.И.
5	Забелина	Варвара	Александровна	Сегментация и идентификация плотного облака точек, полученных по технологии лидар		Терехов В.И.
6	Зворыгин	Андрей	Валерьевич	Метод повышения эффективности поиска в фильтре Блума на основе машинного обучения		Григорьев Ю.А.
7	Зозуля	Ольга	Андреевна	Средства построения и анализа сценарных сетей для среднесрочного мультиперспективного планирования деятельности предприятия		Сухобоков А.В.
8	Зудин	Алексей	Максимович	Информационная среда для проведения ассоциативных исследований в сети		Филиппович А.Ю.
9	Козинов	Олег	Игоревич	Когнитивная шрифтографика: анализ шрифтовых ассоциаций		Филиппович А.Ю.
10	Мацнев	Александр	Андреевич	Искусственный интеллект для управления автономными роботами при моделировании		Варламов О.О.
11	Назаров	Максим	Михайлович	Автоматическое распознавание речи слабослышащих с помощью машинного обучения		Канев А.И.
12	Ольховенко	Кирилл	Антонович	Элементы машинного мировоззрения в системах управления		Сухобоков А.В.
13	Ролдугин	Евгений	Владимирович	Автоматизированная система управления и моделирования запасов деталей и узлов авторемонтного предприятия		Строганов В.Ю.
14	Рыбин	Валерий	Денисович	Система моделирования управляемых имитационных процессов систем массового обслуживания		Строганов В.Ю.
15	Терентьев	Владислав	Олегович	Подавление шума и повышение разрешения камер видеонаблюдения		Терехов В.И. (Канев А.И.)
16	Толпаров	Натан	Русланович	Исследование методов редактирования и формирования отчетности для метаграфовой модели данных		Гапанюк Ю.Е.
17	Тураев	Глеб	Вадимович	АИС транспортно-пересадочного узла		Спиридонов С.Б.
18	Чечекина	Наталия	Сергеевна	Исследование методов и технологий поиска в постреляционных базах данных		Виноградова М.В.
19	Шпак	Игорь	Денисович	Оптимизация микросервисного взаимодействия в рамках высокопроизводительного сервера обработки видео		Михеев В.А. (Антонов А.И.)

Группа ИУ5Ц-11М					
№	Фамилия	Имя	Отчество	Тема ВКРМ	Научный руководитель
1	Мурзин	Вячеслав	Валерьевич	Исследование когнитивных процессов	Гапанюк Ю.Е.

Утверждено на заседании кафедры 27 октября 2022г. Протокол №3

Ответственный за магистратуру кафедры ИУ5 к.т.н., доцент Галкин В.А.