

Декану ф-та ИУ
Пролетарскому А.В.

Служебная записка

Сообщаю темы ВКРМ студентов 2-го курса магистратуры кафедры ИУ5

ИУ5-31М

№	ФИО	Тема ВКРМ	Научный руководитель
1	Акулова А.А.	Система моделирования когнитивной готовности обучающихся на основе методов машинного обучения	Каганов Ю.Т. (Гапанюк Ю.Е.)
2	Борисочкин М.И.	Метод извлечения семантики из текста с помощью больших языковых моделей	Гапанюк Ю.Е.
3	Братухин А.С.	Автоматизированная банковская система по управлению клиентскими операциями для менеджеров отделений	Лабунец Л.В. (Горячкин Б.С.)
4	Верин Д.С.	Автоматизированная информационная система динамического размещения товаров на складе с использованием прогнозной аналитики	Кесель С.А. (Горячкин Б.С.)
5	Данилин М.С.	Визуализация моделей ассоциативно-вербальных сетей разных экспериментов	Пардаев А.А. (Филиппович А.Ю.)
6	Ковыршин П.А.	Система концептуального моделирования на основе метаграфового подхода	Каганов Ю.Т. (Гапанюк Ю.Е.)
7	Кузнецов А.В.	Система моделирования метаграфа учебных планов	Терехов В.И. (Гапанюк Ю.Е.)
8	Нижаметдинов М.Ш.	Автоматизированная информационная система по подбору легкового автомобиля.	Постников В.М.
9	Олейников С.В.	Метод построения логического вывода на естественном языке	Самохвалов А.Э. (Гапанюк Ю.Е.)
10	Стельмах Я.С.	Модуль эмоционального управления в интеллектуальной системе	Белодедов М.В. (Сухобоков А.В.)

№	ФИО	Тема ВКРМ	Научный руководитель
1	Балабанов А.О.	Методика когнитивного моделирования шрифтографических образов и композиций	Филиппович А.Ю.
2	Бибиков П.А.	Интеллектуальное управление ресурсами в PWA: применение reinforcement learning для персонализированного кэширования в системах e-commerce	Черненький М.В.
3	Жамнова М. С.	Извлечение и визуализация структурированных данных на основе технической документации	Гапанюк Ю.Е.
4	Ильинов Л. И.	Архитектура Retrieval-Augmented Generation на основе агентного подхода	Самохвалов А.Э. (Гапанюк Ю.Е.)
5	Ищенко А. С.	Архитектурные паттерны мобильных приложений на основе метаграфового подхода	Гапанюк Ю.Е.
6	Козлов Е.В.	Методы дообучения моделей классификации патологий и стадий ретинопатии	Скрыль С.В. (Канев А.И.)
7	Поддубный М.Н.	Система адаптивного кэширования для распределённых веб-API онлайн-магазинов на основе методов машинного обучения и графового анализа данных	Горячкин Б.С. (Черненький М.В.)
8	Румак Дарья	Модуль этики для интеллектуальной системы	Хайруллин Р.З. (Сухобоков А.В.)

№	ФИО	Тема ВКРМ	Научный руководитель
1	Голубев С.Н.	Платформа для обучения спортивному программированию	Виноградова М.В.
2	Кичикова А.О.	Информационная система обработки сложных естественно-языковых запросов к базам данных	Горячкин Б.С.
3	Коваленко В.И.	Метод представления знаний в графах знаний	Терехов В.И. (Гапанюк Ю.Е.)
4	Костарев А.П.	Система управления безопасностью в новом кампусе Университета	Балдин А.В.
5	Милевич А. А.	Методы машинного обучения для сегментации плотного облака точек	Строганов В.Ю. (Канев А.И.)
6	Овчинников Д. А.	Методы автоматизированной таксации леса с помощью глубокого обучения	Строганов В.Ю. (Канев А.И.)
7	Панов Г.Д.	Автоматизация обновления данных о программном обеспечении в репозиториях	Галкин В.А. (Антонов А.И.)
8	Стахов Д. А.	Применение технологий искусственного интеллекта для программирования микроконтроллеров	Максаков А.А. (Виноградова М.В.)
9	Юрова Е.О.	Преобразование модальности данных с помощью глубокого обучения	Строганов Д.В. (Канев А.И.)

№	ФИО	Тема ВКРМ	Научный руководитель
1	Андреев В.А.	Система анализа критериев, влияющих на точность работы рекомендательных систем	Галкин В.А. (Антонов А.И.)
2	Емельянова Т. И.	Система обнаружения наводнений	Строганов Д.В. (Канев А.И.)
3	Лебедев Н.И.	Автоматизированная система организации научных мероприятий для управления контентом и участниками конференций	Балдин А.В.
4	Пак С. В.	Метод инкрементного поддержания материализованных представлений в СУБД	Григорьев Ю.А.
5	Петров И.А.	Система трехмерной визуализации метаграфов	Гапанюк Ю.Е.
6	Пономарёва М.О.	Вопросно-ответная система на основе метаграфового хранилища	Гапанюк Ю.Е.
7	Сорокин А.Э.	АИС для горнолыжной школы с элементами прогнозирования временных рядов	Балдин А.В.
8	Сыса Павел	Веб-портал для анализа и отображения WSPR данных	Максаков А.А. (Виноградова М.В.)
9	Требуков Д.А.	Система анализа структурированных документов	Скрыль С.В. (Гапанюк Ю.Е.)
10	Чернецов С. А.	Программные средства построения моделей на унифицированном языке моделирования UML	Мышенков К.С.

ИУ5-35М

№	ФИО	Тема ВКРМ	Научный руководитель
1	Забелина В.А.	Сегментация и идентификация плотного облака точек, полученных по технологии Lidar	Терехов В.И.
2	Зелинский Д.М.	Восстановление пропущенных данных в ландшафтной модели LiDAR	Скрыль С.В. (Канев А.И.)
3	Коваленко А.В.	Подсистема построения и анализа маршрутов навигации по университету	Мышенков К.С.
4	Кузьмин Р.А.	Эмулятор и транслятор кода в квантовых вычислениях	Канев А.И.
5	Лобанов Д.С.	Сетевое взаимодействие в роботизированных системах	Строганов В.Ю. (Канев А.И.)
6	Ролдугин Е.В.	Автоматизированная система управления и моделирования запасов деталей и узлов авторемонтного предприятия	Строганов В.Ю.
7	Рыжкова Ю.Н.	Метод сегментации LiDAR воздушного базирования	Строганов В.Ю. (Канев А.И.)
8	Смыслов Д.О.	Метод системной динамики с применением метаграфового подхода	Маслеников К.Ю. (Гапанюк Ю.Е.)
9	Фонин М.А.	Автоматизированное составление расписания	Балдин А.В.
10	Чичикин Т.Д.	Автоматизированная система подготовки научных статей конференции	Балдин А.В. (Филиппович А.Ю.)

ИУ5-35МВ

№	ФИО	Тема ВКРМ	Научный руководитель
1	Куренков А.А.	Современные модели управления массовым сознанием	Скрыль С.В.

Заведующий кафедрой ИУ5

В.И. Терехов