



# Международная конференция Мальцевские чтения

## Секция «Алгебро-логические методы в информационных технологиях»

**13 ноября, понедельник, 16:05-19:00**

**Голубятников Владимир Петрович**

*On boolean models of gene networks with non-linear degradation*

**Голубятников Владимир Петрович**

*On cycles in boolean gene networks models with non-linear degradation*

**Лебедев Роман Константинович**

*Исследование методов защиты кода программного обеспечения от математических атак*

**Болотов Кирилл Юрьевич**

**Осипов Александр Александрович**

*Разработка ВЕБ-приложения для управления регистрационными данными домашних животных*

**Вартазарян Эдуард Араевич**

*Реализация графического инструмента трассировки системных вызовов на основе gVisor*

**Дубинин Михаил Николаевич**

*Разработка системы управления инфраструктурой общекорпоративных мероприятий в 3-х мерном пространстве на основе технологии контейнеризация серверных приложений*

**Пашкова Алина Сергеевна**

*Система голосового распознавания для мобильного помощника Talky Chef*

**Мацько Александр Михайлович**

*Разработка системы динамической инструментации системных вызовов на основе gVisor*

**Зайцев Александр Олегович**

*Методы разработки интеллектуальных помощников, основанные на онтологическом моделировании предметных областей*

**Смоляков Павел Евгеньевич**

*Выборочное подключение процессов к VPN посредством перехвата системных вызовов в ОС Linux*

**Бородин Семен Олегович**

*Совершенные раскраски гиперграфа подматриц*

**Бучинский Иван Михайлович**

*Анализ некоторых схем с тропическими циркулянтными матрицами*

**14 ноября, вторник, 16:05-19:00**

**Хорошавин Алексей Константинович**

*Использование жадных методов в генетическом алгоритме при составлении туристических рекомендаций*

**Малаева Елена Дмитриевна**

*Метод оптимизации алгоритма проверки согласованности оценочных знаний*

**Дымонт Надежда Андреевна**

*О согласованности интервальных экспертных оценок*

**Панова Вероника Евгеньевна**

*Разработка алгоритма для определения качества расположения пользователя в видеопотоке*

**Демчук Марина Евгеньевна**

*Разработка рекомендательной системы подбора линейки косметических средств*

**Шатрова Анна Игоревна**

*Алгоритм персонализации йога-тренировок*

**Казакова Елизавета Вячеславовна**

*Разработка алгоритма рекомендации вакансий и резюме для формирования стартапов*

**Тимофеев Артем Тимофеевич**

*Формирование индивидуального меню питания на основе генетического алгоритма*

**Тлеубаев Степан Жанович**

*Разработка архитектуры локальной сети групповых велопоездов*

**Саранин Вадим Игоревич**

*Эмоциональный искусственный интеллект, ведущий диалог*

**Черпаков Кирилл Максимович**

*Разработка методов осуществления сделок с динамическим дисконтированием на базе технологии блокчейн*

**Радеев Никита Андреевич**

*Статистическое оценивание эвристических методик скрещивания признаков в структурированных данных*

**Худяков Даниил Александрович**

*Применение машинного обучения к задаче выявления отклонений в работе распределенных систем*

**Щербин Андрей Сергеевич**

*Исследование влияния методов дообучения глубоких нейронных сетей на их интерпретируемость*

**16 ноября, четверг, 16:05–19:30**

**Бессонов Александр Владимирович**

*Аргумент Гёделя–Лукаса–Пенроуза некорректен*

**Пальчунов Дмитрий Евгеньевич**

*Теоретико-модельные методы формализации рассуждений и рефлексии*

**Гаврилин Денис Николаевич, Гаврилина Дарья Эдуардовна**

*Интеграция логико-вероятностного искусственного интеллекта в bSystem*

**Якобсон Александр Алексеевич**

*Организация семантического хранения прецедентов для аргументативной диалоговой системы*

**Ахмедов Эргаш Юлдошевич**

*Предварительная обработка данных для анализа эмоций в текстах узбекского языка*

**Найданов Чимит Антонович**

*Теоретико-модельный подход к формализации бизнес-процессов университетской кафедры*

**Балашова Софья Алексеевна**

*Извлечение эмоциональных оценок из текстов естественного языка*

**Пальчунова Олеся Дмитриевна**

*Разработка алгоритма распознавания речевых ошибок*

**Чеболтасова Софья Константиновна**

*Разработка цифрового ассистента для анализа финансовых продуктов*

**Цивинская Татьяна Михайловна**

*Разработка консольной версии программного обеспечения для формирования и первичного анализа выборок нуклеотидных последовательностей*

**Янин Александр Сергеевич**

*Методы частичного исполнения для специализации интерпретатора на языке WebAssembly*

**Архипова Влада Игоревна**

*Методы извлечения знаний о ситуациях и событиях из текста естественного языка*

**Шишкин Александр Александрович**

*Оценка соответствия вакансии и опыта соискателя с помощью нейронных сетей*

**Миронов Владимир Сергеевич**

*Извлечение эмоций из текстов естественного языка при помощи LogicText*

**Ковалевская Ольга Артемовна**

*Разработка сервиса для автоматизированной рассылки электронных писем*

**Гуртуева Ольга Александровна**

*Разработка методов определения эмоций пользователя на основе анализа текстовых и звуковых данных*

**Шабалин Артём**

*Разработка методов анализа пользовательских намерений для реализации виртуального помощника*