



# Международная конференция Мальцевские чтения

---

---

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

**16 ноября, понедельник, 16:00–19:00**

**Афонин Сергей Александрович, Кузнецова Алевтина Львовна, Москва**  
*О эквивалентности конечно-автоматных атрибутивных политик информационной безопасности*

**Голубятников Владимир Петрович, Минушкина Лилия Сергеевна, Новосибирск**  
*Combinatorial dynamics in gene networks models*

**Кириллова Наталья Евгеньевна, Новосибирск**  
*Дискретизация фазового портрета моделей кольцевых генных сетей*

**Галиева Айя Галиевна, Новосибирск**  
*Разработка методов создания смарт-контрактов и генерации текстов договоров на основе семантических моделей бизнес-процессов*

**Зыкова Анастасия Алексеевна, Новосибирск**  
*Формирование портрета высшего учебного заведения для рекомендательной системы "Абитуриент - Студент"*

**Кондратьев Арсений Сергеевич, Новосибирск**  
*Определение и декомпозиция задач пользователя для создания интеллектуального голосового помощника*

**Лешов Руслан Алексеевич, Новосибирск**  
*Разработка четырехуровневой семантической модели для создания интеллектуального помощника*

## 18 ноября, среда, 17:00-19:00

**Перязев Николай Алексеевич**, Санкт-Петербург  
*Прикладная логика мультиопераций*

**Охотников Олег Алиевич**, Екатеринбург  
*Метод частичной скульптуризации в задаче поиска интуиционистского натурального вывода*

**Усова Дарья Сергеевна**, Новосибирск  
*Разработка методов извлечения и обработки аргументов из текстов естественного языка, основанных на логике предикатов*

**Зулин Даниил Константинович**, Новосибирск  
*Разработка контекстного поиска и извлечения аргументации из текста на естественном языке*

**Викентьев Александр Александрович, Бериков Владимир Борисович**, Новосибирск  
*Кластеризация многозначных логических высказываний с учетом многозначного класса моделей и мер нетривиальностей*

**Лебедева Анастасия Дмитриевна**, Новосибирск  
*Алгоритм анализа тавтологий в тексте*

## 19 ноября, четверг, 12:30-14:00

**Краева Ирина Александровна**, Новосибирск  
*Metric learning and multi-label classification for security incident playbook recommendation*

**Скокова Вера Андреевна**, Новосибирск  
*Разработка методов и алгоритмов проверки корректности экспертных знаний*

**Щербин Андрей Сергеевич**, Новосибирск  
*Разработка алгоритма активного обучения сверточных нейронных сетей для задачи классификации изображений*

**Шевчук Екатерина Сергеевна**, Новосибирск  
*Разработка алгоритма классификации орфографических ошибок на основе алгоритма машинного обучения C4.5*

**Легостаева Екатерина Олеговна**, Новосибирск  
*Разработка интерфейса модуля нечетко-вероятностных вопросов для вероятностной вопросно-ответной системы*

**Хлыбова Маргарита Михайловна**, Новосибирск  
*Разработка базы вопросов для рекомендательной системы AskMeSmith*

# 19 ноября, четверг, 15:00-19:00

**Буртыка Филипп Борисович**, Ростов-на-Дону  
*О связи сложности программ и их обусловленности данными*

**Пальчунов Дмитрий Евгеньевич**, Новосибирск  
*Аксиоматизация классов неполных прецедентов предметных областей*

**Ваганова Анна Игоревна, Пальчунов Дмитрий Евгеньевич**, Новосибирск  
*Перспективы использования цифровых двойников в бизнес-процессах*

**Орловский Андрей Сергеевич, Пальчунов Дмитрий Евгеньевич**, Новосибирск  
*Разработка методов наполнения теории предметной области при помощи чат-ботов*

**Чеканов Сергей Геннадьевич**, Владивосток  
*Алгебраические атаки и генераторы ключевых последовательностей*

**Гавриленко Александр Викторович**, Новосибирск  
*Разработка метода выбора оптимальных путей для создания приложения поиска авиаперелетов*

**Федрак Анатолий Максимович, Наздрюхин А.С.**, Новосибирск  
*Пример применения многоагентного подхода в решении задач логистики*

**Седухин Олег Андреевич**, Новосибирск  
*Семантическая модель пользователя в задаче нейросетевого распознавания эмоций*

**Акатов Алексей Николаевич**, Новосибирск  
*Анализ тональности и распознавание эмоций для создания интеллектуального помощника*

**Зайцев Александр Олегович**, Новосибирск  
*Разработка модуля поиска оптимальной последовательности действий для создания интеллектуального помощника*

**Протасов Денис Витальевич**, Новосибирск  
*Разработка гибридных моделей на основе синтеза логического вывода и нейронных сетей*

**Пахомов Иван Владимирович**, Новосибирск  
*Модель распознавания эмоциональной окраски текстовых сообщений, основанная на характеристике частоты символов*

**Азаубаев Виктор Сергеевич**, Новосибирск  
*Разработка методов извлечения информации о событиях из текстов, представленных в сети интернет*

**Михайлова Александр Сергеевич**, Новосибирск  
*SI-CLOPE для решения задачи кластеризации категориальных данных и его параллельная реализация*

**Подкур Татьяна Михайловна**, Новосибирск  
*Разработка агрегатора электронных курсов для алгоритма рекомендаций*

**Селезнев Дмитрий Викторович, Новосибирск**

*Методы подбора оптимальных тарифных планов для нескольких сим-карт абонента*

**Радеев Никита Андреевич, Новосибирск**

*Сбор и предобработка данных для системы предсказания лавинной опасности*

**Худяков Даниил Александрович, Новосибирск**

*Построение модели коллаборативной фильтрации для предоставления пользовательских рекомендаций*

**Шестакова Елизавета Алексеевна, Новосибирск**

*Разработка модели профиля пользователя для рекомендаций электронных курсов*