

# **«СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ – 2024»**

**Секция «Прикладная математика и информатика в  
гуманитарных и социально-экономических науках»**

**14.05.2024, 16:00 – 19:15 (Красноярск)/12:00-15:15 (Москва)**

Красноярск, пр. Свободный 79, ауд.34-10

Ссылка для подключения:

<https://us06web.zoom.us/j/81449764951?pwd=mJNKYA43lzG5nfBI6jfbakPwr7DmyL.1>

Идентификатор конференции: 814 4976 4951,

Код доступа: 096104

**Председатель:** к.ф.-м.н., доцент Семенова Дарья Владиславовна (СФУ)

**Модератор:** к.ф.-м.н., Солдатенко Александр Александрович (СФУ)

**16:00 -17:30**

1. «Об одном генераторе проектов для задачи RCPSP»

Солдатенко Александр Александрович, Семенова Дарья Владиславовна,  
Булавчук Александр Михайлович

\*Сибирский федеральный университет (Красноярск)

2. «Сравнение влияния фильтрации на алгоритмы распознавания жестов руки на изображении»

Судакова Арина Анатольевна, Баранова Ирина Владимировна

\*Сибирский федеральный университет (Красноярск)

3. «Разработка прототипа интеллектуальной системы поддержки принятия управленческих решений в задаче распространения информации»

Фурсов Дмитрий Викторович

\*Санкт-Петербургский государственный университет (Санкт-Петербург)

4. «Использование фидуциарных маркеров для локализации камеры в помещении»

Черепанова Софья Львовна

\*Сибирский федеральный университет (Красноярск)

5. «Определение внутренних параметров триангуляционного лазерного сканера»

Ларичкин Михаил Валерьевич, Куликов Владимир Русланович

\*Сибирский федеральный университет (Красноярск)

6. «Методическое и алгоритмическое обеспечение подготовки контекста для вывода формальных понятий»

Семенова Валентина Андреевна

\*Самарский федеральный исследовательский центр РАН, Институт проблем управления сложными системами РАН (Самара) Российская Федерация

### **Кофе-брейк 17:30 -17:45**

**17:45 -19:15**

7. «Разработка алгоритма распознавания зданий на спутниковых снимках на основе синтеза метода жука и метода исключения областей»

Гилин Степан Валентинович

\*Сибирский федеральный университет (Красноярск)

8. «Решение задачи классификации здоровых и больных людей при раке молочной железы по уровню экспрессии генов»

Кухто Яна Сергеевна, Лукьянова Наталья Александровна

Голденко Елена Евгеньевна

\*Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого (Красноярск)

9. «Сравнительный анализ электрофизиологических характеристик ЭКГ-комплексов пациентов с наступившей внезапной смертью и пациентов с нелетальной аритмией»

Кульгаева Анастасия Игоревна, Апанович Марина Степановна

Лукьянова Наталья Александровна

\*Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого (Красноярск)

10. «Моделирование транспортных потоков при помощи копул Маршала-Олкина»

Тисленко Тимофей Иванович, Семенова Дарья Владиславовна

\*Сибирский федеральный университет (Красноярск)

11. «Возможности использования видеокарт для расчетов и их преимущества перед классическими процессорами»

Ветошкин Александр Владимирович, Баранов Сергей Николаевич

\*Сибирский федеральный университет (Красноярск)

12. «Обзор методов получения знаковых графов из реальных данных»

Ибрагимова Эллада Ибрагимовна, Семенова Дарья Владиславовна, Солдатенко Александр Александрович

\*Сибирский федеральный университет (Красноярск)