

# Всероссийская конференция «Омские научные чтения» 2024 г.

## Секция «Математика и компьютерные науки»

9 февраля 2024 г.

10.30-15.30, ОмГУ, 1 корпус, ауд. 214 (пр. Мира, 55А)

дистанционное участие - <https://meet.google.com/amt-pbew-syv>

### Председатели секции:

**Захарова Юлия Викторовна**, доцент кафедры фундаментальной и прикладной математики, канд. физ.-мат. наук;

**Богаченко Надежда Федоровна**, и.о. заведующего кафедрой компьютерных технологий и сетей, канд. физ.-мат. наук, доцент

1. Агалаков Сергей Астафьевич (ОмГУ) О критериях проверки однородности к выборок.
2. Богаченко Надежда Федоровна, Кабанов Александр Николаевич (ОмГУ), Лавров Дмитрий Николаевич (НВГУ, г. Нижневартовск) Сравнение угроз, ролей и привилегий в информационных системах методом анализа иерархий.
3. Бучинский Иван Михайлович (ОмГУ) Нетеровость по уравнениям для графовых двуступенно нильпотентных групп.
4. Горев Александр Иванович, Горева Евгения Геннадьевна (ОмГУ) От безопасности системы к системе безопасности.
5. Вахний Татьяна Владимировна (ОмГУ) Теоретико-игровой подход к оптимизации компьютерной безопасности с применением учитывающих риски критериев.
6. Дейнеко Татьяна Александровна (ООО «Большие числа») Новые возможности «1С: Автоматизированное составление расписания. Школа» для расписаний без фиксированной сетки занятий.
7. Захарова Юлия Викторовна (ИМ СО РАН, Омский филиал), Ушакова Евгения Валерьевна (ОмГУ) Математические задачи из практики организации работы в профориентационной школе.
8. Ильев Виктор Петрович (ОмГУ) Матроиды и латтоиды.
9. Казиахмедов Туфик Багаутдинович (НВГУ, г. Нижневартовск) Формирование психологии программиста в компетентностно-контекстном обучении it бакалавров
10. Лавров Дмитрий Николаевич, Калашник Максим Викторович (НВГУ, г. Нижневартовск) Локализация кибернетических систем в пространстве.
11. Леванова Татьяна Валентиновна (ОмГУ) Построение сложных примеров для робастной задачи о  $p$ -медиане.
12. Макаров Сергей Евгеньевич, Тоцкий Андрей Анатольевич (ОмГУ) Реализация итерационного метода решения краевых задач для бигармонического уравнения.

13. Мельников Евгений Владимирович (ОмГУ) Некоторые свойства  $\mathcal{M}$ -ограниченных операторов.
14. Пролубников Александр Вячеславович (ОмГУ) Обходы графа, реализуемые как итерации методов решения систем линейных уравнений с матрицей графа
15. Романова Анна Анатольевна (ОмГУ) О сложности задачи календарного планирования с переменной стоимостью ресурса.
16. Семенихин Владимир Николаевич (ОмГУ) Различные подходы к журналированию.
17. Тиховская Светлана Валерьевна (ИМ СО РАН, Омский филиал) Двухсеточный алгоритм для решения сингулярно возмущенных задач с двумя малыми параметрами на сетке Шишкина.
18. Шаламова Нина Леонидовна (ОмГУ) Конусы прошлого для некоторых нерелятивистских порядков