

**Научное направление
«Математическое и компьютерное
моделирование»**

*Рук. направления: к.ф.-м.н., доцент
Канева Ольга Николаевна*

Место проведения:

**8 корпус ауд. 516
с 10:30 до 19:15**

**Пр. Мира, 11
Контактный телефон:
(3812) 65-98-27**

Начало	Мероприятие	Окончание
10-30	Пленарный доклад: д.ф.-м.н., профессор Гончарова О. Н. (ИТ СО РАН, г. Новосибирск) Теоретическое и экспериментальное исследование двухслойных конвективных течений с испарением на границе раздела	11-15
11-15	<i>Перерыв</i>	11-30
11-30	Пленарный доклад: д.ф.-м.н., профессор Хачай М. Ю. (ИММ УрО РАН, г. Екатеринбург) Эффективные подходы к решению труднорешаемых задач маршрутизации	12-15
12-15	Пленарный доклад: д.ф.-м.н., профессор Гимади Э. Х. (ИМ СО РАН, г. Новосибирск) Асимптотически точные алгоритмы для некоторых задач маршрутизации	13-00
13-00	Устный онлайн- доклад: Курочкина А.А., Нагорная Е.А. (НГУ, г. Новосибирск) Задача размещения с ограниченными объемами производства	13-15
13-15	<i>Перерыв</i>	14-30

14-30	Пленарный доклад: д.т.н., профессор Картак В. М. (БГПУ, г. Уфа) Эквивалентности в задачах ортогональной упаковки	15-15
15-15	Устный онлайн-доклад Фабарисова А. И. Модели целочисленного программирования в задаче размещения полимино	15-30
15-30	Устные доклады научного направления «Математическое и компьютерное моделирование»	16-00
16-00	Пленарный доклад: член-корр. РАН Шананин А. А. (МФТИ, г. Москва) Проблема Коши – Гельфанда и обратная задача для квазилинейного уравнения первого порядка	16-45
16-45	<i>Перерыв</i>	17-00
17-00	Устные доклады научного направления «Математическое и компьютерное моделирование»	19-00
19-00	Подведение итогов. Закрытие седьмого дня конференции	19-15

**Устные доклады научного направления
«Математическое и компьютерное моделирование»**

Берестовский Д.С.
Оптимизация программно-логических методов самоконтроля в автоматизированных системах контроля
Циунчик Я.В.
Разработка программного обеспечения для мониторинга экологической ситуации в г. Омске
Жарких А.А.
Средства автоматизации учета и контроля бланков карт
Корнейчук О. С., Фёдоров И.В.
Разработка имитационной модели оптового рынка электрической энергии Российской Федерации
Зубков Д.В.
Разработка и оптимизация алгоритма линейного дискриминантного анализа
Крейдунова В.В.
Оптимизация системы управление учебным процессом в вузе
Дегтярев Д. А.
Оптимизация корпоративных сетей на базе виртуальной модели
Ермаков Н. А.
Сравнение эффективности современных методов анализа неполных данных
Свалов А.А., Фофанов Г.А.
Анализ и совершенствование метода защиты электронной переписки, основанного на сжатии исходных файлов
Свалов А.А., Бухарицин Е.Ю.
Разработка метода проверки подлинности изделия
Гаммер Е. А.
Анализ дорожно-транспортной обстановки в городе Омске с использованием геоинформационных систем
Евлаш В.С.
Использование методов генетического программирования для построения конечных автоматов

Акилов А.А.
Геоинформационные системы при прогнозировании погодных явлений
Прохоров Р.А.
Автоматный подход к реализации элементов графического пользовательского интерфейса
Небесная Д.Ч.
Методы анализа данных, основанные на деревьях решений
Мунько С.Н.
Разработка системы «Управление учебным процессом»

*При поддержке
Российского фонда фундаментальных
исследований
по проекту № 17-31-10086 мол_2*



Место проведения:

**8 корпус ауд. 516
с 10:30 до 19:15**

*Пр. Мира, 11
Контактный телефон: (3812) 65-98-27
Сайт конференции:
konfpmfi.omgtu.ru*

VII Международная молодежная научно-практическая конференция с элементами научной школы «Прикладная математика и фундаментальная информатика», посвященная 60-летию Института математики им. С. Л. Соболева СО РАН



*3.05.2017
День Седьмой
Среда*