

Научное направление «Математическое и компьютерное моделирование»

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

Место проведения:

8 корпус ауд. 506
с 11:00 до 16:30

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

Начало	Мероприятие	Окончание
11-00	Пленарный доклад: д.ф.-м.н., профессор Айда-заде К.Р. к.ф.-м.н, доцент Ашрафова Е.Р. (АГНА, г. Баку, Азербайджан)	11-45
11-45	Устные доклады научного направления «Математическое и компьютерное моделирование»	13-15
13-15	Пленарный доклад: д.ф.-м.н., профессор Хамисов О.В. (ИСЭ СО РАН, г. Иркутск) Поиск корней систем нелинейных уравнений	14-00
14-00	Устные доклады научного направления «Математическое и компьютерное моделирование»	15-30
15-30	Пленарный доклад: д.ф.-м.н., профессор Сергеев Я. Д. к.ф.-м.н., научный сотрудник Квасов Д.Е. (Университет Калабрии, Италия) Методы глобальной Липшицевой оптимизации	16-15
16-15	Подведение итогов. Закрытие пятого дня конференции	16-30

Устные доклады научного направления «Математическое и компьютерное моделирование»

Ашрафова Е.Р.
Определение участков трубопровода сложной структуры, содержащих утечки сырья
Кулиев С.З.
Алгоритмы управления пакетом программ оптимизации в процессе решения задач с использованием параллельных вычислений
Айда-заде К.Р., Гашимов В.А.
Численный метод решения систем дискретных уравнений с неразделенными промежуточными условиями
Гашимов В.А.
Численный метод высокого порядка точности для решения краевых задач относительно уравнений параболического типа
Айда-заде К.Р., Абдуллаев В.М.
Оптимизация мест контроля нагретом стержня при управлении процессом с обратной связью
Шин Е.Ю.
Задача покрытия графа несколькими остовными деревьями ограниченного диаметра
Гончаров Е.Н., Мишин Д.С.
Программная реализация приближенного алгоритма для одной задачи календарного планирования с ограниченными ресурсами
Чеснокова М.Г., Мышляцев А.В., Маркелов В.В., Уразолисит А.К.
Байесовские подходы при определении приоритетных показателей очистки сточных вод нефтеперерабатывающего предприятия
Гельманов Н.А.
Программа предварительной диагностики жестких дисков
Маркелов Д.С., Киященко И.О.
Разработка инструмента автоматизации тестирования с использованием методов Machine Learning
Канева О.Н., Акимова К.А., Шарун И.В.
Разработка алгоритма нахождения семантической близости между компетенциями

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



*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*



Место проведения:

**8 корпус ауд. 506
с 11:00 до 16:30**

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

*29.04.2017
День Пятый
Суббота*