



**VIII Международная молодежная
научно-практическая конференция
с элементами научной школы
«Прикладная математика и
фундаментальная информатика»**

26 апреля – 4 мая 2018 г.

**День третий
28.04.2018**

Место проведения:
(8 корпус ауд.516)
с 11:00 до 20:10
Пр. Мира, 11
Контактный телефон:
(3812) 65-98-27

Начало	Мероприятие	Окончание
11-00	Пленарный доклад: д.ф.-м.н., профессор, член-корр. НАН Азербайджана, Айда-заде К. Р., (Бакинский государственный университет, Азербайджан) Гашимов В.М. (Институт Систем Управления НАН, Азербайджан) Оптимизация мест контроля в одной задаче синтеза управления нагревом пластины	12-00
12-00	Секционные доклады	13-00

13-00	Пленарный доклад: д.ф.-м.н., профессор, член-корр. РАН, Шананин А. А., ассистент, Молчанов Е.Г. (Московский физико- технический институт, Москва) Обратные задачи в распределении ресурсов	14-00
14-00	Пленарный доклад: ассистент, Молчанов Е.Г. (Московский физико- технический институт, Москва) Комбинаторные свойства задачи оценки эластичности замещения производственных факторов в обратной задаче распределения ресурсов	15-00
15-00	Секционные доклады	17-30
17-30	<i>Перерыв</i>	18-00
18-00	Пленарный доклад: д.ф.-м.н., профессор, Гришков А. Н. (Университет Сан- Паулу, Бразилия) Разобщённые метабилансовые циклы степени двойки и их рост	19-00
19-00	Пленарный доклад: д.ф.-м.н., профессор, Калашников В. В., Камачо-Эспарца Эдгар, (Технологический университет Монтеррея, Мексика)	20-00

	к.ф.-м.н., профессор Калашникова Н.И. (Автономный университет штата Нуэво Леон, Мексика) Двухуровневое и равновесное программирование в моделях энергетики	
20-00	Подведение итогов. Закрытие третьего дня конференции	20-10
Секционные доклады		
Начало	Мероприятие	Окончание
12-00	<i>Онлайн-доклад:</i> Ашрафова Е.Р. (Институт Систем Управления НАН, Азербайджан) Оптимальное управление системой дифференциальных уравнений с блочно- диагональной матрицей	12-20
12-20	<i>Онлайн-доклад:</i> Шамилова Б.Г. (Институт Систем Управления НАН, Азербайджан) Об одной задаче аппроксимации на классе δ- непрерывных одномерных функций	12-40
12-40	<i>Онлайн-доклад:</i> Гашимов В.М. (Институт Систем Управления НАН, Азербайджан) Управление распределенными системами с зональной обратной связью	13:00

15-00	Медведев Ю.А. (Омский государственный технический университет, Омск) Граничное управление гиперболической системой	15-15
15-15	Савкин В. Н., Мотков А. М. (Омский государственный технический университет, Омск) Сравнение подходов к расчёту показателей качества бензинов	15-30
15-30	<i>Онлайн-доклад</i> Кашуба А. Ю., Коннов И.В. (Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань) Двойственный метод распределения ресурсов в телекоммуникационных сетях	16-00
16-00	Белимов Ю. И. (Омский государственный технический университет, Омск) Применение теории игр в процессе разработки программного обеспечения с использованием методологии Agile	16-15
16-15	Овсепян А. С. (Омский государственный технический университет, Омск) Проблемы моделирования сенсорных сетей	16-30

16-30	Пушкарев И.В. (Омский государственный технический университет, Омск) Разработка системы формирования оценочных средств для аттестации обучающихся	16-45
16-45	Хомутова А.И. (Омский государственный технический университет, Омск) Разработка функционального модуля поддержки принятия решений по инвестированию в производственные проекты	17-00
17-00	Степанов П.П., Кобенко В.Ю. (Омский государственный технический университет, Омск) Анализ речевых сигналов методом идентификационных измерений	17-15
17-15	Степанов П.П., Кобенко В.Ю., Лукашенко Н.Н. (Омский государственный технический университет, Омск) Графическое представление географического положения студентов ОмГТУ	17-30

Место проведения:
(8 корпус ауд.516)
с 11:00 до 20:10
Пр. Мира, 11
Контактный телефон: (3812) 65-98-27
Сайт конференции:
<http://konfpmfi.omgtu.ru/>

VIII Международная молодежная научно-практическая конференция с элементами научной школы «Прикладная математика и фундаментальная информатика»



28.04.2018
День Третий
Суббота