



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

26 апреля – 4 мая 2018 г.

**День пятый  
03.05.2018**

**Место проведения:**  
(Зал заседаний ученого совета)  
с 10:00 до 14:30,  
6 корпус, ауд. 409  
С 15:00 до 17:00  
Пр. Мира, 11  
Контактный телефон:  
(3812) 65-98-27

Начало	Мероприятие	Окончание
10-00	Пленарный доклад: д.ф.-м.н., профессор, <b>Гончарова О.Н.</b> , (Алтайский государственный университет, Барнаул), <b>Теоретическое исследование двухслойных конвективных течений с деформируемой границей раздела</b>	11-00
11-00	Пленарный доклад: д.ф.-м.н., доцент <b>Гасников А.В.</b> , (Московский физико- технический институт, Москва), <b>О минимизации энергии макромолекул с приложением к белковому фолдингу и докингу</b>	12-00
12:00	Секционные доклады	14:30
14:30	<i>Перерыв</i>	15:00
15-00	Пленарный доклад: д.ф.-м.н., профессор <b>Сергеев Я.Д.</b> , к.ф.-м.н., научный сотрудник, <b>Квасов Д.Е.</b> , (Калабрийский университет, Италия, Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород) <b>Numerical methods of black-box constrained global optimization</b>	16-00

16-00	Пленарный доклад: д.ф.-м.н., профессор <b>Смирнов Г.В.</b> , (Университет Минью, Португалия, Брага, Кампус-де-Гуаллар) <b>Explicit bounds for Lipschitz constant of solutions to some problems in calculus of variations</b>	17-00
17-10	Подведение итогов. Закрытие пятого дня конференции	17-00
<b>Секционные доклады</b>		
Начало	Мероприятие	Окончание
12:00	<b>Мунько В.В.</b> , (Омский государственный технический университет, Омск) <b>Алгоритм определения профиля основной образовательной программы</b>	12:15
12-15	<b>Анохина А.В., Чемис А.Р.</b> , (Омский государственный технический университет, Омск) <b>Разработка мобильного информационно- аналитического приложения «Абитуриент»</b>	12-30

12-30	<b>Терещенко Д.Ф.,</b> (Омский государственный технический университет, Омск) <b>Создание модуля для решения двухэтапных стохастических задач линейного программирования</b>	12-45
12-45	<b>Щукина А.И.,</b> (Омский государственный технический университет, Омск) <b>Реализация алгоритмов решения задач многокритериальной оптимизации на основе ранжирования агентов</b>	13-00
13-00	<b>Винокурова В.А.,</b> (Омский государственный технический университет, Омск) <b>Реализация алгоритмов решения задач многокритериальной оптимизации на основе свертке целевых функций</b>	13-15
13-15	<b>Капустина А.И.</b> (Омский государственный технический университет, Омск) <b>Реализация алгоритмов чередующихся целевых функций</b>	13-30

13-30	<b>Серболина Т.Е.,</b> (Омский государственный технический университет, Омск) <b>Разработка модуля для управления процессами обучения штучного производства материалами</b>	13-45
13-45	<b>Глухова В.В.,</b> (Омский государственный технический университет, Омск) <b>Разработка веб- приложения менеджера буфера с совместным доступом пользователей</b>	14-00
14-00	<b>Онлайн-доклад Резанова Е. В.</b> (Алтайский государственный университет, Барнаул) <b>Исследование процесса испарения жидкости в двухслойной системе на основе точных решений</b>	14-15
14-15	<b>Мамро М.Э., Денисов Н.А., Исмагулов Т.С.,</b> (Омский государственный технический университет, Омск) <b>Разработка и реализация алгоритма формирования коллекций документов в системе тематического анализа текста</b>	14-30

*Место проведения:  
(Зал заседаний ученого совета)  
с 10:00 до 14:30,  
**6 корпус, ауд. 409**  
С 15:00 до 17:00  
Пр. Мира, 11  
Контактный телефон:  
(3812) 65-98-27*

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



*03.05.2018  
День Пятый  
Четверг*