



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

26 апреля – 4 мая 2018 г.

**День четвертый
30.04.2018**

Место проведения:

(6 корпус, ауд.409)

с 10:00 до 17:10

Пр. Мира, 11

Контактный телефон:

(3812) 65-98-27

Начало	Мероприятие	Окончание
10-00	Пленарный доклад: д.т.н., профессор, Зыкин С.В. , (Омский филиал Института математики им. С.Л. Соболева СО РАН, Омск) ст. преподаватель, Зыкин В.С. (Омский государственный технический университет, Омск) Основы теории ограничений целостности в базах данных	11-00

11-00	Пленарный доклад: д.ф.-м.н., доцент Гасников А.В. (Московский физико- технический институт, Москва) О задаче ранжирования web- страниц Page Rank	12-00
12:00	Пленарный доклад: д.ф.-м.н., профессор Хачай М. Ю. (Институт математики и механики им. Н. Н. Красовского УРО РАН, Екатеринбург) Обобщенно пирамидальные маршруты и эффективная разрешимость маршрутных задач	13:00
13-00	Пленарный доклад: д.ф.-м.н., доцент Гасников А.В. (Московский физико- технический институт, Москва) О поиске равновесий в транспортных сетях	14-00
14-00	<i>Перерыв</i>	14-30
14-30	Секционные доклады	17-00
17-00	Подведение итогов. Закрытие четвертого дня конференции	17-10

Секционные доклады		
Начало	Мероприятие	Окончание
14:30	Финк А.А. (Новосибирский государственный университет, Новосибирск) Разработка автоматизированных методов порождения служебных документов на естественном языке	14:45
14-45	Капустина А.И. (Новосибирский государственный университет, Новосибирск) Разработка онтологической модели взаимодействия пользователя и оператора мобильной связи	15-00
15-00	Маркелов Д. С. (Омский государственный технический университет, Омск) Разработка рекомендательной системы для Smart Home	15-15
15-15	Миренков А.А. (Омский государственный технический университет, Омск) Агентный подход при моделировании поведения противоборствующих сторон	15-30

15-30	Шарун И.В. (Омский государственный технический университет, Омск) Разработка системы управления образовательным направлением с использованием микросервисной архитектуры	15-45
15-45	Хворых П.Ю. (Омский государственный технический университет, Омск) Разработка интеллектуальной системы формирования моделей компетенций	16-00
16-00	Киященко И.О. (Омский государственный технический университет, Омск) Разработка кроссплатформенного инструмента для автоматизации тестирования с использованием методов машинного обучения	16-15
16-15	Исупов Н.А. (Омский государственный технический университет, Омск) Анализ и развитие системы планирования ремонтов динамического оборудования, работающего в группе	16-30

16-30	Кузнецова Т. В. (Омский государственный технический университет, Омск) Проблема адаптации региональной навигационно-информационной системы к потребностям региона	16-45
16-45	Сафиюлин А.Р. (Омский государственный технический университет, Омск) Методы рекомендательных систем	17-00

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



Место проведения:
(6 корпус, ауд.409)
с 10:00 до 17:10
Пр. Мира, 11
Контактный телефон: (3812) 65-98-27
Сайт конференции:
<http://konfpmfi.omgtu.ru/>

30.04.2018
День Четвертый
Понедельник