

Программа работы пленарных и секционных заседаний XIII Международной молодежной научно-практической конференции с элементами научной школы «Прикладная математика и фундаментальная информатика» (ПМиФИ 2023)

Виртуальная аудитория Zoom
<https://us04web.zoom.us/j/3890980747?pwd=akpNL092TldiNCtrSGRPWER0cGpDUT09>
 Идентификатор конференции: 389 098 0747 Код доступа: 6ZYvFq

| | | |
|---|--|--|
| | <p>Открытие конференции 14:00 – 14:30 Зал диссовета ОмГТУ П-202</p> <p>Виртуальная аудитория Zoom</p> | <p>Маевский Дмитрий Павлович, ректор ОмГТУ Еремеев Антон Валентинович, директор филиала ИМ СО РАН Кротт Иван Иванович, министр образования Омской области Гончаров Сергей Савостьянович, академик РАН, Новосибирск, ИМ СО РАН Евтушенко Юрий Гаврилович, академик РАН, Москва, ФИЦ ИУ РАН Шананин Александр Алексеевич, академик РАН, Москва, МФТИ Айда-заде Камиль Раджабович, чл.-корр. НАН Азербайджана, Баку, Институт Математики и Механики НАНА Муфтеев Рустем Римович, генеральный директор ООО «Автоматика-сервис»</p> |
| <p>15 мая Понедельник</p> | <p>Пленарные доклады 14:30-17:00 Зал диссовета ОмГТУ П-202</p> <p>Виртуальная аудитория Zoom</p> | <p>Гончаров Сергей Савостьянович, академик РАН, Новосибирск, ИМ СО РАН, «Семантическое программирование: новый подход в искусственном интеллекте» <i>Содокладчик: Нечесов Андрей Витальевич</i>, к. ф.-м. н., Новосибирск, ИМ СО РАН</p> <p>Гумиров Виталий Шамирович, Новосибирск, НГУ, «Логико-семантические методы управления жизненным циклом информационных систем» <i>Содокладчики: Пальчунов Дмитрий Евгеньевич</i>, д. ф.-м. н., Новосибирск, ИМ СО РАН, НГУ</p> <p>Шананин Александр Алексеевич, академик РАН, д. ф.-м. н., профессор, Москва, МФТИ, «Решение обратной задачи идентификации модели межотраслевого баланса с учетом замещения производственных факторов для сложных производственных сетей» <i>Содокладчики: Обросова Наталия Кирилловна</i>, к. ф.-м. н., ФИЦ ИУ РАН, МГУ, Москва, Спиридонов Александр Александрович, компания РСА</p> <p>Шананин Александр Алексеевич, академик РАН, д. ф.-м. н., профессор, Москва, МФТИ, «Исследование модели динамики человеческого капитала» <i>Содокладчик: Трусов Николай Всеволодович</i>, м. н.с., ФИЦ ИУ РАН, МГУ, Москва</p> |
| <p>16 мая Вторник</p> | <p>Пленарные доклады 09:40 – 11:40, 8 корпус ОмГТУ аудитория 8-225,</p> <p>Виртуальная аудитория Zoom</p> | <p>Бекежанова Виктория Бахытовна, д. ф.-м. н., профессор Красноярск, ИВМ СО РАН, «Аналитическое и экспериментальное исследование конвективных течений с неоднородным испарением» <i>Содокладчики: Гончарова Ольга Николаевна</i>, д. ф.-м. н., профессор, Барнаул, АлтГУ, Афонин Михаил Михайлович, Москва, Сколтех, Зотов Игорь Николаевич, к.ф.-м.н., Красноярск, ИВМ СО РАН, Кром Артур Игоревич, Красноярск, ФИЦ КНЦ СО РАН, Люлин Юрий Вячеславович, к.ф.-м.н., Москва, НИУ МЭИ, Магденко Евгений Петрович, к.ф.-м.н., Красноярск, ИВМ СО РАН</p> |

| | | | | |
|--------------------------------|--|--|---|---|
| | | <p>Гончарова Ольга Николаевна, д. ф.-м. н., профессор, Барнаул, АлтГУ, «Численный анализ нестационарных конвективных течений в двухслойной системе с испарением при различных температурных режимах»</p> <p>Моисеева Светлана Петровна, д. ф.-м. н., профессор, Томск, ТГУ «Математические модели случайного множественного доступа»</p> <p>Задорин Александр Иванович, д. ф.-м. н., Новосибирск, ИМ СО РАН, «Формулы численного дифференцирования при наличии пограничного слоя»</p> | | |
| | <p>Секционные доклады 12:00 – 17:00 8 корпус ОмГТУ аудитория 8-225, Виртуальная аудитория Zoom</p> | <p>Секция «Математика, прикладная математика» 12:00 – 14:00 8 корпус ОмГТУ аудитория 8-225, Виртуальная аудитория Руководитель секции: Задорин Александр Иванович</p> | <p>Секция «Математическое и компьютерное моделирование» 14:00 – 15:30 8 корпус ОмГТУ аудитория 8-225, Виртуальная аудитория Руководитель секции: Крумина Ксения Васильевна</p> | <p>Секция «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 15:30 – 17:00 8 корпус ОмГТУ аудитория 8-225 Руководитель секции: Моисеева Наталья Александровна</p> |
| | <p>Пленарные доклады 17:00 – 18:00 Виртуальная аудитория Zoom</p> | <p>Гришков Александр Николаевич, д. ф.-м. н., профессор, Бразилия, Университет Сан-Пауло, «Новые 4-геометрии и соответствующие им квазигруппы» <i>Содокладчик: Рассказова Марина Николаевна</i>, к.ф.-м.н., доцент, Омск, ОмГТУ</p> | | |
| | <p>Секционные доклады 18:00 – 19:00 Виртуальная аудитория Zoom</p> | <p>Секция «Математика, прикладная математика» 18:00-19:00 Виртуальная аудитория Руководитель секции: Зыкина Анна Владимировна</p> | | |
| <p>17 мая Среда</p> | <p>Секционные доклады 11:00 – 16:00 8 корпус ОмГТУ аудитория 8-225, Виртуальная аудитория Zoom</p> | <p>Секция «Математическое и компьютерное моделирование» 11:00 – 13:00 8 корпус ОмГТУ аудитория 8-225 Виртуальная аудитория Руководитель секции: Федотова Ирина Викторовна</p> | <p>Секция «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 13:00 – 16:00 8 корпус ОмГТУ аудитория 8-225 Руководитель секции: Мунько Виктория Васильевна Гуненков Михаил Юрьевич</p> | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| | <p>Пленарные доклады 16:00 – 17:30 8 корпус ОмГТУ аудитория 8-225, Виртуальная аудитория Zoom</p> | <p>Посыпкин Михаил Анатольевич, чл.-корр. РАН, д. ф.-м. н., Москва, ФИЦ ИУ РАН «О некоторых способах ускорения методов глобальной непрерывной одномерной оптимизации» <i>Содокладчики:</i> Сергеев Ярослав Дмитриевич, д. ф.-м. н., профессор, Италия, Калабрийский университет, Хамисов Олег Валерьевич, д. ф.-м. н., профессор, Иркутск, ИСЭМ СО РАН</p> <p>Хамисов Олег Валерьевич, д. ф.-м. н., профессор, Иркутск, ИСЭМ СО РАН, «Обратные задачи выпуклого программирования»</p> <p>Гасников Александр Владимирович, д. ф.-м. н., профессор, Москва, МФТИ, «Равновесное моделирование транспортных потоков»</p> | |
| <p>18 мая Четверг</p> | <p>Секционные доклады 09:30 – 11:30 8 корпус ОмГТУ аудитория 8-225, Виртуальная аудитория Zoom</p> | <p>Секция «Математика, прикладная математика» 09:30 – 11:30 8 корпус ОмГТУ аудитория 8-225, Виртуальная аудитория Руководитель секции: Казаков Сергей Геннадьевич</p> | |
| | <p>Пленарные доклады 11:30 – 15:00 8 корпус ОмГТУ аудитория 8-225, Виртуальная аудитория Zoom</p> | <p>Ерзин Адиль Ильясович, д. ф.-м. н., профессор, Новосибирск, ИМ СО РАН, «Задача бесконфликтной агрегации данных в беспроводных сетях»</p> <p>Зубов Владимир Иванович, д. ф.-м. н., профессор, Москва, ФИЦ ИУ РАН, «Идентификация коэффициента теплопроводности и объемной теплоемкости»</p> <p>Хачай Михаил Юрьевич, чл.-корр. РАН, д. ф.-м. н., Екатеринбург, ИММ УрО РАН, «Алгоритмы с фиксированным фактором аппроксимации для асимметричных маршрутных задач»</p> <p>Айда-заде Камиль Раджабович, д. ф.-м. н., чл.-корр. НАН Азербайджана, профессор, Баку, Азербайджан, Институт Систем Управления НАНА, Институт Математики и Механики НАНА, <i>Содокладчик:</i> Гашимов Вугар Адам оглы, к. ф.-м. н., Баку, Азербайджан, Институт Систем Управления НАНА «Задача управления нагревом стержня с нелинейной обратной связью»</p> | |
| | <p>Секционные доклады 15:00 – 19:00 8 корпус ОмГТУ аудитория 8-225, 8-408 Виртуальная аудитория Zoom</p> | <p>Секция «Математическое и компьютерное моделирование» 15:00-19:00 8 корпус ОмГТУ аудитория 8-408 Руководитель секции: Фёдоров Игорь Владимирович</p> | <p>Секция «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы» 15:00-19:00 8 корпус ОмГТУ аудитория 8-225, Виртуальная аудитория Руководитель секции: Зыкина Анна Владимировна</p> |

| | | |
|---------------------------|---|--|
| 19 мая Пятница | <p>Пленарные доклады 10:00 – 11:00 8 корпус ОмГТУ аудитория 8-225, Виртуальная аудитория Zoom</p> | <p>Горнов Александр Юрьевич, д. т. н., профессор, Иркутск, ИДСТУ СО РАН, «Непрерывная оптимизация. Проблемы, надежды, контуры будущего»</p> <p>Зыкин Сергей Владимирович, д. т. н., профессор, Новосибирск, ИМ СО РАН, «Моделирование зависимостей соединения при формировании схемы базы данных»</p> |
| | <p>Подведение итогов конференции 14:00 – 14:30 Зал ученого совета ОмГТУ Г-227 Виртуальная аудитория Zoom</p> | <p>Маевский Дмитрий Павлович, ректор ОмГТУ Еремеев Антон Валентинович, директор филиала ИМ СО РАН Кротт Иван Иванович, министр образования Омской области Гончаров Сергей Савостьянович, академик РАН, Новосибирск, ИМ СО РАН Евтушенко Юрий Гаврилович, академик РАН, Москва, ФИЦ ИУ РАН Шананин Александр Алексеевич, академик РАН, Москва, МФТИ Муфтеев Рустем Римович, генеральный директор ООО «Автоматика-сервис»</p> |
| | <p>Семинар предприятий ИТ-отрасли «Цифровая трансформация: технологии настоящего и будущего» 14:30 – 17:00 Зал ученого совета ОмГТУ Г-227 Виртуальная аудитория Zoom</p> | <p>ООО «Автоматика-Сервис» АО «ОНИИП» НПО «МИР» ООО «7bits» ООО «Hello World! Technologies (HWdTech)» ООО «Effective»</p> |
| 20 мая Суббота | <p>Стендовые доклады 11:00 -13:00 Виртуальная аудитория Zoom</p> | |