

Пленарные доклады

VII Международной молодежной научно-практической конференции с элементами научной школы «Прикладная математика и фундаментальная информатика», посвященной 60-летию Института математики им. С. Л. Соболева СО РАН

№	ФИО	Страна, город	Название доклада
1	Айда-заде К.Р., Ашрафова Е.Р.	Азербайджан, г. Баку	Исследование задач оптимального управления пучками эволюционных процессов
2	Гергель В.П.	Россия, г. Нижний Новгород	Высокопроизводительные параллельные вычисления в задачах многокритериальной глобальной оптимизации
3	Гимади Э.Х.	Россия, г. Новосибирск	Асимптотически точные алгоритмы для некоторых задач маршрутизации
4	Гончарова О.Н.	Россия, г. Барнаул	Теоретическое и экспериментальное исследование двухслойных конвективных течений с испарением на границе раздела
5	Гришков А.Н.	Бразилия, г. Сан-Паулу	Algebraic approach to finite geometries
6	Ерзин А.И.	Россия, г. Новосибирск	Решение задачи бесконфликтной агрегации данных в беспроводной сети в виде единичной квадратной решётки в случае, когда дальность передачи равна 2
7	Жадан В.Г.	Россия, г. Москва	Новые аффинно-масштабирующие методы для полуопределенного программирования
8	Задорин А.И.	Россия, г. Омск	Сплайн-интерполяция при наличии пограничного слоя
9	Зубков А.Н.	Россия, г. Омск	Редуктивные и геометрические редуктивные супергруппы
10	Зыкин С.В., Мосин С.В., Полуянов А.Н.	Россия, г. Омск	Анализ алгоритмов формирования многомерных данных
11	Зыкина А.В., Канева О.Н.	Россия, г. Омск	Задача дополненности для принятия решений в условиях неполной информации
12	Калашников В.В., Калашникова Н.И., Ёсэ Г. Флорес М., Крейнович В.	Мексика, г. Монтеррея	Filled Functions: Techniques for Global Optimization

13	Картак В.М.	Россия, г. Уфа	Эквивалентности в задачах ортогональной упаковки
14	Кельманов А.В.	Россия, г. Новосибирск	Актуальные задачи оптимального разбиения множеств и последовательностей: сложность и алгоритмы с оценками качества решения
15	Коннов И.В.	Россия, г. Казань	Последовательный подход для управления возобновляемыми природными ресурсами с применением к лесоводству
16	Посыпкин М. А.	Россия, г. Москва	Грид-системы персональных компьютеров как резерв вычислительной мощности для решения научных задач
17	Сергеев Я.Д. Квасов Д.Е.	Италия, г.Калабрия	Методы глобальной Липшицевой оптимизации
18	Стругов Ю.Ф.	Россия, г. Омск	Дифференциальные свойства экстремальных отображений, квазиконформных в среднем
19	Хамисов О.В.	Россия, г.Иркутск	Поиск корней систем нелинейных уравнений
20	Хачай М.Ю.	Россия, г. Екатеринбург	Эффективные подходы к решению труднорешаемых задач кластеризации
21	Шананин А.А.	Россия, г. Москва	Проблема Коши – Гельфанда и обратная задача для квазилинейного уравнения первого порядка
22	Ячимович М., Мияйлович Н.	Черногория, г.Подгорица	Методы градиентного типа для решения квазивариационных неравенств