



深圳北理莫斯科大学

УНИВЕРСИТЕТ МГУ-ППИ В ШЭНЬЧЖЭНЕ
SHENZHEN MSU-BIT UNIVERSITY

International Conference Invitation «MATHEMATICS IN THE CONSTELLATION OF SCIENCES»

Meeting time: 2 April 2024

Venue: Lomonosov Moscow State University

主楼 336

Programme

Апрель 1, 2024, Россия, г. Москва

10:00 – 10:50	Виктор Антонович Садовничий Академик РАН, Ректор МГУ имени М. В. Ломоносова
11:00 – 11:30	Валерий Васильевич Козлов Академик РАН, заведующий кафедрой дифференциальных уравнений механико-математического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова
11:35 – 12:05	Аскар Акаевич Акаев Академик РАН, иностранный член РАН, профессор факультета глобальных процессов МГУ имени М. В. Ломоносова
12:10 – 12:40	Андрей Андреевич Шкаликов Член-корреспондент РАН, профессор кафедры теории функций и функционального анализа механико-математического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова
12:40 – 13:00	Coffee break
13:00 – 13:30	«Траектории систем, распознавание эквивалентности, билиарды» Анатолий Тимофеевич Фоменко Академик РАН, заведующий кафедрой дифференциальной геометрии и приложений механико-математического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова Глеб Владимирович Белозеров ассистент кафедры дифференциальной геометрии и приложений механико-математического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова
13:35 – 14:05	Владимир Васильевич Александров Заведующий кафедрой прикладной механики и управления механико-математического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова, Степан Степанович Лемак Заведующий лабораторией математического

	обеспечения имитационных динамических систем механико-математического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова, Катерина Владимировна Тихонова Директор ЦНИР МГУ имени М. В. Ломоносова
14:10 – 14:40	Владимир Алексеевич Соловьев Академик РАН, генеральный конструктор по пилотируемым космическим системам и комплексам
14:40 – 15:30	Обед
15:30 – 16:00	Искандер Асанович Тайманов Академик РАН, главный научный сотрудник Института математики имени С. Л. Соболева СО РАН
16:05 – 16:35	Александр Иванович Аптекарев Член-корреспондент РАН, директор ИПМ имени М. В. Келдыша РАН
16:40 – 17:10	Евгений Евгеньевич Тиртышников Академик РАН, заведующий кафедрой вычислительных технологий и моделирования факультета вычислительной математики и кибернетики МГУ имени М. В. Ломоносова
17:10 – 17:30	Coffee break
17:30 – 18:00	Борис Николаевич Четверушкин Академик РАН, заведующий кафедрой вычислительных методов факультета вычислительной математики и кибернетики МГУ имени М. В. Ломоносова
18:05 – 18:35	Михаил Эдуардович Соколов Доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора Института математических исследований сложных систем МГУ имени М. В. Ломоносова
18:40 – 19:10	Андрей Игоревич Шафаревич Член-корреспондент РАН, декан механико-математического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова
18:00-19:30	Dinner

Апрель 2, 2024, Китай, г. Шэньчжэнь, ГЗ, ауд. 336, 13.30 (по Пекину),
(VOOV: <https://meeting.tencent.com/dm/eGmkc2JpQgip> 276-379-870)

13:30 – 13:45	Моделирование нейрофизиологических данных с привлечением информации о расстояниях между каналами Доцент, к.ф.-м.н. Майсурадзе Арчил Ивериевич
13:45 – 14:00	О сложности некоторых задач анализа вычислений параметризованных конечных автоматов-преобразователей Профессор, д.ф.-м.н. Захаров Владимир Анатольевич, Аспирант ВМК МГУ Тан Тяньсян
14:00 – 14:15	Задача оптимального управления коэффициентом в дифференциальном уравнении математического маятника Доцент, к.ф.-м.н. Терновский Владимир Владимирович, Доцент, к.ф.-м.н. Ильютко Виктор Петрович, Доцент, к.ф.-м.н. Камзолкин Дмитрий Владимирович
14:30 – 14: 45	Long time behavior of the focusing NLS on $RdTm$ via the semivirial-vanishing geometry Ph.D. Senior lecturer Luo Yongming
14:45 – 15:00	О построении кусочно-кубических оценок функции цены в задаче управления нелинейной системой Доцент, к.ф.-м.н. Точилин Павел Александрович
15:00 – 15:30	Coffee break
15:30 – 15:45	Обобщенные методы асимптотической регуляризации для некорректно поставленных обратных задач Профессор, к.ф.-м.н. Чжан Е
15:45 – 16:00	Численное и аналитическое исследование интегрального уравнения, возникающего в модели популяции растительных сообществ Доцент, к.ф.-м.н. Никитин Алексей Антонович

16:00 – 16:15	Обратная задача для популяционной модели с возрастным структурированием и интегральным учётом перенаселения Доцент, к.ф.-м.н. Щеглов Алексей Юрьевич, Магистрант 2 г/о ВМК МГУ-ППИ Ли Суй
16:15 – 16:30	Оптимальное торможение при спуске в сопротивляющейся среде Доцент, к.ф.-м.н. Черкасов Олег Юрьевич
16:30 – 16:45	О модификациях метода стрельбы для задач равновесного программирования Доцент, к.ф.-м.н. Будак Борис Александрович

