

Программа конференции «Декабрьские чтения»

Место проведения: новый корпус НГУ, ауд.4109
(рядом с ММФ)

	<i>21 декабря (четверг)</i>		<i>22 декабря (пятница)</i>		<i>23 декабря (суббота)</i>
9.00-9.50	М.Л. Бялый (Университет Тель-Авива) Вокруг гипотезы Биркгофа для магнитных бильярдov.	9.00-9.50	А.А. Черевко (ИГиЛ СО РАН) Нелинейный осциллятор как модель гемодинамики мозга.	9.00-9.50	И.И. Рябцев (ИФП СО РАН) Квантовые компьютеры и симуляторы на основе одиночных атомов в оптических решетках.
10.00-10.50	А.А. Гайфуллин (МИ РАН) Равносоставленность изгибаемых многогранников.	10.00-10.50	И.Ю. Кулаков (ИНГГ СО РАН) Сейсмическая томография для изучения геодинамических процессов.	10.00-10.50	С.В. Ковальчук (Университет ИТМО) Гибридные технологии предсказательного моделирования: концепции и приложения.
10.50-11.10	перерыв	10.50-11.10	перерыв	10.50-11.10	перерыв
11.10-12.00	Д.В. Осипов (МИ РАН) Тэта-функции, арифметические теоремы Римана-Роха и адели.	11.10-12.00	А.И. Шафаревич (МГУ) Условия квантования на римановых поверхностях и статистика кулоновского газа.	11.10-12.00	А.С. Трушечкин (МИ РАН) Декогеренция и производство энтропии в марковских открытых квантовых системах.
12.10-13.00	С.П. Царев (СФУ) Коммутирующие элементы в теле Ore отношений линейных обыкновенных дифференциальных операторов.	12.10-13.00	А.С. Трушечкин (МИ РАН) Компьютерные шахматы, компьютерное го и нейронные сети.		
13.00-14.30	обед	13.00	общее фото		
14.30-15.20	Е.А. Фоминых (ЧелГУ) Тетраэдральная и графическая сложности трехмерных многообразий.				
15.30-16.20	Р.Р. Гонцов (ИППИ РАН) Алгебро-геометрические решения треугольных систем Шлезингера.				