

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

«Декабрьские чтения»

Место проведения: *ИМ СО РАН, каб. 305*

16 декабря (понедельник)	
10:00-10:05	Открытие.
10:05-10:55	Скубачевский Александр Леонидович. Нелокальные краевые задачи и функционально-дифференциальные уравнения.
Кофе-брейк (15 минут)	
11:10-12:00	Ильичёв Андрей Теймуразович. Спектральная неустойчивость сверхзвуковых уединенных волн в упругой электропроводящей микрополярной среде.
12:10-13:00	Куликов Игорь Михайлович. Суперкомпьютерное моделирование эволюции астрофизических объектов.
Обед (60 минут)	
14:00-14:50	Шелухин Владимир Валентинович. Вращение частиц и вращательная диффузия в суспензиях.
15:00-15:50	Чумаков Геннадий Александрович. Двумерные квази изометрические сетки.

17 декабря (вторник)	
10:00-10:50	Тайманов Искандер Асанович. О сингулярных решениях солитонных уравнений.
Кофе-брейк (20 минут)	
11:10-12:00	Филонов Николай Дмитриевич. О гипотезе Пойа.
12:10-13:00	Парфенов Антон Игоревич. О некоторых аспектах U-программы.
Обед (60 минут)	
14:00-14:50	Ильин Алексей Андреевич. Оптимальные оценки размерности аттракторов нелинейного волнового уравнения.
15:00-15:50	Чумакова Наталия Алексеевна. О глобальной динамике кинетических систем с иерархией характерных времен.

18 декабря (среда)	
10:00-10:50	Шишков Андрей Евгеньевич. Большие и суперсингулярные решения полулинейных эллиптических, параболических и более общих уравнений.
Кофе-брейк (20 минут)	
11:10-12:00	Агапов Сергей Вадимович. Рациональные интегралы двумерных геодезических потоков.
12:10-13:00	Любанова Анна Шаломовна. Обратные задачи для уравнений фильтрации Соболевского типа.

