



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

ДЕКАБРЬСКИЕ ЧТЕНИЯ

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

18 декабря (четверг)

10:00-10:05	Открытие.
10:05-10:55	Плотников Павел Игоревич. Оптимизация формы.
Кофе-брейк (15 минут)	
11:10-12:00	Шафаревич Андрей Игоревич. Коротковолновые решения волнового уравнения с двухмасштабной скачкообразной скоростью.
12:10-13:00	Афанасьев Андрей Александрович. Многофазная фильтрация при размещении углекислого газа в водонасыщенных и нефтяных пластах
Обед (60 минут)	
14:00-14:50	Шелухин Владимир Валентинович. Двух-масштабная модель фильтрации и метод гомогенизации.
15:00-15:50	Чижик Станислав Александрович. Самоорганизация химически индуцированного разрушения.

19 декабря (пятница)

10:00-10:50	Бойко Андрей Владиславович. Переход к турбулентности на стреловидном крыле.
Кофе-брейк (20 минут)	
11:10-12:00	Чупахин Александр Павлович. Динамика инвариантов тензора конформации и транспорт полимеров.
12:10-13:00	Панов Евгений Юрьевич. Обобщенные решения эволюционных уравнений, ассоциированных с кососимметричным оператором в вещественном гильбертовом пространстве.
Обед (60 минут)	
14:00-14:50	Лисовенко Дмитрий Сергеевич. Акустическая механика изотропных материалов, кристаллов, слоистых прямолинейных и цилиндрических композитов.
15:00-15:50	Капустин Владимир Владимирович. Свойства нулей дзета-функции Римана и функциональный анализ (по совместной работе с Д.Н.Запорожцем).