

**Программа конференции
«Математические проблемы гидродинамики»,
посвященной 75-летию профессора
Станислава Николаевича Антонцева**

Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН

01 – 02 ОКТЯБРЯ 2018

Понедельник 1 Октября

Конференц-зал ИГиЛ СО РАН

10 ⁰⁰ – 10 ¹⁰	Открытие конференции. Член-корр. РАН П.И. Плотников
10 ¹⁰ – 10 ⁴⁰	Пухначёв В.В. "Сингулярности в решении уравнений Навье-Стокса"
10 ⁴⁰ – 11 ¹⁰	Шелухин В.В. "Двухмасштабная гомогенизация уравнений Максвелла с учетом поверхностных токов"
11 ¹⁰ – 11 ⁴⁰	Плотников П.И. "Линейные гидроупругие волны"
Кофе брейк – 20 мин	
12 ⁰⁰ – 12 ³⁰	Андреев В. К. "Априорные оценки решений уравнений однонаправленных движений вязкой теплопроводной жидкости в плоском канале"
12 ³⁰ – 13 ⁰⁰	Антонцев С.Н. "Уравнения Кельвина-Фойгта для несжимаемой неоднородной жидкости"
13 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰ Перерыв на обед	
15 ⁰⁰ – 15 ³⁰	Старовойтов В.Н. "Начально-краевая задача для параболического уравнения с глобальным по времени членом"
15 ³⁰ – 16 ⁰⁰	Хлуднев А.М. "Композитные структуры с тонкими включениями: задачи определения неизвестных"
16 ⁰⁰ – 16 ³⁰	Семенко Е.В., Семенко Т.И. "Моделирование гидравлического скачка в сдвиговой модели мелкой воды"

Банкет 01 Октября, 18:00, Банкетный зал Дома Ученых.

Вторник 2 октября

Конференц-зал ИГиЛ СО РАН

10 ⁰⁰ – 10 ³⁰	Попов С.В. "Задачи Жевре для уравнений второго, третьего и четвертого порядков"
10 ³⁰ – 11 ⁰⁰	Кузнецов И.В., Саженов С.А. "Задача Коши-Дирихле для квазилинейного ультра-параболического уравнения"
Кофе брейк – 20 мин	
11 ²⁰ – 12 ⁵⁰	Селезнев В. А., Аркашов Н. С. "О новом подходе к моделированию суб и супердиффузии"
12 ⁵⁰ – 13 ²⁰	Пеньковский В.И., Корсакова Н. К. "Очистка прискважинной зоны нефтяного пласта"
13 ²⁰ – 15 ⁰⁰ Перерыв на обед	
15 ⁰⁰ – 15 ³⁰	Прокудин Д.А., Мамонтов А.Е. "Глобальная однозначная разрешимость начально-краевой задачи для одномерных уравнений динамики бинарных смесей вязких сжимаемых жидкостей"
15 ³⁰ – 16 ⁰⁰	Капранов Ю.И. "О полноте моделей фильтрации несмешивающихся жидкостей"
	Заккрытие конференции

На банкет приглашаются все участники конференции.