



Пятница, 1 марта 2019 г.
Конференц-зал ИГиЛ СО РАН

ПРОГРАММА

*Всероссийского семинара «Нелинейные волны»,
посвящённого памяти чл.-корр. РАН
В. М. Тешукова*

9 ³⁰ – 9 ⁴⁰	Открытие семинара
9 ⁴⁰ – 10 ⁰⁰	<u>Алексеев Сергей Владимирович</u> (ИТ СО РАН), Исаенков С. В., Черданцев А. В., Вожаков И. С., Черданцев М. В., Архипов Д. Г., Маркович Д. М. <i>Неустойчивость толстых пленок жидкости, движущихся под сильным воздействием газового потока</i>
10 ⁰⁰ – 10 ²⁰	<u>Чухахин Александр Павлович</u> (ИГиЛ СО РАН). <i>Гемодинамика головного мозга: устойчивость течений и реология</i>
10 ²⁰ – 10 ⁴⁰	<u>Козлов Виктор Владимирович</u> (ИТПМ СО РАН). <i>Диффузионное горение микроструи водорода при до- и сверхзвуковом истечении из сопла (явление запираания)</i>
10 ⁴⁰ – 11 ⁰⁰	<u>Пухначёв Владислав Васильевич</u> (ИГиЛ СО РАН), Фроловская О. А. <i>Растворы полимеров и их математические модели</i>
11 ⁰⁰ – 11 ²⁰	Перерыв
11 ²⁰ – 11 ⁴⁰	<u>Головин Сергей Валерьевич</u> (ИГиЛ СО РАН). <i>О развитии тематики моделирования ГРП в ИГиЛ СО РАН</i>
11 ⁴⁰ – 12 ⁰⁰	<u>Гузев Михаил Александрович</u> (ИПМ ДВО РАН). <i>Нелинейные равновесия маятников и молекулярных цепочек</i>
12 ⁰⁰ – 12 ²⁰	<u>Назайкинский Владимир Евгеньевич</u> (ИПМех РАН). <i>Функции Эйри и двухфазовое решение задачи об опрокидывании волны для уравнения <i>i</i>-Бюргерса</i>
12 ²⁰ – 12 ⁴⁰	<u>Миронов Андрей Евгеньевич</u> (ИМ СО РАН). <i>О глобальных решениях полугамильтоновых систем квазилинейных уравнений</i>
12 ⁴⁰ – 13 ⁰⁰	<u>Князева Анна Георгиевна</u> (ТПУ), Крюкова О. Н. <i>Моделирование синтеза композитов в условиях 3D технологий</i>
13 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	Перерыв

15 ⁰⁰ – 15 ²⁰	<u>Макаренко Николай Иванович</u> (ИГиЛ СО РАН). <i>Стратифицированные течения и внутренние волны в глубоководных разломах Атлантики</i>
15 ²⁰ – 15 ⁴⁰	<u>Бойко Андрей Владиславович</u> (ИТПМ СО РАН), Кириловский С. В., Нечепуренко Ю. М., Поплавская Т. В. <i>О неустойчивости течения вдоль двугранного угла: достижения и проблемы</i>
15 ⁴⁰ – 16 ⁰⁰	Гаврилюк С. Л., Ляпидевский В. Ю., <u>Чесноков Александр Александрович</u> (ИГиЛ СО РАН). <i>Внутренние волны в стратифицированной мелкой воде с учетом эффектов перемешивания и завихренности</i>
16 ⁰⁰ – 16 ²⁰	Куликовский А. Г., <u>Чугайнова Анна Павловна</u> (МИАН). <i>Особые разрывы в анизотропных упругих цилиндрах</i>
16 ²⁰ – 16 ⁴⁰	Бейзель С. А., Гусев О. И., Кихтенко В. А., <u>Чубаров Леонид Борисович</u> (ИВТ СО РАН). <i>Опыт локального вероятностного цунамирайонирования (РТНА)</i>
16 ⁴⁰ – 17 ⁰⁰	<u>Ляпидевский Валерий Юрьевич</u> (ИГиЛ СО РАН), Тихонов В. С. <i>Уравнения модуляций для снарядного режима течения в вертикальном канале</i>
17 ⁰⁰	Чаепитие, дискуссия