



Пятница, 2 марта 2018 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> , Актершев С. П. (ИТ СО РАН). <i>Термокапиллярная неустойчивость и формирование ривулетных структур в вертикально стекающей однородно нагреваемой пленке жидкости</i>
10 ⁰⁰ – 10 ²⁰	<u>Пухначёв Владислав Васильевич</u> (ИГиЛ СО РАН), Фроловская О. А. (ИГиЛ СО РАН). <i>Нелинейные волны в плёнке конденсата</i>
10 ²⁰ – 10 ⁴⁰	<u>Кузнецов Евгений Александрович</u> (ФИАН). <i>Проблема Ферми-Паста-Улама и модуляционная неустойчивость</i>
10 ⁴⁰ – 11 ⁰⁰	<u>Чупахин Александр Павлович</u> (ИГиЛ СО РАН), Черевко А. А., Хе А. К., Паршин Д. В. <i>Гемодинамика головного мозга: эксперименты и моделирование</i>
11 ⁰⁰ – 11 ²⁰	Перерыв
11 ²⁰ – 11 ⁴⁰	<u>Плотников Павел Игоревич</u> (ИГиЛ СО РАН). <i>Движение тяжёлого поршня в вязком газе</i>
11 ⁴⁰ – 12 ⁰⁰	<u>Доброхотов Сергей Юрьевич</u> (ИПМех РАН), Брюнинг Й., Миненков Д. С. <i>Об одном подходе к решению уравнения Лапласа с быстроменяющейся границей и приложение к задаче об экранах из нанотрубок</i>
12 ⁰⁰ – 12 ²⁰	<u>Шафаревич Андрей Игоревич</u> (ИПМех РАН). <i>Быстроменяющиеся асимптотические решения линеаризованных уравнений газовой динамики</i>
12 ²⁰ – 12 ⁴⁰	<u>Алексеев Геннадий Валентинович</u> (ИПМ ДВО РАН), Терешко Д. А. <i>Метод оптимизации в задачах дизайна устройств невидимости от волновых и статических полей</i>
12 ⁴⁰ – 13 ⁰⁰	<u>Князева Анна Георгиевна</u> (ТПУ). <i>Связанная модель формирования интерметаллидных фаз при электронно-лучевой наплавке покрытий</i>
13 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	Перерыв на обед

15 ⁰⁰ – 15 ²⁰	<u>Ерманюк Евгений Валерьевич</u> (ИГиЛ СО РАН). <i>Пространственные эффекты в волновых аттракторах</i>
15 ²⁰ – 15 ⁴⁰	<u>Киселев Сергей Петрович</u> (ИТПМ СО РАН), Киселев В. П. (ИТПМ СО РАН), Ляпидевский В. Ю. (ИГиЛ СО РАН), Зайковский В. Н. (ИТПМ СО РАН). <i>Исследование сверхзвуковых течений в радиальных соплах при наличии псевдоскачков</i>
15 ⁴⁰ – 16 ⁰⁰	<u>Яковенко Сергей Николаевич</u> (ИТПМ СО РАН). <i>Особенности развития неустойчивости и турбулентности в области опрокидывания подветренных волн при различных условиях</i>
16 ⁰⁰ – 16 ²⁰	<u>Куликов Игорь Михайлович</u> (ИВМиМГ СО РАН), Черных И. Г. (ИВМиМГ СО РАН), Пригарин В. Г. (ИВМиМГ СО РАН), Паршин Д. В. (ИГиЛ СО РАН), Чупахин А. П. (ИГиЛ СО РАН). <i>Математическое моделирование образования крупномасштабных космологических структур на суперЭВМ</i>
16 ²⁰ – 16 ⁴⁰	<u>Ляпидевский Валерий Юрьевич</u> (ИГиЛ СО РАН), Дутых Д. <i>Модель плотностного течения</i>
Чаепитие, дискуссия	