

# Программа конференции «Нелинейные волны - 2023»

Новосибирск, 1-2 марта 2023 г.

В программе указано новосибирское время (МСК +4, UTC +7)

1 марта		2 марта	
Председатель: Чупахин Александр Павлович		Председатель: Ляпидевский Валерий Юрьевич	
14:00 – 14:05	<b>Открытие</b>	14:00 – 14:30	<b><u>Пелиновский Ефим Наумович</u></b> , Marcelo V. Flamarion Soliton interactions with an external forcing: the modified Korteweg-de Vries framework
14:05 – 14:35	<b><u>Ерманюк Евгений Валерьевич</u></b> Волновые аттракторы в цилиндрическом слое жидкости		
14:35 – 15:05	<b><u>Осипцов Александр Николаевич</u></b> Развитие полного лагранжева метода для сред без давления	14:30 – 15:00	<b><u>Любимова Татьяна Петровна</u></b> , Любимов Д.В., S. Meradji, B. Roux, D. Beysens Численное моделирование динамики пузырька в колеблющейся вязкой жидкости в условиях невесомости
15:05 – 15:35	Абдульманов К.Э., <b><u>Веденеев Василий Владимирович</u></b> Развитие изгибных возмущений в трубе с переменными упругими свойствами и протекающей внутри жидкостью	15:00 – 15:30	<b><u>Стурова Изольда Викторовна</u></b> , Ткачева Л.А. Влияние сдвигового течения на вынужденное волновое движение
15:35 – 16:05	<b><u>Дулин Владимир Михайлович</u></b> Закрученные струи с распадом вихревого ядра. 3D диагностика поля мгновенной скорости	15:30 – 16:00	<b><u>Чубаров Леонид Борисович</u></b> , Бейзель С.А., Гусев О.И., Скиба В.С., Хакимзянов Г.С. Численное исследование взаимодействия длинных волн с прибрежными неподвижными конструкциями в рамках моделей мелкой воды и модели потенциальных течений
16:05 – 16:35	Луценко Н. А., <b><u>Фецов Сергей Сергеевич</u></b> О моделировании гидродинамических и теплофизических процессов в гранулированных материалах с фазовыми превращениями	16:00 – 16:30	<b><u>Слюняев Алексей Викторович</u></b> Солитоны огибающей в полях случайных морских волн
<b>16:35 – 17:00 Перерыв</b>		<b>16:30 – 17:00 Перерыв</b>	

1 марта		2 марта	
16:35 – 17:00 Перерыв		16:30 – 17:00 Перерыв	
Председатель: <b>Макридин Захар Владимирович</b>		Председатель: <b>Чупахин Александр Павлович</b>	
17:00 – 17:30	<b><u>Рудой Евгений Михайлович</u></b> , Саженов С.А., Фурцев А.И., Фанкина И.В.  Многомасштабный анализ стационарных колебаний термоупругого композита	17:00 – 17:30	<b><u>Садовский Владимир Михайлович</u></b> Проблема описания ударно-волновых движений в математической теории пластичности
17:30 – 18:00	Кошелева А. В., <b><u>Ляпидевский Валерий Юрьевич</u></b> , Храпченков Ф. Ф., Ярошук И. О.  Пространственная эволюция придонных линз холодной воды в шельфовой зоне японского моря	17:30 – 18:00	<b><u>Бахолдин Игорь Борисович</u></b>  Недиссипативные и диссипативные структуры разрывов в системах с исчезающей дисперсией коротких волн
18:00 – 18:30	<b><u>Макаренко Николай Иванович</u></b> , Мальцева Ж.Л., Черевко А.А.  Уединенные волны в жидкости с кусочно-экспоненциальной стратификацией	18:00 – 18:30	<b><u>Казаков Александр Леонидович</u></b>  Задача об инициировании диффузионной волны для нелинейной параболической системы реакция - диффузия
18:30 – 19:00	Гайфуллин А.М., <b><u>Щеглов Андрей Сергеевич</u></b>  Исследование трехмерных пристенных струй	18:30 – 19:00	<b><u>Черевко Александр Александрович</u></b> , Шарифуллина Т.С., Петренко И.А., Бугай Ю.В., Горбатов А.В., Остапенко В.В.  Математическое моделирование мозговых сосудистых патологий
19:00 – 19:30	<b><u>Валова Галина Сергеевна</u></b> , Богомякова О.Б., Черевко А.А.  Математическое моделирование патологии мозговой ликвородинамики	19:00 – 19:05	<i>Заккрытие</i>