

Программа конференции «Нелинейные волны - 2022»

Новосибирск, 2-4 марта 2022 г.

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

2 марта		3 марта		4 марта	
Председатель: Чухахин Александр Павлович		Председатель: Ляпидевский Валерий Юрьевич		Председатель: Ляпидевский Валерий Юрьевич	
14:00-14:05	Открытие конференции	14:00-14:30	<u>Пелиновский Ефим Наумович</u> Цунами вулканического происхождения	14:00-14:30	<u>Бекежанова Виктория Бахытовна</u> , Гончарова О.Н., Овчарова А.С. Моделирование конвекции в двухфазной системе в условиях диффузионного испарения в замкнутой области
14:05-14:35	<u>Гайфуллин Александр Маркович</u> , Жвик В.В. О двух задачах теории струй				
14:35-15:05	<u>Качанов Юрий Семенович</u> , Бородулин В.И., Иванов А.В. Переход к турбулентности на скользящем крыле: сценарии и критерий начала турбулизации	14:30-15:00	<u>Степанянц Юрий Александрович</u> , Хелфрик К.Р., Островский Л.А. Влияние эффектов неоднородности и вращения на динамику уединённых волн в жидкости переменной глубины	14:30-15:00	<u>Любимова Татьяна Петровна</u> , Крапивина Е.Н. Взаимодействие мод в задаче о тепловой конвекции вязко-упругой жидкости, подогреваемой снизу
15:05-15:35	<u>Козлов Виктор Владимирович</u> , Литвиненко М. В., Литвиненко Ю. А., Шмаков А. Г. Физические механизмы горения микроструй водорода	15:00-15:30	<u>Ерманюк Евгений Валерьевич</u> , Субботин С.В., Шмакова Н.Д., Козлов В.Г. Экспериментальное исследование механизмов неустойчивости во вращающихся жидких слоях	15:00-15:30	<u>Роменский Евгений Игоревич</u> , Решетова Г.В., Пешков И.М. Гиперболическая термодинамически согласованная модель волновых процессов в деформируемой пористой среде, насыщенной многофазной сжимаемой жидкостью
15:35-16:05	<u>Осипцов Александр Николаевич</u> , Голубкина И.В. О "безмашинном энергоразделении" в газокапельном потоке	15:30-16:00	<u>Пухначев Владислав Васильевич</u> , Журавлева Е.Н. О вращении жидкого слоя	15:30-16:00	<u>Мелешко Сергей Васильевич</u> , Сириват П. Групповая классификация двумерных уравнений Грина-Нагди с топографией дна, зависящей от времени
16:05-16:35	<u>Прибатурин Николай Алексеевич</u> , Лобанов П.Д., Меледин В.Г., Щепихин И.В., Светоносов А.И. Вибрация вертикальных стержней в потоке жидкого металла	16:00-16:30	<u>Чубаров Леонид Борисович</u> , Гусев О.И., Скиба В.С., Хакимзянов Г.С. Моделирование взаимодействия длинных волн с берегом и прибрежными конструкциями	16:00-16:30	<u>Ильичев Андрей Теймуразович</u> , Шаргатов В.А. Устойчивость аневризмы в мембранной трубке с локализованной неоднородностью стенки, заполненной текущей неньютоновской жидкостью
16:35-17:00 Перерыв		16:30-17:00 Перерыв		16:30-17:00 Перерыв	

2 марта		3 марта		4 марта	
16:35-17:00 Перерыв		16:30-17:00 Перерыв		16:30-17:00 Перерыв	
Председатель: Чесноков Александр Александрович		Председатель: Хе Александр Канчерович		Председатель: Макаренко Николай Иванович	
17:00-17:30	<u>Куликовский Андрей Геннадьевич</u> , Чугайнова А.П. Особые разрывы в решениях гиперболических систем уравнений законов сохранения и их структура	17:00-17:30	<u>Слюняев Алексей Викторович</u> Гидродинамические солитоны огибающей: не слабонелинейные волны	17:00-17:30	<u>Гаврилюк Сергей Леонтьевич</u> Rankine – Hugoniot relations for multi-D shocks in dispersive media
17:30-18:00	<u>Макаренко Николай Иванович</u> , Мальцева Ж.Л., Черевко А.А. Внутренние волны в двухслойных слабостратифицированных течениях	17:30-18:00	<u>Стурова Изольда Викторовна</u> , Ткачева Л.А. Колебания ледяного покрова в море при наличии горизонтального течения со сдвигом скорости	17:30-18:00	<u>Талипова Татьяна Георгиевна</u> , Терлецкая К. Мадерич В. Оценки потерь энергии при разрушении солитонов внутренних волн на шельфовых склонах
18:00-18:30	<u>Доброхотов Сергей Юрьевич</u> Равномерные асимптотики в виде функций Пирси и решения задачи типа задачи Гуревича-Питаевского для уравнения i -Бюргерса	18:00-18:30	<u>Чупахин Александр Павлович</u> Мержоева Л.Р., Карпенко А.А., Паршин Д.В., Липовка А.И., Тихвинский Д.В. Гемодинамика и реология аневризмы аорты	18:00-18:30	<u>Коробкин Александр Алексеевич</u> , Хабахпашева Т.И. Удар по плавающей упругой пластине
18:30-19:00	<u>Казаков Александр Леонидович</u> Квазилинейное параболическое уравнение второго порядка с вырождением: теорема существования и точные решения	18:30-19:00	<u>Паршин Даниил Васильевич</u> Куянова Ю.О., Погосян В. Б. Новая платформа оптимизации установки церебральных анастомозов	18:30-19:00	<u>Чесноков Александр Александрович</u> , Ляпидевский В.Ю. Модели распространения внутренних волн в многослойной жидкости
				19:00-19:10	Заккрытие конференции