

10:00 - 10:15	Открытие Конференции-школы
11:35 - 11:45	Фотографирование

Утреннее заседание

Председатель: Муратова Галина Викторовна

10:15-10:55	Василевский Юрий Викторович Численное решение сопряженных задач механики твердого тела и жидкости и биомедицин приложения	ВМК МГУ Москва ские
10:55-11:35	Карякин Михаил Игоревич Прямые и обратные задачи нелинейной теории упругости для тел канонической формы	Южный федеральный университет Ростов-на-Дону

Утреннее заседание

Председатель: Василевский Юрий Викторович

11:45-12:25	Лаевский Юрий Миронович <i>Ю.М. Лаевский, М.И. Иванов, И.А. Кремер</i> Вычислительные модели фильтрации	ИВМиМГ СО РАН Новосибирск
12:25-13:00	Чикин Алексей Львович <i>А.Л. Чикин, Л.Г. Чикина, А.В. Клещенков</i> Численное исследование затопления дельты Дона при нагонах	ЮНЦ РАН Ростов-на-Дону

Вечернее заседание**Председатель:****Чикин Алексей Львович**

15:00-15:20	Дородницын Людвиг Вацлавович <i>Дородницын Л.В.</i> Разностные неотражающие граничные условия для газодинамических схем с широкими шаблонами	МГУ имени М.В. Ломоносова Москва
15:20-15:40	Завалишин Николай Николаевич <i>Н.Н. Завалишин</i> Аттракторы и пространственные структуры в моделях открытых эксплуатируемых трофических цепей с эффектом всеядности	ИФА им. А.М. Обухова РАН Москва
15:40-16:00	Зеленчук Павел Анатольевич <i>Зеленчук П. А.</i> Конечно-элементный дизайн СВЧ-устройств на основе LTCC материалов	Южный федеральный университет Ростов-на-Дону
16:00-16:20	Переварюха Андрей Юрьевич <i>Переварюха А.Ю.</i> Моделирование нелинейных эффектов в популяционной динамике	СПбФИЦ РАН Санкт-Петербург

Вечернее заседание**Председатель:****Острик Афанасий Викторович**

16:30 - 16:50	Зеленчук Павел Анатольевич <i>Зеленчук П. А., Цибулин В. Г.</i> Моделирование систем "хищник-жертва" в условиях неоднородности среды обитания	Южный федеральный университет Ростов-на-Дону
16:50 - 17:10	Лысенко Федор Павлович Алгоритм для описания структуры плоской вихревой конфигурации	Южный федеральный университет Ростов-на-Дону
17:10 - 17:30	Чикина Любовь Григорьевна <i>Л.Г. Чикина, А.Л. Чикин</i> Моделирование процесса взмучивания в таганрогском заливе за счет ветрового волнения	Южный федеральный университет Ростов-на-Дону
17:30 - 17:50	Шабас Ирина Николаевна <i>Т.С. Мартынова, Г.В. Муратова, И.Н.Шабас, В.В. Бавин</i> HSS- и двухшаговые косоэрмитовы методы для решения сильно несимметричных систем линейных алгебраических уравнений	Южный федеральный университет Ростов-на-Дону

Утреннее заседание

Председатель: Лахно Виктор Дмитриевич

10:00 – 10:40	<p>Тишкин Владимир Федорович ИПМ им.М.В.Келдыша РАН Москва</p> <p>Некоторые особенности применения разрывного метода Галеркина для решения задач аэро-гидродинамики</p>
10:40 - 11:20	<p>Наседкин Андрей Викторович Южный федеральный университет Ростов-на-Дону</p> <p>Конечно-элементная гомогенизация пьезоэлектрических композитов на различных масштабных уровнях: современное состояние и перспективы развития</p>

Утреннее заседание

Председатель: Наседкин Андрей Викторович

11:30-12:10	<p>Лахно Виктор Дмитриевич ИПМ им.М.В.Келдыша РАН Москва <i>Лахно В.Д.</i></p> <p>Информационные технологии на основе ДНК. Нанобиотехнология</p>
12:10-12:40	<p>Соловьев Аркадий Николаевич Южный федеральный университет Ростов-на-Дону</p> <p>Многомасштабное и численное моделирование композита 1-3 связности с использованием пористой пьезокерамики</p>

Утреннее заседание

Председатель: Лаевский Юрий Миронович

10:00 – 10:40	<p>Свешников Виктор Митрофанович <i>Свешников В.М.</i> Моделирование интенсивных пучков заряженных частиц в протяженных системах</p>	<p>ИВМиМГ СО РАН Новосибирск</p>
10:40 - 11:20	<p>Филимонов Михаил Юрьевич Моделирование динамики изменения границы залегания вечной мерзлоты на северных нефтегазовых месторождениях и в городах</p>	<p>ИММ УрО РАН Екатеринбург</p>

Утреннее заседание

Председатель: Лаевский Юрий Миронович

11:30-12:10	<p>Штейнберг Борис Яковлевич <i>Штейнберг Б.Я., Василенко А.А., Веселовский В.В., Живых Н.А., Метелица Е.А., Штейнберг О.Б.</i> Развитие решателей СЛАУ с блочно-ленточными матрицами пакета ACELAN_COMPOS</p>	<p>Южный федеральный университет Ростов-на-Дону</p>
12:10-12:40	<p>Острик Афанасий Викторович <i>Острик А.В., Николаев Д.Н.</i> Расчет кривых плавления кристаллических тел при высоких давлениях</p>	<p>ИПХФ РАН Черноголовка</p>

16 сентября 2021 г.

Вечернее заседание

Председатель:

Штейнберг Борис Яковлевич

15:00-15:20	Малышев Виктор Леонидович <i>Малышев В.Л., Моисеева Е.Ф.</i>	УГНТУ Уфа
15:20-15:40	Якшина Дина Фаруковна <i>Якшина Д. Ф., Голубева Е. Н</i>	ИВМиМГ СО РАН Новосибирск
15:40-16:00	Крайнева Марина Владимировна <i>Малахова Валентина Владимировна, Крайнева Марина Владимировна</i>	ИВМиМГ СО РАН Новосибирск
16:00-16:20	Афанасьев Никита Александрович <i>Афанасьев Никита Александрович, Головизнин Василий Михайлович</i>	ВМК МГУ Москва

Вечернее заседание

Председатель:

Шабас Ирина Николаевна

16:30 - 16:50	Майоров Павел Александрович <i>Головизнин В.М., Майоров П.А., Майоров П.А., Соловьев А.В.</i>	ВМК МГУ Москва
16:50 - 17:10	Веселовский Вадим Владимирович <i>Штейнберг Б.Я., Василенко А.А., Веселовский В.В., Живых Н.А., Мет элица Е.А., Ростов-на-Дону</i> <i>Штейнберг О.Б.</i>	Южный федеральный университет Ростов-на-Дону
17:10 - 17:30	Дударев Владимир Владимирович <i>Ватульян А.О., Дударев В.В., Мнухин Р.М., Углич П.С.</i>	Южный федеральный университет Ростов-на-Дону
17:30 - 17:50	Юров Виктор Олегович <i>Ватульян Александр Ованесович, Юров Виктор Олегович</i>	Южный федеральный университет Ростов-на-Дону

Утреннее заседание

Председатель: Филимонов Михаил Юрьевич

10:00 – 10:40	Муратова Галина Викторовна <i>Г. В. Муратова, Т.М. Минкина, А.Н. Тимофеев</i> Моделирование миграции тяжелых металлов в почве от наземного источника	Южный федеральный университет Ростов-на-Дону
10:40 - 11:20	Надолин Константин Аркадьевич <i>К.А. Надолин, К.В. Амбарян</i> Численное моделирование гидродинамики природных потоков на основе редуцированных математических моделей	Южный федеральный университет Ростов-на-Дону

Утреннее заседание

Председатель: Надолин Константин Аркадьевич

11:30-11:50	Острик Афанасий Викторович Памяти академика Фортова Владимира Евгеньевича	ИПХФ РАН Черноголовка
11:50 - 12:05	Пономарев Роман Ростиславович <i>Пономарев Р.Р.</i> Математическое моделирование поведения вязкоэластичных жидкостей с полимерными добавками вблизи ионоселективных поверхностей	Южный федеральный университет Ростов-на-Дону
12:05 - 12:20	Алексеев Максим Сергеевич <i>Алексеев М.С., Ганченко Г.С., Демехин Е.А.</i> Моделирование поведения ионов и макромолекул около ионоселективной микрогранулы	КубГУ Краснодар
12:20 - 12:35	Попов Владислав Анатольевич <i>В. А. Попов, Г. С. Ганченко, Е. А. Демехин, И. В. Моршнева</i> Асимптотическое исследование модели течения вязкоэластичного электролита вблизи ионоселективной поверхности	Южный федеральный университет Ростов-на-Дону
12:45	Заккрытие Конференции-школы	