

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПРИКАЗ

01.03.2024

№ 181/ОД

*Об итогах XII Всероссийской научной конференции
«Актуальные проблемы современной механики
сплошных сред и небесной механики – 2023»*

В период с 15 по 17 ноября 2023 г. на базе Национального исследовательского Томского государственного университета проведена XII Всероссийская научная конференция «Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики – 2023» (приказ от 16.10.2023 № 1064/ОД). На конференции заслушаны и обсуждены более 110 докладов ученых (студенты, магистранты, аспиранты, молодые специалисты, кандидаты и доктора наук) из городов России: Москва, Нижний Новгород, Самара, Новосибирск, Кемерово, Комсомольск-на-Амуре, Новокузнецк, Тверь, Биробиджан, Самара, Иркутск, Томск и др. Работа конференции проводилась на заседаниях 5 секций: 1 – Взрывные, детонационные процессы и свойства вещества при высокоэнергетических воздействиях (председатель Орлов М.Ю., к. ф.-м. н., ст. н. с.); 2 – Численные методы, алгоритмы, программы и точные решения задач механики сплошных сред (председатель Ящук А.А. к. ф.-м. н., НИИ ПММ ТГУ); 3 – Исследования новых перспективных материалов в приложениях механики сплошных сред (председатель Йохим К.В., к. ф.-м. н., доцент ТГУ); 4 – Баллистика и небесная механика (со-председатель Савкина Н.П. к.ф.-м.н., доцент, ТГУ); 5 – Математическое и физическое моделирование технических и природных систем (председатель Белов С.В., к. ф.-м. н., НИИ ПММ ТГУ).

В решении оргкомитета конференции отмечены: хорошая организация сайта конференции, что позволило осуществить оперативное информационное обеспечение, организовать формирование программы и сборника трудов конференции; хороший уровень подготовки авторов в области физики, механики, небесной механики, математики, информатики. В рамках конференции проведен конкурс докладов. По итогам работы конференции и на основании решения оргкомитета

ПРИКАЗЫВАЮ:

Наградить за лучшую научно-исследовательскую работу, представленную в докладе на конференции «Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики – 2023» следующих участников:

Дипломом 1 степени:

1. Савёлова Карина Эдуардовна (Балтийский государственный технический университет "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова)
ВЗРЫВОЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

2. Большаков Никита Алексеевич Национальный Исследовательский (Томский государственный университет) ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ ОСЕСИММЕТРИЧНОГО СНАРЯДА С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИНАМИЧЕСКОЙ СЕТКИ ПО НАСТИЛЬНОЙ ТРАЕКТОРИИ

3. Оборин Владимир Александрович (Институт механики сплошных сред УРО РАН) ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ ТИТАНОВОГО СПЛАВА ВТ-8 ПРИ КОМБИНИРОВАННОМ ДИНАМИЧЕСКОМ И ПОСЛЕДУЮЩЕМ ГИГАЦИКЛОВОМ НАГРУЖЕНИИ

4. Нуриев Артем Наилевич (Казанский (Приволжский) федеральный университет) АСИМПТОТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕЧЕНИЙ ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТИ ОКОЛО ОСЦИЛЛИРУЮЩИХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ТЕЛ

5. Добродеев Алексей Алексеевич (Крыловский государственный научный центр, Санкт-Петербургский Государственный морской технический университет) ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ДВИЖЕНИЯ КРУПНОТОННАЖНЫХ СУДОВ В СЖАТЫХ ДРЕЙФУЮЩИХ ЛЬДАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ ФИЗИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Дипломом 2 степени:

1. Паршин Дмитрий Александрович (Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского) РАН РАСЧЕТ УСТАНОВИВШИХСЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В ТВЕРДОМ ТЕЛЕ, ИЗГОТОВЛЕННОМ В ПРОЦЕССЕ АДДИТИВНОГО ПРОИЗВОДСТВА ИЗ ВЯЗКОУПРУГОГО СТАРЕЮЩЕГО МАТЕРИАЛА ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ ПОЛЯ МАССОВЫХ СИЛ ИНЕРЦИИ

2. Кузьменко Егор Дмитриевич Национальный исследовательский Томский политехнический университет ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КЕРАМИК НА ОСНОВЕ КАРБИДА И НИТРИДА ЦИРКОНИЯ

3. Шестопалова Алёна Сергеевна (Национальный исследовательский Томский государственный университет) ПРИМЕНЕНИЕ КОМБИНИРОВАННОЙ СХЕМЫ ЗАРЯЖАНИЯ В УСЛОВИЯХ МОДЕЛЬНОЙ СТРЕЛКОВОЙ СИСТЕМЫ

4. Усанина Анна Сергеевна (Национальный Исследовательский Томский государственный Университет) ВЛИЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНОГО ВЕЩЕСТВА НА КОЭФФИЦИЕНТ СОПРОТИВЛЕНИЯ ГРУППЫ ПУЗЫРЬКОВ

Дипломом 3 степени:

1. Банникова Ирина Анатольевна (Институт механики сплошных сред УРО РАН) СТАТИСТИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАЗРУШЕНИЯ И ФРАГМЕНТАЦИИ ГОРНЫХ ПОРОД ПРИ КВАЗИСТАТИЧЕСКОМ И ДИНАМИЧЕСКОМ ВОЗДЕЙСТВИИ

2. Мезенцев Алексей Владимирович (Уральский государственный университет путей сообщения) МОДЕЛИРОВАНИЕ ОПРОКИДЫВАНИЯ ВОЛНЫ ПРИ ВЫХОДЕ ЦУНАМИ НА БЕРЕГ

3. Чепелев Даниил Вадимович (Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской Академии Наук, Национальный исследовательский Томский государственный университет) ДЕФОРМАЦИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ СПЛАВА $TiNi$ ПРИ КВАЗИСТАТИЧЕСКОМ НАГРУЖЕНИИ ИЗГИБОМ ДО И ПОСЛЕ ИОННО- И ЭЛЕКТРОННО-ПУЧКОВЫХ ВОЗДЕЙСТВИИ

4. Онищук Сергей Юрьевич (Омский государственный технический университет) ФОРМИРОВАНИЕ ВРАЩАЮЩЕЙСЯ ТРОСОВОЙ

КОСМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОПЕРАТИВНОГО ПЕРЕХВАТА

5. Акулова Даяна Витальевна (Национальный исследовательский Томский государственный университет) ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛООБМЕНА В БИОЛОГИЧЕСКИХ ТКАНЯХ ПРИ НАЛИЧИИ ОПУХОЛЕВЫХ ЗОН С УЧЁТОМ ПЯТИ СЛОЁВ КОЖИ.

Ректор



Э.В. Галажинский