

Первое информационное сообщение

Пермский государственный национальный
исследовательский университет

Институт механики сплошных сред
УрО РАН

Международный симпозиум

«Неравновесные процессы в сплошных средах»

при поддержке Министерства образования
и науки Пермского края

Пермь, Россия

15 –18 сентября 2021 г.

На симпозиуме будут обсуждены современное состояние и актуальные проблемы механики и физики сплошных сред по следующим направлениям:

- Генерация и эволюция крупномасштабных вихревых структур в турбулентных потоках
- Процессы тепломассообмена в атмосфере и океане, генерация магнитных полей
- Формирование динамических и диссипативных структур на межфазных поверхностях, гидродинамика систем с поверхностями раздела
- Гидродинамическая устойчивость и закономерности перехода к сложным неперiodическим, в том числе хаотическим, режимам поведения
- Акустические и волновые процессы в неоднородных средах
- Нестационарные процессы в жидкостях с особыми свойствами и дисперсных средах
- Глобальные изменения и экосистемы
- Модели деформационного поведения и разрушения твердых тел
- Современные материалы и технологии
- Вычислительные технологии в механике сплошных сред

Программа симпозиума будет включать пленарные доклады, устные и стендовые секционные доклады.

Продолжительность пленарных докладов – 40 мин, устных секционных докладов – 20 мин (включая вопросы).

Принимаются заявки на проведение мини-симпозиумов.

Язык симпозиума: английский, русский

Научный комитет

Председатели

д.ф.-м.н. Т.П. Любимова, Пермь (Россия)
проф. В. Шевцова, Брюссель (Бельгия)

Члены оргкомитета

акад. РАН	А.А. Барях, Пермь
к.ф.-м.н.	К.А. Гаврилов, Пермь
д.ф.-м.н.	Е.А. Демехин, Краснодар
д.ф.-м.н.	Е.В. Ерманюк, Новосибирск
д.ф.-м.н.	М.Ю. Жуков, Ростов на Дону
д.ф.-м.н.	О.А. Кабов, Новосибирск
д.ф.-м.н.	В.Г. Козлов, Пермь
проф.	С. Лейн, Лозанна, Швейцария
д.г.н.	А.П. Лепихин, Пермь
чл.-корр. РАН	И.И. Липатов, Москва
проф.	К.Ш. Лю, Пекин, Китай
акад. РАН	Д.М. Маркович, Новосибирск
акад. РАН	В.П. Матвеев, Пермь
д.ф.-м.н.	А.И. Мизев, Пермь
проф.	А. Моштаби, Тулуза, Франция
проф.	А. Непомнящий, Хайфа, Израиль
д.ф.-м.н.	Н.В. Никитин, Москва
д.ф.-м.н.	Е.Н. Пелиновский, Нижний Новгород
проф.	А. Пиковский, Потсдам, Германия
д.ф.-м.н.	О.А. Плехов, Пермь
чл.-корр. РАН	В.В. Пухначев, Новосибирск
проф.	Б. Ру, Марсель, Франция
проф.	П. Саго, Марсель, Франция
д.ф.-м.н.	Н.Н. Смирнов, Москва
акад. РАН	Э.Е. Сон, Москва
проф.	Л. Филиппов, Нанси, Франция
д.ф.-м.н.	П.Г. Фрик, Пермь
проф.	К. Эккерт, Дрезден, Германия



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ

Формат проведения

В зависимости от эпидемиологической обстановки Симпозиум будет проводиться очно (с возможностью участия онлайн), либо онлайн для всех участников.

Место проведения

Симпозиум будет проводиться в Пермском государственном национальном исследовательском университете (г. Пермь, 614990, ул. Букирева, 15).

Регистрация участников симпозиума

Регистрация участников Симпозиума на сайте <http://npcm-perm.tilda.ws/> с 01 марта 2021 г.

Правила оформления тезисов и материалов

Тезисы представляются на английском языке в электронном виде. Электронный вариант тезисов должен быть оформлен в Word согласно образцу. Объём тезисов (включая данные об авторах) не должен превышать одной страницы формата А4.

Желающие могут представить также Материалы докладов, объёмом 3 страницы, которые будут индексированы в РИНЦ. Материалы докладов представляются на русском или английском языке в электронном виде.

Электронный вариант материалов должен быть оформлен **строго** согласно образцу, высылаемому с информационным письмом. Его можно также найти на сайте <http://npcm-perm.tilda.ws/>. Просим также помимо исходного файла предоставлять оттранслированный вариант в формате PDF.

По некоторым разделам программы планируется издание специальных выпусков международных журналов, входящих в базы данных Scopus, Web of Science.

Электронный вариант тезисов и материалов посылается по электронной почте npcm.perm@gmail.com до **1 мая 2021 года** включительно.

Ключевые даты

01 марта – начало регистрации на сайте <http://npcm-perm.tilda.ws/>

1 мая – срок предоставления тезисов и материалов докладов

31 мая – рассылка сообщений о включении докладов в программу симпозиума, размещение на сайте предварительной программы симпозиума.

Контакты:

e-mail: npcm.perm@gmail.com

сайт: <http://npcm-perm.tilda.ws/>

ПГНИУ

