



**Пермский государственный национальный
исследовательский университет**

**Институт механики сплошных сред
УрО РАН**

**Московский государственный университет
им. М.В.Ломоносова**

Международный симпозиум

«Неравновесные процессы в сплошных средах»

**в рамках Пермского Естественного
Форума**

**при поддержке Министерства образования
и науки Пермского края**

Пермь, Россия

15 –18 мая 2017 г.



Первое информационное сообщение

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 неперидическим, 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.

Языки симпозиума: русский, английский.

Научный комитет

Председатели

д.ф.-м.н. Т.П. Любимова, Пермь (Россия)
проф. Л. Писмен, Хайфа (Израиль)

Члены оргкомитета

к.ф.-м.н. К.А. Гаврилов, Пермь
проф. А. Вивиани, Неаполь, Италия
д.ф.-м.н. Е.А. Демехин, Краснодар
д.ф.-м.н. М.Ю. Жуков, Ростов на Дону
д.ф.-м.н. О.А. Кабов, Новосибирск
д.ф.-м.н. В.В. Козлов, Новосибирск
д.ф.-м.н. В.Г. Козлов, Пермь
проф. А.К. Колесников, Пермь
к.т.н. А.Г. Кузнецов, Пермь
д.ф.-м.н. И.Ю. Макарихин, Пермь
д.ф.-м.н. В.Э. Малышкин, Новосибирск
акад. РАН В.П. Матвеев, Пермь
проф. А. Моштаби, Тулуза, Франция
д.ф.-м.н. О.Б. Наймарк, Пермь
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
чл.-корр. РАН В.В. Пухначев, Новосибирск
проф. Б. Ру, Марсель, Франция
д.ф.-м.н. Н.Н. Смирнов, Москва
д.ф.-м.н. П.В. Трусов, Пермь
д.ф.-м.н. П.Г. Фрик, Пермь
д.ф.-м.н. Ю.Д. Чашечкин, Москва
проф. В. Шевцова, Брюссель, Бельгия
к.ф.-м.н. А.П. Шкарапута, Пермь



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ**

Место проведения

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

Проживание

Иногородние участники конференции будут размещены в гостиницах г. Перми.

Стоимость проживания в гостиницах Перми (за сутки, включая завтрак) на 01.12.2016 г.:

1-местный – от 2700 руб.

2-местный номер – от 3600 руб.

По договору с гостиницей участникам предоставляется скидка 15%.

Для студентов и молодых ученых возможно размещение в профилактории Пермского государственного национального исследовательского университета, находящегося на территории университета.

Стоимость проживания в профилактории: 400 руб./сут. при четырехместном размещении.

Культурная программа

Предусматривается культурная программа, включающая посещение театров, музеев, экскурсии по городу и его окрестностям.

Организационный взнос

Организационный взнос за участие в симпозиуме составляет 2000 рублей. Для студентов и аспирантов организационный взнос не предусмотрен.

Регистрация участников симпозиума

Регистрация участников Симпозиума на сайте Пермского Естественнонаучного Форума math.psu.ru с 1 февраля 2017 г.

Контактный телефон +7 342 2396646,
e-mail: npcm2017@gmail.com

Правила оформления материалов

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 Пермского Естественнонаучного Форума

http://math.psu.ru/2017/01/29/information_npss/.

Материалы докладов, включенных в программу Симпозиума, будут изданы к началу работы Симпозиума. Они будут индексированы в РИНЦ.

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

Электронный вариант материалов посылается по электронной почте npcm2017@gmail.com в Оргкомитет в формате Word до **15 марта 2017 года** включительно.

Сообщение о принятии доклада и второе информационное сообщение будет выслано до **30 марта 2017 года**.

Важные даты

1 февраля – начало регистрации на сайте Форума http://math.psu.ru/2017/01/29/information_npss/

29 марта – последний срок предоставления материалов докладов

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

15 апреля – последний срок оплаты регистрационного взноса

15-18 мая – проведение симпозиума.

Карта ПГНИУ

