



**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**

**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 нестационарным, 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. проф. Т.П. Любимова, Пермь (Россия)  
Л. Писмен, Хайфа (Израиль)

#### *Члены оргкомитета*

к.ф.-м.н. К.А. Гаврилов, Пермь  
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 с 1 февраля на сайте [math.psu.ru](http://math.psu.ru). Материалы не зарегистрированных участников рассматриваться Оргкомитетом не будут.

Контактный телефон +7 342 2396646,  
e-mail: [conf2017@psu.ru](mailto:conf2017@psu.ru)

## 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 [math.psu.ru](http://math.psu.ru).

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 [conf2017@psu.ru](mailto:conf2017@psu.ru) 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 [math.psu.ru](http://math.psu.ru)

**15 марта** – последний срок предоставления материалов докладов на сайте [math.psu.ru](http://math.psu.ru).

**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

