



**Всероссийская
научная школа
молодых
ученых**



Механика неоднородных жидкостей в полях внешних сил

Москва

30 ноября – 02 декабря 2010

Место проведения школы – Учреждение Российской академии наук Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН (ИПМех РАН)

Москва, 119526, проспект Вернадского, д. 101, к. 1



Здание ИПМех РАН

ПРИГЛАШЕНИЕ К УЧАСТИЮ ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Программа школы включает пленарные лекции и устные доклады

Настоящая школа продолжает серию семинаров, посвященных обсуждению результатов работ по Программе ОЭ-14 ОЭММПУ РАН "Механика неоднородных жидкостей в полях внешних сил"

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Ак. А.Г. Куликовский (председатель), чл.-корр. РАН
Д.А. Губайдуллин (зам. председателя), чл.-корр. РАН
О.Э. Мельник, проф. А.Ф. Пшеничников, к.ф.-м.н.
Е.В. Степанова (уч. секретарь), проф. С.Ф. Урманчеев (зам. председателя), проф. Ю.Д. Чашечкин, проф. Ю.Г. Яновский

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

Представление регистрационных форм и тезисов

до 25 октября 2010

Информация о включении в программу **до 30 октября 2010**

ОРГВЗНОС для участников не предусмотрен.

РЕГИСТРАЦИЯ

Регистрация участников и докладчиков школы в здании ИПМех РАН с 30 ноября до 2 декабря 2010 в ком. 249 с 10 до 18 часов.

ПРОЕЗД

До станции метро "Юго-Западная". Выход из последнего вагона. Далее пешком около 10 минут или на автобусе №668 или троллейбусе №34 до остановки "МИРЭА".



НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

- **Фундаментальные уравнения и конститутивные модели течений неоднородных сред;**
- **Методы математического и лабораторного моделирования течений неоднородных жидкостей;**
- **Современная техника эксперимента;**
- **Волны, вихри, когерентные структуры и турбулентность;**
- **Механика неоднородных жидкостей, газожидкостных систем и суспензий, в том числе во внешних электрических и магнитных полях;**
- **Технические и технологические приложения.**

Организаторы конференции

Президиум Российской академии наук
Учреждения Российской академии наук:
Институт проблем механики им. А.Ю.Ишлинского РАН
Институт математики им. В.А.Стеклова РАН

СПОНСОРЫ

Российская академия наук
Российский фонд фундаментальных исследований



АДРЕС ДЛЯ ПЕРЕПИСКИ

Институт проблем механики им. А.Ю.Ишлинского РАН
проспект Вернадского, 101/1, Москва, 119526
Факс: (499)739-9531

<http://lfm-ipm.ipmnet.ru>

Е.В. Степанова, тел.: (495)434-1487;

E-mail: step@ipmnet.ru