

Коллоквиум ЕВРОМЕХ 531

ВИХРИ И ВОЛНЫ: ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ВЗАИМНОЕ ВЛИЯНИЕ

Москва
21 – 24 Июня 2011 г.

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Место проведения коллоквиума – Механико-математический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, 119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, МГУ, д. 1



Главное здание МГУ им. М.В. Ломоносова

ПРИГЛАШЕНИЕ К УЧАСТИЮ

Программа коллоквиума включает пленарные лекции и устные доклады

К СВЕДЕНИЮ ДОКЛАДЧИКОВ

Язык коллоквиума: английский.

Докладчики представляют в электронном виде:

- *Регистрационную форму*;
- *Тезисы доклада* объемом до 3-х полных страниц (в рамке 16×24 см в формате MS Word, 12 пунктов), следуя образцу на сайте.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

Представление регистрационных форм и тезисов: **до 15 Апреля 2011 г.**

Информация о включении в программу: **до 30 Апреля 2011 г.**

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС И РАЗМЕЩЕНИЕ

ОРГВЗНОС для российских участников, установленный с учетом вклада спонсоров в сумме 6000 руб., используется для покрытия расходов на подготовку и проведение коллоквиума.

ОРГВЗНОС для студентов и аспирантов отменяется.

ОРГВЗНОС оплачивается наличными или банковским переводом (детали оплаты на сайте коллоквиума).

К участию в коллоквиуме допускаются только действительные члены ЕВРОМЕХ или вступившие в процессе регистрации, для чего необходимо дополнительно оплатить 30 Евро (годовой взнос + расходы по переводу) и заполнить стандартную регистрационную форму ЕВРОМЕХ (website <http://www.euromech.org/>)

Участники размещаются в гостиницах города по собственному выбору

(<http://rossija.hotels.com>)

(<http://hotels.avelonbeta.ru/moscowhotels2.php>)

Гостинице «Университетская»

или в общежитии университета
(число мест ограничено)

РЕГИСТРАЦИЯ

Регистрация участников конференции в Главном здании МГУ им. М.В. Ломоносова

20 июня 2011 г. с 10 до 18 часов.

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА КОЛЛОКВИУМА ЕВРОМЕХ 531

- Модели вихревых и волновых течений;
- Формирование и эволюция вихрей в однородных, стратифицированных и/или вращающихся жидкостях;
- Формирование сложных вихревых течений, масштабы взаимодействия в динамике вихря;
- Взаимодействие вихрей с гравитационными, инерциальными, внутренними или акустическими волнами;
- Порождение вихрей взаимодействующими волнами;
- Тонкая структура вихрей и волн;
- Перенос вещества вихрями и волнами.

МОЛОДЕЖНАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ Рабочая группа «Вихри и волны»

состоится с **25 июня по 01 июля 2011 г.**



Здание ИПМех РАН

в Учреждении Российской академии наук
Институте проблем механики им.
А.Ю. Ишлинского РАН

ПРОЕЗД

Станция метро "Юго-западная" (последний вагон из центра), далее 5 минут вокруг здания Газпрома или одна остановка (МИРЭА) автобусом № 688 или троллейбусом № 34.

Организационный комитет МОЛОДЕЖНОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ Рабочей группы «Вихри и волны»

Акад. В.А. Садовничий (председатель),
проф. Ю.Д. Чашечкин (зам. председате-
ля), проф. В.Н. Чубариков (зам. председа-
теля), член-кор. РАН С.В. Алексеенко,
проф. Д.В. Георгиевский, проф.
В.Н. Зырянов, проф. В.П. Карликов, проф.
Л.Н. Карлин, акад. В.А. Левин, проф.
С.В. Нестеров, акад. Р.И. Нигматулин,
проф. М.В. Фокин, акад. Г.Г. Чёрный.



АДРЕС ДЛЯ ПЕРЕПИСКИ

Ю.Д. Чашечкин
ИПМех РАН
101/1, проспект Вернадского
Москва, 119526
Россия,
Факс: +7(499)739-9531
Тел.: +7(495)434-0192
E-mail: chakin@ipmnet.ru,
yulidch@gmail.com

Сайты коллоквиума
в ИПМех lfm-ipm.ipmnet.ru
и в МГУ www.msu.ru

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова, старейшее учебное учреждение России, основан 25 января 1765 года. С момента открытия в программу обучения входили отдельные курсы по математике и механике. Постепенно формировались кафедры по развивающимся разделам наук, и к началу XX века усилиями П.Л. Чебышева, Н.Е. Жуковского, С.А. Чаплыгина, А.И. Некрасова возник центр исследований в области теоретической механики, гидро- и аэродинамики, дифференциальной геометрии и асимптотических вычислений.

Систематическое развитие механико-математического факультета началось после окончания гражданской войны. В настоящее время факультет объединяет 24 кафедры (9 – на отделении механики) и 14 научно-исследовательских лабораторий. В его составе около 350 профессоров, доцентов, ассистентов и научных сотрудников. Большое число ведущих ученых страны работают по совместительству. На факультете обучается около 2000 студентов и 450 аспирантов.

В исследовательских институтах и на кафедрах факультета активно ведутся фундаментальные и прикладные исследования в тесном контакте с институтами Российской академии наук и другими научными центрами. Успешно развиваются научно-технические связи с научными организациями всего мира. Широта и фундаментальность университетского образования позволяет выпускникам факультета свободно ориентироваться во всех направлениях современной науки, успешно работать во всех сферах человеческой деятельности.

ПРОЕЗД

Станция метро «Университет», далее 10 минут пешком по территории МГУ или одна остановка (ул. Лебедева) авт. 130, трол. 34, две остановки (Главное здание МГУ) авт. 661, авт. 119

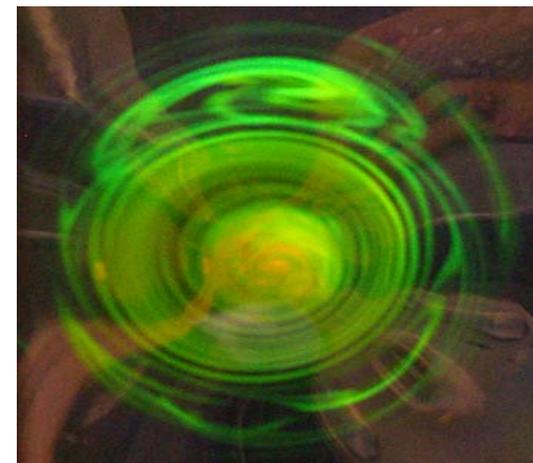


Организаторы коллоквиума

Учреждение Российской академии наук
Институт проблем механики
им. А.Ю. Ишлинского РАН
Механико-математический факультет
Московского Государственного Университета
им. М.В. Ломоносова

Председатель коллоквиума:
проф. Ю.Д. Чашечкин (Россия)

Сопредседатели:
академик Ф.Л. Черноушко (Россия)
проф. К. Картон (Франция)



СПОНСОРЫ

Европейский комитет по механике
(EUROMECH);
Министерство образования и науки
Российской Федерации;
Российская академия наук;
Российский национальный комитет по
теоретической и прикладной механике;
Российский фонд
фундаментальных исследований.