

Московский физико-технический институт (государственный университет)
Междисциплинарный научно-образовательный центр «Бионанофизика»

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА ДЛЯ МОЛОДЕЖИ
«СОВРЕМЕННЫЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ, МЕДИЦИНСКИЕ И БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
АСПЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ МЕМБРАН»
(БИОМЕМБРАНЫ 2010)

Россия, Московская область, г. Долгопрудный,
Московский физико-технический институт (государственный университет),
3 – 7 октября 2010 г.

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)» и Министерство образования и науки Российской Федерации приглашают студентов и аспирантов физико-математических, биологических и химических факультетов, молодых ученых и преподавателей стран СНГ принять участие в работе Международной научной школы для молодежи «Современные фундаментальные, медицинские и биотехнологические аспекты исследования биологических мембран» (БИОМЕМБРАНЫ 2010), которая будет проводиться в Московской области в г. Долгопрудный в Московском физико-техническом институте с 3 по 7 октября 2010 г.

Главной темой Школы являются исследования и разработки в стратегически важном разделе биологии, медицины и биотехнологий – в области биологических мембран. Программа Школы включает три взаимосвязанных раздела: 1) Фундаментальные исследования биомембран; 2) Медицина и биомембраны; 3) Биотехнологии и биомембраны. Такой интегрированный подход позволит показать пути перехода от фундаментальных исследований к использованию их результатов в прикладных разработках и успешной коммерциализации. К преподаванию в Школе будут привлечены ведущие российские и зарубежные специалисты, занимающие лидирующие позиции в мире в соответствующих областях исследований и разработок. Ведущую роль в проведении Школы будут играть соотечественники, работающие в настоящий момент в ведущих Лабораториях мира. Среди лекторов школы – члены Российской Академии Наук, директора российских и зарубежных исследовательских институтов, профессора зарубежных университетов и руководящие работники фирм.

В рамках Школы предполагается проведение круглого стола – “Интеграция образования, исследований и прикладных разработок в области биологических мембран”, целью которого является изучение успешного российского и зарубежного опыта такой интеграции.

СПИСОК РОССИЙСКИХ И ЗАРУБЕЖНЫХ УЧЕНЫХ, ПРИГЛАШЕННЫХ ДЛЯ УЧАСТИЯ В МЕРОПРИЯТИИ

- Ю.А. Чизмаджев, заведующий секцией РАН, член-корр. РАН, профессор (Институт электрохимии РАН).
- В.В. Лебедев, член-корр. РАН, директор (Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау РАН; МФТИ), зав. каф. (МФТИ).
- Василенко И.А., заместитель генерального директора, д. х. н., проф., (Государственный Научный Центр по Антибиотикам), заместитель председателя Общественного совета по здравоохранению и социальной защите при АРПО и С РФ.
- G. Zaccari, директор исследований CNRS (Институт Лауэ Ланжевена, Гренобль Франция) – автор одного из основных в мире учебников по биофизике.
- E. Rebay-Peyroula, член французской Академии Наук, (директор Института структурной биологии, Гренобль, Франция; профессор Университета Фурье, Франция).
- K.E. Jaeger, председатель наблюдательного совета биотехнологической фирмы EVO Catal GmbH, директор (Институт энзимологии Дюссельдорфского Университета, ФРГ).
- В. Петропавловских – директор R&D и Б. Хаттатов (фирма ViOptix Inc, США).
- D. Willbold, директор (Институт структурной биологии Исследовательского центра Юлих, ФРГ).
- G. Gompf, директор (Институт теоретической физики Исследовательского центра Юлих, ФРГ).
- E. Кац, руководитель теоретической группы (Европейский институт Лауэ-Ланжевена, Франция).
- G. Bueldt, директор (Институт структурной биологии и Биофизики Исследовательского центра Юлих, ФРГ);
- В.Г. Черезов, профессор (Исследовательский институт SCRIPPS, США).
- Л.С. Ягужинский, зав. лаб., профессор (Институт физико-химической биологии им. А.Н. Белозерского, МГУ; МФТИ).

- В.А. Кобляков, зав. лаб., профессор (Институт канцерогенеза Российского исследовательского центра по изучению рака им. Н.Н. Блохина РАМН).
- В.И. Горделий, профессор (Институт структурной биологии, Гренобль, Франция; Институт структурных исследований, Юлих и Университет Аахена, ФРГ; МФТИ).
- С.В. Грудинин, научный сотрудник (Центр информатики INRIA Rhone-Alpes Research Unit, Франция).
- S. Redon, руководитель (Бионаногруппа, Центр информатики INRIA Rhone-Alpes Research Unit, Франция).
- И.В. Манухов, в.н.с. (Лаборатория генетики бактерий, Государственный научно-исследовательский институт генетики и селекции промышленных микроорганизмов).
- Л.А. Гаврилов, профессор (Центр по демографии и старению Чикагского Университета, США).
- А.И. Куклин, руководитель группы (ЛНФ ОИЯИ, МФТИ).
- А. Гришин, научный сотрудник (Institut Albert Bonniot, La Tronche, Франция).
- Полежаев А.А., в.н.с. (Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН)

Рабочий язык Школы: русский и английский. Организационный взнос 2000 рублей включает оплату за проживание и питание в МФТИ и расходы на информационные материалы.

Желающим принять участие в Школе необходимо зарегистрироваться. Для регистрации заполните РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ участника **Международной научной школы для молодежи «Современные фундаментальные, медицинские и биотехнологические аспекты исследования биологических мембран»**, Долгопрудный, 3-7 октября 2010 г. и отправьте регистрационные данные на электронные адреса: biomembranes.school.2010@gmail.com

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ УЧАСТНИКА ШКОЛЫ

Фамилия, имя, отчество:

Дата рождения:

Организация:

Ученая степень:

Должность: (для студентов – студент, для аспирантов – аспирант)

Служебный адрес:

Электронный адрес:

Телефон рабочий:

Телефон мобильный:

Факс:

Контактные адреса:

Россия, 141700, Московская область, г. Долгопрудный, Институтский пер. 9, МФТИ,
Факультет общей и прикладной физики.

Тел.: +7 (495) 408-65-54, факс: +7 (495) 408 80 77.

E-mail: biomembranes.school.2010@gmail.com

Информацию о Школе вы можете найти на сайте: <http://bnp.mipt.ru/>

Оргкомитет просит Вас довести до сведения коллег из России и стран СНГ информацию о Школе.

МЫ БУДЕМ РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС СРЕДИ УЧАСТНИКОВ ШКОЛЫ!!!