



*РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Научный совет по биоорганической химии
Учреждения Российской академии наук:
Институт биологии Карельского научного центра
Институт биоорганической химии им. академиков
М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова
Петрозаводский государственный университет*

V РОССИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ

«БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»

Уважаемый коллега!

Научный совет РАН по биоорганической химии, Институт биологии КарНЦ РАН,
Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова
проводят с 8 по 12 августа 2011 года

**V Российский симпозиум «Белки и пептиды»
с элементами школы для молодых ученых**

Тематика симпозиума:

1. Выделение, очистка, характеристика белков и пептидов. Пептидомика. Протеомика.
2. Химия белков и пептидов. Методы синтеза, химическая модификация.
3. Конструирование и получение рекомбинантных белков и пептидов.
4. Физико-химические и компьютерные методы исследования. Пространственная структура и динамика. Биоинформатика.
5. Биологическая активность. Методы тестирования.
6. Взаимосвязь структура – функция. Механизмы действия.
7. Химия и биология протеолитических ферментов.
8. Создание новых лекарственных средств.

В рамках Симпозиума планируется провести

ШКОЛУ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ (в возрасте до 33 лет).

На школе будут прочитаны лекции ведущих ученых России по теме симпозиума, а также организована **отдельная стендовая сессия** для молодых ученых.

В рамках этой сессии состоится **КОНКУРС** работ молодых ученых.




Приглашаем Вас и Ваших сотрудников принять участие в работе симпозиума и школы.

Симпозиум и школа будут проходить в г. Петрозаводске, на базе Института биологии Карельского Научного Центра РАН и Петрозаводского государственного университета.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ШКОЛЫ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ.

Для участия в Школе молодых ученых (в возрасте до 33 лет), проводимой в рамках Симпозиума «Белки и пептиды», просим Вас заполнить Регистрационную карту (см. Приложение 3).

При подготовке стенда учитывайте, пожалуйста, правила оформления:

-  Размер стенда 90 см x 60 см
-  Портретная ориентация
-  Ламинирование необязательно

Тезисы докладов молодых ученых будут опубликованы в Общем Сборнике тезисов докладов участников Симпозиума «Белки и пептиды». Тезисы докладов просим оформлять **строго** по правилам (см. Приложение 1).

Регистрационную карту и тезисы докладов необходимо высылать в адрес Оргкомитета по электронной почте: e-mail: murzina.svetlana@gmail.com не позднее **25 марта 2011 года**.

Участники школы для молодых ученых будут размещены в двух-, трехместных номерах гостиниц «Уют» и «Уют+» (г. Петрозаводск, ул. Крылова, 6). Размещение участников будет проводиться Оргкомитетом.

В случае получения финансовой поддержки школы для молодых ученых, Оргкомитет может гарантировать бесплатное проживание и оплату оргвзноса участникам Школы. Информация об этом будет предоставлена позднее.

Сведения о Симпозиуме и информационные материалы будут размещаться на

сайте: <http://biology.krc.karelia.ru/conf>

Справки по телефонам:

(8142) 57-18-79 Мурзина Светлана Александровна

(495) 330-55-38 Леонтьева Елена Всеволодовна

ОРГКОМИТЕТ

Иванов Вадим Тихонович – председатель, академик РАН, Учреждение РАН
Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова, Москва

Мясоедов Николай Федорович – заместитель председателя, академик РАН,
Учреждение РАН Институт молекулярной генетики, Москва

Немова Нина Николаевна – заместитель председателя, член-корреспондент РАН,
Учреждение РАН Институт биологии Карельского Научного Центра РАН,
Петрозаводск

Леонтьева Елена Всеволодовна – ученый секретарь, к. х. н., Учреждение РАН
Институт биоорганической химии им. академиков М. М. Шемякина и
Ю. А. Овчинникова, Москва

Ефремов Роман Гербертович – д.ф-м. н., Учреждение РАН Институт
биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова, Москва

Костров Сергей Викторович – член-корреспондент РАН, Учреждение РАН
Институт молекулярной генетики, Москва.

Липкин Валерий Михайлович – член-корреспондент РАН, Учреждение РАН
Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и
Ю.А. Овчинникова, Москва

Мирошников Анатолий Иванович – академик РАН, Учреждение РАН
Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и
Ю.А. Овчинникова, Москва

Мурзина Светлана Александровна – к.б.н., Учреждение РАН Институт биологии
Карельского Научного Центра РАН, Петрозаводск

Овчинников Лев Павлович – академик РАН, Учреждение РАН Институт белка,
Пушино, Московская обл.

Румш Лев Давыдович – д.х.н., Учреждение РАН Институт биоорганической химии
им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова, Москва

Титов Александр Федорович – член-корреспондент РАН, председатель Президиума
Карельского Научного Центра РАН, Петрозаводск

Хавинсон Владимир Хацкелевич – член-корреспондент РАН, Институт
биорегуляции и геронтологии Северо-Западного отделения РАН, Санкт-Петербург