



*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.

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.

Симпозиум будет проходить в г. Петрозаводске, на базе Института биологии Карельского Научного Центра РАН в здании

Государственного Национального театра Республики Карелия

по адресу: 185035, Петрозаводск, пр. К. Маркса, д.19

Сообщения на симпозиуме будут представлены в виде устных и стендовых докладов. Тезисы докладов (см. Приложение 1) и Регистрационную карту (см. Приложение 2) просим выслать в адрес Оргкомитета по электронной почте:

e-mail: murzina.svetlana@gmail.com **не позднее 25 марта 2011 года.**

В Регистрационной карте просим указать желаемый тип планируемого доклада (устно/стенд), однако, Оргкомитет оставляет за собой право отбора докладов для устных и стендовых сообщений.

Организационный взнос участника в размере 2.000 руб. необходимо выслать **не позднее 25 марта 2011 года по следующим реквизитам:**

ООО Бюро путешествий «Петроинтур»
ИНН 1020009250
КПП 102001001
р/с 40702810825000173442
БИК 048602673
Корр./счет 30101810600000000673
в Карельском ОСБ № 8628 г. Петрозаводск
ОКПО 24870875
ОКОНХ 91620
ОГРН 1031001973584
ОКВЭД 63.30.1
ОКОПФ 65
ОКФС 16

Планируется издание сборника тезисов докладов.

Без получения оплаты организационного взноса участника до 15 апреля 2011 года тезисы не будут включены в сборник материалов симпозиума.

Информация о размещении участников Симпозиума и другие информационные материалы будут высланы позднее.

Сведения о Симпозиуме 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