

Уважаемые коллеги!

Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Научный совет РАН по биоорганической химии организуют **VII Российский симпозиум с международным участием «Белки и пептиды»**, который будет проходить с **12 по 17 июля 2015 г.** в Новосибирском Академгородке.

Тематика симпозиума:

1. Методы разделения, очистки и анализа первичной структуры. Выделение новых природных объектов. Пептидомика. Протеомика.
2. Методы синтеза, химическая модификация. Белковая инженерия.
3. Физико-химические и расчетные методы исследования. Пространственная структура.
4. Биологическая активность. Взаимосвязь «структура – функция».
5. Химия и биология ферментов.
6. Инновационные лекарственные средства на основе пептидов и белков. Механизмы действия.

В рамках Симпозиума планируется проведение **Школы для молодых ученых**. На школе будут представлены лекции ведущих ученых России по теме симпозиума, а также организована отдельная стендовая сессия. В рамках сессии состоится конкурс работ молодых ученых.

Информация о Симпозиуме размещена на сайте <http://propep2015.ru>

По всем вопросам просьба обращаться в оргкомитет Симпозиума:

propep2015@niboch.nsc.ru или по телефону 8 (383) 363-51-90

Секретарь оргкомитета **Кулигина Елена Владимировна**, к.б.н., Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН