



**НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО БИООРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ,
посвященная 60-летию Института биоорганической химии
им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова
Российской академии наук (ИБХ РАН), 40-летию Филиала ИБХ РАН и
85-летию со дня рождения академика Ю.А. Овчинникова
(XIII Овчинниковские чтения)
Москва, ИБХ РАН, 25-27 сентября 2019**

СРЕДА, 25 СЕНТЯБРЯ, МАЛЫЙ ЗАЛ

	ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ I. Председатели: <i>Р.В. Петров, С.М. Деев</i>
10.00 – 10.30	Е.Д. Свердлов «Начинаем с интерферонов»
10.30 – 11.00	А.С. Арсеньев «ЯМР спектроскопия мембранных белков и пептидов»
11.00 – 11.20	А.А. Василевский «От яда к лекарству: максима Парацельса сегодня»
11.20 – 11.40	Перерыв
11.40 – 12.10	В.М. Липкин «Ферменты, факторы дифференцировки и лекарственные средства на их основе: 50 лет исследований»
12.10 – 12.40	Т.В. Овчинникова «От молекулярных факторов врождённого иммунитета к пептидным антибиотикам»
12.40	Обед

СРЕДА, 25 СЕНТЯБРЯ, БОЛЬШОЙ ЗАЛ

15.00 – 15.40	ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ ИБХ РАН. ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАСЕДАНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА ИБХ РАН. Председатели: <i>В.Т. Иванов, А.Г. Габиров</i> Приветствия Минобрнауки России, Президиума Российской академии наук, Российского научного фонда, Российского фонда фундаментальных исследований, институтов РАН, высших учебных заведений.
15.40 – 16.10	В.Т. Иванов «Об истории ИБХ РАН»
16.10 – 16.40	А.Г. Габиров «ИБХ РАН: взгляд в будущее»
16.40 – 17.20	Групповое фото.
18.00	Праздничный фуршет. Культурная программа.

ЧЕТВЕРГ, 26 СЕНТЯБРЯ, МАЛЫЙ ЗАЛ

	ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ II. Председатели: <i>С.А. Козлов, Р.Г. Ефремов</i>
10.00 – 10.30	В.И. Цетлин «Ретро и перспективы: ретро-энантио-пептиды, нейротоксины, рецепторы и лекарства»
10.30 – 11.00	Н.Н. Модянов «Исследования ион-транспортных АТФаз и их генов»
11.00 – 11.20	М.П. Никитин «Умные наноагенты на основе магнитных частиц для тераностики»
11.20 – 11.40	Перерыв
11.40 – 12.10	В.П. Зубов «Полимеры и тераностика»
12.10 – 12.30	Г. В. Шаронов «Роль В-клеток в противоопухолевом иммунном ответе»
12.30 – 12.50	М.Б. Терёшина «Утраченные млекопитающими гены регуляторов раннего развития мозга и регенерации: широкомасштабный поиск генов-мишеней»
12.50	Обед

ЧЕТВЕРГ, 26 СЕНТЯБРЯ, МАЛЫЙ ЗАЛ

	ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ III. Председатели: <i>Н.Н. Модянов, В.А. Олейников</i>
14.00 – 14.30	Р.Г. Ефремов «Вычислительная молекулярная биофизика белков и мембран: некоторые итоги и перспективы»
14.30 – 15.00	В.З. Плетнёв «Флуоресцентные белки. Пространственная структура – свойства»
15.00 – 15.30	А.Г. Зарайский «От эмбрионов к молекулам и обратно»
15.30 – 15.50	М.С. Гончарук «Структурные особенности функционирования Toll-подобных рецепторов»
15.50 – 16.10	Перерыв
16.10 – 16.40	А.Н. Мурашев «Перспективы развития доклинических исследований в ИБХ РАН»
16.40 – 17.10	И.В. Ямпольский «От синтетической химии к синтетической биологии»
17.10 – 17.30	К.С. Минеев «Определение пространственной структуры клеточных рецепторов»

методом спектроскопии ЯМР – мечта или реальность?»

ПЯТНИЦА, 27 СЕНТЯБРЯ, МАЛЫЙ ЗАЛ

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ IV. Председатели: М.П. Кирпичников, Т.В. Овчинникова

- 10.00 – 10.30 Н.В. Бовин «Исследования вируса гриппа»
- 10.30 – 10.50 М.Г. Акимов «Орфанный липидный рецептор GPR55: рецептор пролиферации или рецептор смерти раковых клеток?»
- 10.50 – 11.20 В.Т. Иванов «Биоразнообразии пептидов»
- 11.20 – 11.40 Перерыв
- 11.40 – 12.10 А.Г. Габибов «Высокопроизводительный скрининг биоразнообразия»
- 12.10 – 12.40 С.А. Лукьянов «Развитие технологий исследования живых систем: от вычитания генов и флуоресцентных белков до создания терапевтических антител и новейших комплексов нейрореабилитации»
- 12.40 – 13.10 С.М. Деев «Целое есть большее, чем сумма составляющих его частей - гибридные структуры для диагностики и терапии рака»
- 13.10 Закрытие конференции