

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

# **ИНСТИТУТ БЕЛКА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**



## **ЕЖЕГОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

### **ПРОГРАММА**

8-9 июня 2026 г.  
г. Пущино

Глубокоуважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в  
Ежегодной научной конференции  
Института белка РАН с 8 по 9 июня 2026 г.

8 июня заседание будет проходить в  
конференц-зале Института.

9 июня приглашаем на праздничный пикник  
на поляне за зданием Института.

**8 июня, понедельник**

**10:00 Утреннее заседание**

Открытие Конференции

*Председатель: В. А. Колб*

- 10:10 М. О. Сулима, П. А. Сахаров. Инициация трансляции на матричных РНК с 5'-НТО вирусной РНК SARS-CoV-2 (15 мин.)
- 10:30 В. В. Андрейцев, В. В. Колесникова, Е. Ю. Никонова, А. О. Михайлина, В. А. Балобанов, Н. В. Леконцева, О. С. Никонов. Структурные и функциональные исследования фактора инициации трансляции 4G растений (15 мин.)
- 10:50 Д. Н. Лябин, М. С. Ракшин, Д. А. Беляева, В. А. Балобанов. Домен холодового шока YB-1: роль петли  $\beta$ 34 в связывании нуклеиновых кислот (15 мин.)
- 11:10 Н. В. Леконцева, А. О. Михайлина, П. Ю. Панкратова, А. Д. Никулин. Может ли белок CspB из *Mycobacterium tuberculosis* быть РНК шапероном? (15 мин.)
- 11:30 В. А. Мещеряков, С. Шибата, Ч. Хён, А. С. Сюткин, М. Г. Пятибратов, М. Вольф. Структура архелл с внешним чехлом (15 мин.)
- 11:50 А. А. Минин. Виментиновые промежуточные филаменты контролируют функции митохондрий (20 мин.)

*Перерыв*

**14:00 Дневное заседание**

*Председатель: А. Д. Никулин*

- 14:00 А. В. Финкельштейн. Маятник Мпембы: Когда более длинный путь требует меньше времени (15 мин.)
- 14:20 Б. С. Мельник, М. А. Мажорина. Как на самом деле работает белок-антифриз? (20 мин.)

- 14:45 И. В. Кулаковский. Расширенная "кодовая книга" ДНК-мотивов, описывающих специфичность связывания для факторов транскрипции человека (25 мин.)
- 15:15 Ю. Н. Чиргадзе, Е. А. Харькина, И. В. Лихачев, Н. К. Балабаев, Е. В. Бражников. Динамика  $\alpha$ -спиральной шпильки в белках: принцип ограничения подвижности пептидной цепи (15 мин.)
- 15:35 В. В. Марченков, Н. Ю. Марченко, Н. В. Леконцева, О. М. Селиванова, Н. А. Рябова, В. В. Филимонов, Г. В. Семисотнов. Кинетические исследования диссоциации гексамерного мутанта Hfq (Y55W) (15 мин.)

*Перерыв*

*Председатель: А. А. Минин*

- 16:20 Д. Зюркалова. Исследование структурно-функциональных свойств шаперонина бактериофага ОВР (20 мин.)
- 16:45 А. Буян. Гетерогенность молекулярных фенотипов тканей поперечнополосатых мышц человека (20 мин.)
- 17:10 М. Столярская. Биоинформатические исследования  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$  карбоангидраз как перспективных терапевтических мишеней (20 мин.)

*Перерыв*

**17:50 Заседание Ученого совета ИБ РАН**

Утверждение результатов предзащиты работ аспирантов 4-го года.

Проведение конкурса научных докладов.



**9 июня, вторник**

13:00 Пикник