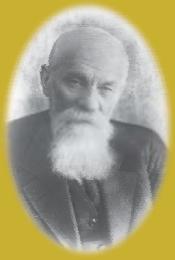


# СЕМЬДЕСЯТ СЕМЬМОЕ БАХОВСКОЕ ЧТЕНИЕ



Алексей Николаевич БАХ  
(17.03.1857-13.05.1946)

17 марта, среда, 15 часов, 2021 г.

конференц-зал Института биохимии имени А.Н.Баха (Ленинский проспект, 33, стр. 2)

## С. Н. КОЧЕТКОВ «НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ТЕРАПИИ СОЦИАЛЬНО-ЗНАЧИМЫХ ИНФЕКЦИЙ»

*В ознаменование 50-летия ПЕРЕКЛЮЧНОЙ ТЕОРИИ А.Н.БАХА Президиум Академии наук СССР 27 апреля 1944 года постановил проводить ежегодно, в день рождения академика А.Н.Баха, 17 марта НАУЧНЫЕ ЧТЕНИЯ, посвященные круглым вопросам биохимии*

*Первое чтение, 1945 г.*

**A.Н.Бахарев.**  
Ферменты в жизненном цикле растения.

*Второе чтение, 1946 г.*

**Н.Н.Семенов.**

Современные взгляды на процесс окисления молекулярным кислородом.

*Третье чтение, 1947 г.*

Президент Академии наук СССР **С.И.Вавилов.**

Вступительное слово.

**А.В.Палладин.**

Биохимия нервной системы.

*Четвертое чтение, 1948 г.*

**А.Н.Фрумкин.**

Адсорбция и окислительные процессы.

*Пятое чтение, 1949 г.*

**Н.М.Сисакян.**

Ферментативная активность протоплазменных структур.

*Шестое чтение, 1950 г.*

**А.Н.Теренин.**

Фотобиохимия органических соединений и фотосинтеза.

*Седьмое чтение, 1951 г.*

**А.Л.Курсанов.**

Синтез и превращение дубильных веществ в растении в связи с проблемой качества чайного сырья и его переработкой.

*Восьмое чтение, 1952 г.*

**И.Н.Назаров.**

Пути синтеза стероидных соединений и обезболивающих веществ.

*Девятое чтение, 1953 г.*

**Г.Е.Клапоров.**

Функциональная биохимия мозга (несколько итоги и перспективы).

*Десятое чтение, 1954 г.*

**С.Е.Северин.**

Роль электронов в метаболических веществ в мышечном обмене.

*Одиннадцатое чтение, 1955 г.*

**Д.М.Махлин.**

Развитие учения о химии мышления.

*Двенадцатое чтение, 1956 г.*

**А.Е.Браунштейн.**

Главные пути ассимиляции азота у животных.

*Тринадцатое чтение, 1957 г.*

**В.А.Энгельгардт.**

Химические основы двигательных функций.

*Четырнадцатое чтение, 1958 г.*

**А.Н.Белозерский.**

Нуклеопротеиды и нуклеиновые кислоты растений и их биологическое значение.

*Пятнадцатое чтение, 1959 г.*

**И.А.Казарновский.**

О строении перекисей и их роли в окислительных процессах.

*Шестнадцатое чтение, 1960 г.*

**В.Л.Кретов.**

Биохимия автотрофной ассимиляции азота.

*Семнадцатое чтение, 1961 г.*

**Х.С.Конторович.**

О биохимической основе нервных влияний.

*Восемнадцатое чтение, 1962 г.*

**В.Н.Орехов.**

Биологическое значение, свойства и строение растворимых коллагеноподобных белков (протоколыногенов).

*Девятнадцатое чтение, 1963 г.*

**А.С.Смирин.**

Рибонуклеиновые кислоты – состав, строение и биологическая роль.

*Двадцатое чтение, 1964 г.*

**В.Н.Бузин.**

Витамин В12 – биосинтез, функции и области применения.

*Двадцать первое чтение, 1965 г.*

**М.М.Шемякин.**

Биоорганическая химия – современное состояние и пути развития.

*Двадцать второе чтение, 1966 г.*

**Е.М.Креп.**

Липиды нервной системы и биохимическая эволюция.

*Двадцать третье чтение, 1967 г.*

**А.М.Кузин.**

Молекулярные механизмы биологического действия радиации высоких энергий.

*Двадцать четвертое чтение, 1968 г.*

**В.П.Скульчев.**

Молекулярные механизмы внутриклеточного дыхания.

*Двадцать пятое чтение, 1969 г.*

**А.А.Баев.**

Функциональные свойства и структурная целостность макромолекул.

*Двадцать шестое чтение, 1970 г.*

**А.А.Покровский.**

Роль биохимии в развитии науки о питании.

17 марта, среда, 15 часов, 2021 г.

*Пятьдесят третье чтение, 1997 г.*

**Д.И.Островский.**

Оксидантный стресс у бактерий.

*Пятьдесят четвертое чтение, 1998 г.*

**В.Д.Мезинников.**

Фолдинг белка как вторая половина генетического кода.

*Пятьдесят пятое чтение, 1999 г.*

**Н.П.Филиппов.**

Рецепторы Ретинопатии.

*Пятьдесят шестое чтение, 2000 г.*

**А.А.Богданов.**

Функциональная топография рибосомы.

*Пятьдесят седьмое чтение, 2001 г.*

**Ф.И.Агузараханов.**

Почему разные метаболические системы клетки используют в качестве источников энергии разные нуклеотидные фосфаты?

*Пятьдесят восмое чтение, 2002 г.*

**Н.Б.Гусев.**

Механизмы регуляции сократительного аппарата различных типов мышц.

*Пятьдесят девятое чтение, 2003 г.*

**А.Б.Метревели.**

Молекулярные колонии.

*Пятьдесят седьмое чтение, 2004 г.*

**Л.Л.Киселев.**

Белки – химически нуклеиновые кислоты – функционально: «антитибиотики».

*Шестьдесят первое чтение, 2005 г.*

**А.Д.Виноградов.**

Молекулярные преобразователи энергии.

*Шестьдесят второе чтение, 2006 г.*

**В.А.Воддар.**

Кортикостероиды и регуляция активности генов.

*Шестьдесят третье чтение, 2007 г., посвященное 150-летию со дня рождения А.Н.Баха*

**В.Т.Иванов.**

Приветствие от Президиума Российской академии наук.

**В.О.Попов.**

Жизнь и деятельность Алексея Николаевича Баха.

Дж. Уокер, лауреат Нобелевской премии.

Кислород, жизнь и преобразование энергии.

**А.С.Смирин.**

50-летие открытия некодирующих РНК.

*Шестьдесят четвертое чтение, 2008 г.*

**В.В.Климанов.**

Фотосинтетическое окисление воды.

*Шестьдесят пятое чтение, 2009 г.*

**В.И.Агала.**

Аварийные службы вирусных РНК: ремонт и перепланировка.

*Шестьдесят шестое чтение, 2010 г.,*

**А.Г.Габриэль.**

Каталитические антитела и процессы аутоантителов.

*Шестьдесят седьмое чтение, 2011 г.,*

**М.Д.Тер-Абрамян.**

Прионы – белковые агрегаты со свойствами генетического материала.

*Шестьдесят восмое чтение, 2012 г.,*

**Е.В.Гринин.**

Природные яды: структурные и функциональные аспекты.

*Шестьдесят девятое чтение, 2013 г.,*

**С.Д.Варфоломеев.**

Ферменты – совершенные макромолекулярные машины.

*Шестьдесят сороковое чтение, 2014 г.,*

**С.А.Туканов.**

Флуоресцентные белки: природное разнообразие и применение в экспериментальной биологии.

*Шестьдесят пятое чтение, 2015 г.,*

**Н.В.Карасетян.**

Механизмы защиты фотосинтетического аппарата.

*Шестьдесят второе чтение, 2016 г.,*

**О.А.Донцова.**

Теломеры и теломеры.

*Шестьдесят третье чтение, 2017 г.,*

**В.Т.Иванов.**

Эндогенные пептиды – «тёплый материя» протеома.

*Шестьдесят четвертое чтение, 2018 г.,*

**В.Г.Лебедев.**

Микробы-биофабрики (редактирование геномов вчера, сегодня и завтра).

*Шестьдесят пятое чтение, 2019 г.,*

**А.В.Финкельштейн.**

60 лет самоорганизации белков.

*Шестьдесят шестое чтение, 2020 г.,*

**А.С.Капрельян.**

Гипноз бактерий. Жизнь без репликации.

*Шестьдесят седьмое чтение, 2021 г.,*

**С.Н.Кочетков.**

Новые подходы к терапии социально-значимых инфекций

