

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток
им. И.И. Мечникова»

Конференция молодых ученых с международным участием,
посвященная 80-летию Великой Победы

New Approaches in the Field of Microbiology, Virology,
Immunology and Epidemiology

ПРОГРАММА

Москва, 22-23 апреля 2025 года

**Научная конференция молодых ученых с международным участием
"New Approaches in the Field of Microbiology, Virology, Immunology and
Epidemiology", посвященная 80-летию Великой Победы**

22-23 апреля 2025 – ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова

(Москва, М. Казенный пер., 5а)

22 апреля

11.00 Торжественное открытие конференции

12.00 – 13.00 «Наука в руках молодых эпидемиологов»

1. **Казыбаева Жаркынай Сынчыбековна, аспирант Национального института общественного здоровья (НИОЗ), Бишкек, Кыргызстан.** Оценка влияния эпизоотий сельскохозяйственных животных на эпидемиологическую ситуацию по бруцеллезу среди населения в Кыргызской Республике. Online-доклад
2. **Калыбекова Каныкей Досбаевна, Ошский государственный университет, Международный медицинский факультет, PhD докторант 1 курса.** Глобальные и региональные различия в охвате вакцинацией. Online-доклад
3. **Темирбекова Сайкал Нурлановна, научный сотрудник, врач-эпидемиолог Национального института общественного здоровья (НИОЗ), Бишкек, Кыргызстан.** Оценка эффективности вакцинации против гепатита «В» в Кыргызской Республике. Online-доклад
4. **Даутов Тимур Талгатович, Ошский государственный университет, Международный медицинский факультет, магистр прикладной эпидемиологии, PhD-докторант, преподаватель кафедры "Общественного здравоохранения и здоровья".** Глобальное бремя заболеваемости ВГВ и ВГС и, в частности, в Кыргызской Республики за период 2021-2023 гг. Online-доклад

13.00 – 15.00 «Наука в руках молодых иммунологов» 1 часть

1. **Алимов Акмаль Искандарович, младший научный сотрудник лаборатории биоконъюгатов.** Прогноз эффективности терапии полимиксином В у пациентов с сепсисом, вызванным полирезистентными грамотрицательными микроорганизмами.
2. **Ахматова Элина Альтафовна, соискатель степени кандидата медицинских наук, лаборатория механизмов регуляции иммунитета.** Новая экспериментальная модель псориаза для оценки эффективности наружной терапии.

3. **Гогина Софья Сергеевна**, младший научный сотрудник, лаборатория молекулярной биотехнологии. Разработка наборов реагентов для определения иммуноглобулинов класса G к вирусу Денге в сыворотках/плазме крови человека и мышей методом ИФА.
4. **Иванова Полина Игоревна**, ведущий биолог КЛД, Научно-медицинская лаборатория «Аликвота». Оптимизация методик определения Т-клеточного ответа к антигенам вируса гриппа подтипов: A₁ (H₁N₁), A₂(H₃N₂), B на платформах ELISPOT и ИФА.
5. **Калюжная Наталия Олеговна**, аспирант, м.н.с. лаборатории молекулярной иммунологии, м.н.с. лаборатории онколитических вирусов. Влияние длинной некодирующей РНК NEAT1 на иммунный ответ при инфицировании гриппом А.
6. **Лобов Антон Викторович**, аспирант ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова, врач КЛД, медицинский директор Научно-медицинской лаборатории «Аликвота». Современные возможности увеличения преаналитического этапа и сохранения жизнеспособности клеток для исследований клеточного иммунитета.
7. **Махортова Ксения Алексеевна**, студентка 6 курса ИКМ ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), лаборант-исследователь лаборатории молекулярной иммунологии. Роль белка инфламماسомы NLRP3 в патогенезе невынашивания беременности.
8. **Мишина Наталья Вадимовна**, аспирант лаборатории механизмов регуляции иммунитета. Поиск иммунологических маркеров для прогноза рецидивов и оценки эффективности терапии при реактивных эритемах.

15.00-15.30 – кофе-брейк

15.30 – 16.45 «Наука в руках молодых иммунологов» 2 часть

9. **Погодина Екатерина Александровна**, биолог КЛД, генеральный директор Научно-медицинской лаборатории «Аликвота». Оценка преаналитического этапа для исследования клеточного иммунитета у пациентов с ВИЧ.
10. **Сажнев Никита Васильевич**, студент 3 курса КИДЗ, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). IgG4-ассоциированные заболевания: этиология, патогенез и клиническая картина.
11. **Тораева Юлия Ильясовна**, студент магистратуры РТУ МИРЭА. Оценка свойств биоконъюгатов наночастиц металлов (Se) с моноклональными антителами к тиреоглобулину человека.

12. **Фёдорова Полина Олеговна, аспирант, м.н.с. лаборатории прикладной вирусологии.** Использование клеточной линии НЕК 293Т в качестве активатора пролиферации НК-клеток в рамках разработки CAR-НК-терапии.
13. **Юпатова Зоя Геннадьевна, аспирант кафедры пропедевтики внутренних болезней УО «Белорусский государственный медицинский университет», г. Минск, Республика Беларусь.** Особенности сенсibilизации к пыльце растений у жителей Республики Беларусь.

23 апреля

12.00 – 14.00 «Наука в руках молодых микробиологов»

1. **Белякова Юлия Сергеевна, студентка бакалавра 5 курса, кафедры Ветеринарно-санитарной экспертизы и биологической безопасности, ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», лаборант-исследователь лаборатории микробиологических питательных сред.** Поиск жизнеспособных некультивируемых клеток бактерий в бульонных и агаровых культурах.
2. **Борходоев Артем Баирович, студент 3 курса ИФ ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).** Перспективы использования антимикробных пептидов в качестве антибактериальных лекарственных средств.
3. **Жамгочян Хамесд Ховсеп, аспирант кафедры микробиологии и иммунологии, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.** Иммуногенность рекомбинантного белка CtxV и его применение в современной вакцинологии.
4. **Жеребцов Антон Павлович, научный сотрудник лаборатории протективных антигенов.** Моноклональные антитела к рекомбинантному флагеллину ингибируют биопленкообразование *Pseudomonas aeruginosa*.
5. **Пашков Георгий Алексеевич, студент 3 курса КИДЗ ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), лаборант-исследователь лаборатории микробиологии условно-патогенных бактерий.** Разработка условий определения бактерицидной опосредованной комплементом активности антисывороток крови кроликов на *Neisseria meningitidis* серотипов A, C, W-135 и Y.
6. **Сидоров Никита Геннадьевич, аспирант, младший научный сотрудник лаборатории протективных антигенов.** Изучение острой токсичности назального спрея на основе антигенов условно-патогенных бактерий.
7. **Степанчикова Елизавета Алексеевна, студентка 4 курса, специальность Медицинская биохимия, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет); лаборант-исследователь**

лаборатории генетики бактериофагов. Новые бактериофаги *Pseudomonas aeruginosa*, выделенные при раневых инфекциях.

8. **Шакурова Лилия Вильнуровна**, студентка бакалавра 5 курса, кафедры Ветеринарно-санитарной экспертизы и биологической безопасности, ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», лаборант-исследователь лаборатории микробиологических питательных сред. Анализ воздействия климатических изменений на микробиоту в г. Москве.

14.00-14.30 – кофе-брейк

14.30 – 16.00 «Наука в руках молодых вирусологов»

1. **Желаева Юлия Романовна**, младший научный сотрудник лаборатории онколитических вирусов. Стимуляция противоопухолевого иммунитета онколитическими вирусами *in vitro*.
2. **Иванина Анна Валерьевна**, младший научный сотрудник лаборатории экспериментальной вирусологии. Разработка модели сочетанной инфекции «грипп-ковид» и изучение патогенеза инфекции *in vivo* на сирийских хомячках.
3. **Куликова Лиана Александровна**, студентка 3 курса, специальность Медицинская биохимия, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет); лаборант-исследователь лаборатории молекулярной иммунологии. Перспективный подход в терапии HSV-1 инфекции посредством миРНК, направленных к генам ядерно-порового комплекса.
4. **Личутина Мария Владимировна**, младший научный сотрудник лаборатории диагностики вирусных инфекций. Изучение субпопуляций клеток крови мышей, иммунизированных различными вариантами соге белка вируса гепатита С.
5. **Масленникова Ася Сергеевна**, студентка 4 курса биологического факультета МВА им. К.И. Скрябина; лаборант-исследователь лаборатории прикладной вирусологии. Иммуногенность препаратов нативного антигена SARS-CoV-2 для золотистых сирийских хомячков.
6. **Шушков Матвей Сергеевич**, студент 1 курса магистратуры РГУ МИРЭА. Получение рекомбинантной плазмиды для экспрессии фрагмента капсидного белка вируса гепатита Е третьего генотипа с укороченным белком-носителем.

17.00 – 17.30 Подведение итогов конференции. Награждение победителей и участников.