

**Предварительная программа Научной конференции с
международным участием "Вакцинология как ответ
биологическим угрозам", посвященной 100-летию основания
НИИВС им. И.И. Мечникова
Москва, 18-20 апреля 2019г.**

18 апреля - территория Центральный Дом Ученых РАН

(Адрес: г. Москва, Пречистенка д.16).

10.00 – 11.30 – Открытие конференции. Официальные поздравления. Награждение выдающихся деятелей науки ФГБНУ НИИВС им.И.И. Мечникова

11.30 – 12.00 – Пленарный доклад Свитич О.А. чл. –корр. РАН

12.00 – 12.30 кофе брейк

12.30 – 15.30 Пленарная сессия

1. Хельмут Хан, президент Берлинского медицинского общества

2. Зверев В.В., академик РАН

3. Prof. Richard Randall Professor of Molecular Virology University of St Andrews

4. Акимкин В.Г., академик РАН

5. Prof. Bogdan Petrunov MD, PhD, DSc

5. Лобзин Ю.В., академик РАН

6. Тотолян А.А., академик РАН

15.30 – Торжественный обед

**19 апреля - территория ФГБНУ НИИВС им.И.И. Мечникова (Москва,
Малый Казенный пер., 5А)**

10.00 **Пленарная лекция** «Разработка и создание средств специфической профилактики вирусных инфекций на основе изучения патогенеза и особенностей иммунитета»

Сергеев О.В. д.б.н., в.н.с. ФГБУ Федерального государственного научного центра
эпидемиологии и микробиологии им.Н.Ф.Гамалеи"
профессор кафедры Первого МГМУ Министерства здравоохранения Российской Федерации

10.45 - кофе брейк

11.00 – 13.30 Секция «Наука в руках молодых ученых: Вирусология»

1. **Нонежад Реза Масуд**, Mucosal immunity of oral cavity to Herpes viruses. ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова.
2. **Самарцева Т. Г.** Разработка противовирусных средств на основе рекомбинантных антител для профилактики и терапии инфекции, вызванной респираторно-синцитиальным вирусом. ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова, лаборатория молекулярной биотехнологии.
3. **Исаков И. Ю.** Молекулярно-генетическая характеристика вирусов – этиологических агентов острых респираторных и кишечных вирусных инфекций, и их сочетанных форм у детей. НИИВС им. И.И. Мечникова, лаборатория молекулярной биотехнологии.
4. **Дорофеева А. Д.** Полимеразная цепная реакция с детекцией в режиме реального времени, интегрированная с культуральным методом, для определения нейтрализующей активности антител, специфичных к ротавирусу А. НИИВС им. И.И. Мечникова, лаборатория молекулярной биотехнологии.
5. **Ртищев Артём Андреевич**, м.н.с. Изучение особенностей активации врожденного иммунитета при иммунизации мышей различными типами аттенуированных вариантов вируса гриппа А. ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова, лаборатория генетики РНК-содержащих вирусов.
6. **Карташова Надежда Павловна**, м.н.с. Летальная модель вторичной бактериальной пневмонии после гриппа: выбор штаммов и доз. ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова, лаборатория экспериментальной вирусологии.
7. **Смирнова Дарья Ильинична**, м.н.с. **Грачёва Анастасия Вячеславовна**, м.н.с. Быстрая молекулярная диагностика герпесвирусных инфекций. ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова, лаборатория молекулярной вирусологии.
8. **Петруша Ольга Александровна**, м.н.с. Экспресс-диагностика парвовирусного энтерита плотоядных методом петлевой изотермической амплификации ДНК с флуоресцентной детекцией. ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова, лаборатория молекулярной вирусологии
9. **Глубокова Екатерина Андреевна**, м.н.с. Эффективность риамиловира и его комбинации с осельтамивиром на модели экспериментальной гриппозной инфекции мышей. ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова, лаборатория экспериментальной вирусологии.

10. **Краскевич Денис Александрович**, студент Изучение молекулярных механизмов противогерпетического действия фукоидана и эхинохрома *in vitro*. ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова.

13.30 – 14.00 – Обеденный перерыв

14.00 - **Пленарная лекция** «Некоторые вопросы молекулярного патогенеза внутриклеточного паразитизма бактерий»

Бойченко М.Н. профессор, д.б.н., профессор кафедры Первого МГМУ

14.45 – 17.30 Секция «Наука в руках молодых ученых: Микробиология»

1. **Алиева К.Н.**, м.н.с. Преодоление устойчивости *Staphylococcus aureus* под воздействием комбинации линезолида с даптомицином в динамической системе *in vitro*. НИИНА им. Г.Ф. Гаузе

2. **Ефименко Т.А.**, н.с., к.х.н. Возможность изыскания природных антибиотиков бактериального происхождения, преодолевающих антибиотикорезистентность патогенов. НИИНА им. Г.Ф. Гаузе

3. **Барановская Софья Александровна**, аспирант, м.н.с. Изучение влияния режимов подачи CO₂ на рост *S. pneumoniae* в управляемых условиях. ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова, лаборатория иммунохимической диагностики.

4. **Карabanова А.А.**, практикант, Антибиотические свойства актиномицетов, выделенных из пищеварительного тракта многоножек (millipede). НИИНА им. Г.Ф. Гаузе

5. **Омельчук О.А.**, аспирант, м.н.с. Новые производные олигомицина А, полученные по реакции Дильса-Альдера: синтез и биологическая активность. НИИНА им. Г.Ф. Гаузе

6. **Елагина Татьяна Николаевна**, заочный аспирант Оценка фактической эпидемиологической эффективности массовой вакцинации против пневмококковой инфекции на примере Троицкого и Новомосковского административных округов города Москвы. Кафедра эпидемиологии ИПО ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России.

7. **Петухова Екатерина Сергеевна**, аспирант, м.н.с. Иммуногенная и протективная активность рекомбинантного пневмолизина. ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова, лаборатория терапевтических вакцин.

8. **Алферова В.А.**, м.н.с. Структура и стереохимические особенности поликетидного антибиотика изоирумамицина. НИИНА им. Г.Ф. Гаузе

9. **Баранова А.А.**, аспирант, Исследование антимикробных и ростостимулирующих веществ, выделенных из *Trichoderma viride*. НИИНА им. Г.Ф. Гаузе

10. **Тюрин А.П.**, к.х.н., с.н.с. Полиольные нафтохиноновые макролиды: структура и активность. НИИНА им. Г.Ф. Гаузе

11. **Гаврюшина И.А.**, аспирант Разработка новых антибактериальных и антифунгальных композитов с использованием биологически активных соединений биомассы и культуральной жидкости ксилотрофных базидиомицетов. НИИНА им. Г.Ф. Гаузе

20 апреля - территория ФГБНУ НИИВС им.И.И. Мечникова (Москва, Малый Казенный пер., 5А)

10.00 *Пленарная лекция* «Исследование молекулярных механизмов конверсии Т-лимфоцитов в норме и при патологии» Донецкова А.Д. д.б.н., профессор кафедры иммунологии РНИМУ, в.н.с. Институт Иммунологии

10.45 - кофе брейк

11.00 – 13.30 Секция «Наука в руках молодых ученых: Иммунология»

1. **Николь Нг Зи Эрн**, The role of Ilya Mechnikov discovery of phagocytosis in the development of immunology. ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова.

2. **Longfeng Rao**, Antimicrobial peptides – the main factors of innate immunity ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова.

3. **Филина Александра Борисовна**, аспирант, м.н.с. Влияние CXCL12 и лигандов TLRs на миграцию опухолевых клеток и экспрессию факторов врождённого иммунитета. ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова.

4. **Буркин Константин Максимович**, лаборант-исследователь Совершенствование группового определения сульфаниламидов в иммуноферментном анализе. ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова.

5. **Печелюлько А.А.**, н.с. Разработка иммуноферментных методов диагностики специфического IgM человека с использованием моноклональных антител. ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова, лаборатория диагностики вирусных инфекций. Научный

6. **Быстрицкая Елизавета Петровна**, Эпигенетика TLR2 и TLR4 при инфекционно детерминированном атопическим дерматите. ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова.

7. **Гележе Катерина Андреевна**, м.н.с. Золотистый стафилококк и врожденный иммунитет при атопическом дерматите. ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова, лаборатория молекулярной иммунологии.

8. **Кинкулькина Алия Ряшидовна**, м.н.с. Иммуногенетические маркеры риска развития глаукомы, ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова.

9. **Меркушова Екатерина Дмитриевна**, ассистент кафедры Иммунологические факторы риска развития ишемического и геморрагического инсульта РНИМУ им.Н.И. Пирогова

10. **Хасанова Елена**, студент Роль факторов врожденного иммунитета в развитии псориаза. РНИМУ им.Н.И. Пирогова

13.30 – 14.00 - кофе брейк

14.00 – 15.30 - Круглый стол «Дальнейшие перспективы вакцинопрофилактики. Создание вакцин нового поколения»

16.00 – Официальное закрытие конференции