



ФГБНУ «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова»
ФГБНУ «Научно-исследовательский институт по изысканию новых антибиотиков им. Г.Ф. Гаузе»

ПРОГРАММА

**Научно-практической конференции молодых ученых
«Актуальные вопросы эпидемиологии, диагностики,
лечения и профилактики инфекционных и
онкологических заболеваний»**

**Москва
2017**

**ФГБНУ НИИВС им И.И. Мечникова
ФГБНУ «НИИНА им Г.Ф. Гаузе»**

Программа

Конференции молодых ученых и специалистов

«Актуальные вопросы эпидемиологии, диагностики, лечения и профилактики инфекционных и онкологических заболеваний»

18 апреля 2017 г.

10.00—15.00

**ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО РУКОВОДИТЕЛЕЙ
ФГБНУ НИИВС ИМ. И.И. МЕЧНИКОВА И ФГБНУ «НИИНА ИМ Г.Ф.ГАУЗЕ»**

Доклады участников (время докладов – 10 минут, обсуждение – 5 минут)

1. БЛАГОВИДОВ ДМИТРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ, м.н.с. лаборатории вакцинопрофилактики и иммунодиагностики аллергических заболеваний ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова.

*Научные руководители: д.м.н. проф., Костинов Михаил Петрович,
д.м.н. проф. Симонова Ольга Игоревна.*

Уровни IgG-антител к *P. aeruginosa* инфицированных и неинфицированных синегнойной палочкой детей с муковисцидозом и врожденными пороками развития легких

2. АЛФЕРОВА ВЕРА АЛЕКСАНДРОВНА, м.н.с. лаборатории химического изучения биологически активных соединений микробного происхождения ФГБНУ «НИИ по изысканию новых антибиотиков им. Г.Ф. Гаузе».

Научный консультант: д.х.н. Коршун Владимир Аркадьевич.

Астолиды А и В, нафтохиноновые полиольные макролиды с антифунгальной активностью и цитотоксичностью, продуцируемые *Streptomyces hygrosopicus*

3. БАРАНОВА АННА АЛЕКСАНДРОВНА, аспирант лаборатории химического изучения биологически активных соединений микробного происхождения ФГБНУ «НИИ по изысканию новых антибиотиков им. Г.Ф. Гаузе».

Научные руководители: д.х.н. Коришун Владимир Аркадьевич, д.б.н. Садыкова Вера Сергеевна.

Антимикробный потенциал экстремофильных микромицетов

4. ЕЛАГИНА ТАТЬЯНА НИКОЛАЕВНА, заочный аспирант кафедры эпидемиологии ИПО ФГБОУ ВО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России.

Научные руководители: д.м.н., проф. Филатов Николай Николаевич, д.м.н., проф. Костинов Михаил Петрович.

Уровни охвата и своевременность вакцинации против пневмококковой инфекции на начальных этапах широкомасштабной вакцинации

5. ОМЕЛЬЧУК ОЛЬГА АЛЕКСАНДРОВНА, м.н.с. лаборатории химической трансформации антибиотиков ФГБНУ «НИИ по изысканию новых антибиотиков им. Г.Ф. Гаузе».

Научный руководитель: д.х.н., проф. РАН Щекотихин Андрей Егорович.

Синтез и биологическая активность новых производных олигомицина А

6. ИГНАТЬЕВА МАРИЯ АНАТОЛЬЕВНА, аспирант ГБУЗ МО «Московского областного научно-исследовательского института акушерства и гинекологии».

Научные руководители: д.м.н. Новикова Светлана Викторовна, д.м.н., проф., Костинов Михаил Петрович.

Возможности коррекции уровня витамина D при лечении вагинальных инфекций у беременных

7. ЕФИМЕНКО ТАТЬЯНА АЛЕКСАНДРОВНА, н.с. отд. микробиологии: сектор поиска природных соединений, преодолевающих устойчивость бактерий ФГБНУ «НИИ по изысканию новых антибиотиков им. Г.Ф. Гаузе».

Научный руководитель: к.б.н. Ефременкова Ольга Владимировна.

Изучение антибиотических свойств бактерий-эндобионтов плодовых тел базидиальных грибов

8. МАТВЕЕВА ЕЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА, аспирант лаборатории экспериментальной микробиологии ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова.
Научный руководитель: д.м.н., проф. Грубер Ирина Мироновна.

*Морфо-физиологические и вирулентные свойства штаммов *Streptococcus pneumoniae* 6В разного происхождения*

9. АММУР ЮЛИЯ ИГОРЕВНА, к.б.н., лаборатория экспериментальной иммунологии ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова.

Возможное значение индукции некоторых интерферон-стимулированных генов в ответ на заражение клеточных линий меланомы человека вирусом кори

12.30 Кофе-брейк – 30 минут

1. МОИСЕЕНКО АЛЕНА ИГОРЕВНА, лаборант лаборатории химической трансформации антибиотиков ФГБНУ «НИИ по изысканию новых антибиотиков им. Г.Ф. Гаузе».

Научный руководитель: д.х.н., проф. РАН Щекотихин Андрей Егорович.

Синтез и антибактериальная активность новых амидов эремомицина

2. ЛЕОНОВА ЕВГЕНИЯ ИГОРЕВНА, м.н.с. лаборатории протективных антигенов ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова.

Научные руководители: д.м.н., проф. Михайлова Наталья Александровна, д.б.н. Ленева Ирина Анатольевна.

Разработка экспериментальной модели сочетанной вирусно-бактериальной пневмонии

3. ЯРИНА МАРИЯ СЕРГЕЕВНА, н.с. лаборатории биосинтеза биологически активных соединений, ФГБНУ «НИИ по изысканию новых антибиотиков им. Г.Ф. Гаузе».

Научный руководитель: д.б.н. академик РАН Краснопольская Лариса Михайловна.

*Получение и биологическая активность полисахаридов грибов рода *Ganoderma**

4. ПЕТРУША ОЛЬГА АЛЕКСАНДРОВНА, м.н.с. лаборатории молекулярной вирусологии ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова.
Научный руководитель: к.б.н. Никонова Александра Александровна.

Молекулярно-генетическая характеристика вирусов – этиологических агентов острых респираторных и кишечных вирусных инфекций, и их сочетанных форм

5. ПАНОВ АЛЕКСЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, аспирант лаборатории химической трансформации антибиотиков ФГБНУ «НИИ по изысканию новых антибиотиков им. Г.Ф. Гаузе».

Научный руководитель: д.х.н. Королев Александр Михайлович.

Антибактериальные и противогрибковые свойства новых производных трииндолилметана

6. ТИХОМИРОВ АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ, с.н.с. лаборатории химической трансформации антибиотиков ФГБНУ «НИИ по изысканию новых антибиотиков им. Г.Ф. Гаузе».

Научный консультант: д.х.н., проф. РАН Щекотихин Андрей Егорович.

Амиды антрафуран-2 и 3-карбоновых кислот – перспективный класс для поиска новых противоопухолевых веществ

7. ХРОМОВА ЕКАТЕРИНА АЛЕКСАНДРОВНА, аспирант лаборатории вакцинопрофилактики и иммунотерапии аллергических заболеваний ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова.

Научные руководители: д.м.н., проф. Костинов Михаил Петрович, д.м.н. Ахматова Нелли Кимовна.

Влияние современных вакцин против гриппа на иммунофенотип лимфоцитов и Толл-подобные рецепторы

8. МАКСИМОВА МАРИЯ АНДРЕЕВНА, м.н.с. лаборатории разработки методов поиска биологически активных соединений ФГБНУ «НИИ по изысканию новых антибиотиков им. Г.Ф. Гаузе».

Научный руководитель: д.б.н., Тренин Алексей Сергеевич.

Поиск антибиотиков, обладающих антифунгальной активностью

19 апреля 2017 г.
10.00—15.00

Доклады участников (время докладов – 10 минут, обсуждение – 5 минут)

1. АЛЬМЯШЕВА НАИЛЯ РАФИКОВНА, аспирант лаборатории биосинтеза биологически активных соединений ФГБНУ «НИИ по изысканию новых антибиотиков им. Г.Ф. Гаузе».

Научный руководитель: д.б.н. академик РАЕН Краснопольская Лариса Михайловна.

Антиоксидантная активность метаболитов базидиальных грибов

2. БАРАНОВСКАЯ СОФЬЯ АЛЕКСАНДРОВНА, м.н.с. лаборатории иммунохимической диагностики ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова.

Научный руководитель: д.м.н., проф. Ястребова Наталья Евгеньевна.

Влияние концентрации глюкозы и витаминов на накопление капсульного полисахарида 9N серотипа *S. pneumoniae*

3. БУРАВЧЕНКО ГАЛИНА ИГОРЕВНА, инженер лаборатории химической трансформации антибиотиков ФГБНУ «НИИ по изысканию новых антибиотиков им. Г.Ф. Гаузе».

Научный руководитель: д.х.н., проф. РАН Щекотихин Андрей Егорович.

Влияние заместителей на биологические свойства аминопроизводных 1,4-диоксида 3-фенил-2-хиноксалинкарбонитрила

4. ЗИМИНА ЕКАТЕРИНА МАКСИМОВНА, м.н.с. лаборатории протективных антигенов ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова.

Научные руководители: д.м.н., проф. Михайлова Наталья Александровна, к.б.н. Калошин Алексей Алексеевич.

Получение и исследование иммунобиологических свойств слитого рекомбинантного белка *OprF-aTox-OprI Pseudomonas aeruginosa*

5. ЕРЕМКИН НИКОЛАЙ ВАДИМОВИЧ, м.н.с. лаборатории фармакологии и химиотерапии ФГБНУ «НИИ по изысканию новых антибиотиков им. Г.Ф. Гаузе».

Научный руководитель: к.м.н. Трещалин Иван Дмитриевич.

Доклиническое исследование токсических свойств ЛХТА-2034

6. КАЖАРОВА СВЕТЛАНА ВЯЧЕСЛАВОВНА, аспирант лаборатории вакцинопрофилактики и иммунотерапии аллергических заболеваний ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова.

Научные руководители: д.м.н., проф. Костинов Михаил Петрович, д.м.н. Ахматова Нелли Кимовна.

Исследование клинико-иммунологических эффектов иммуномодуляторов в комплексном лечении больных с внебольничной пневмонией

7. КУЛИКОВА НИНА ГЕОРГИЕВНА, н.с. лаборатории таксономического изучения и коллекции культур микроорганизмов ФГБНУ «НИИ по изысканию новых антибиотиков им. Г.Ф. Гаузе».

Научный руководитель: д.б.н., проф. Терехова Лариса Петровна.

Поиск продуцентов антибиотиков, активных в отношении метициллинорезистентного стафилококка и синегнойной палочки

8. МИЛОВАНОВА АЛЕКСАНДРА ВЛАДИМИРОВНА, м.н.с. лаборатории генетики ДНК-содержащих вирусов ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова.

Научные руководители: к.б.н. Сидоров Александр Викторович, к.б.н. Алаторцева Галина Ивановна.

Применение метода оптимизации кодонов для повышения уровня экспрессии рекомбинантных полипептидов на примере белка ORF3 вируса гепатита E 1 генотипа

9. НУРИЕВ РИНАТ ИЛЬШАТОВИЧ, лаборант-исследователь лаборатории биоконъюгатов ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова, студент Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова.

Научный руководитель: д.б.н. Буркин Максим Алексеевич.

Получение и иммунохимические свойства конъюгатов капсульного полисахарида *S. pneumoniae* серотипа 9N со столбнячным анатоксином

12.30 Кофе-брейк – 30 минут

1. НАДЫСЕВ ГЕОРГИЙ ЯНОВИЧ, м.н.с. лаборатории химической трансформации антибиотиков ФГБНУ «НИИ по изысканию новых антибиотиков им. Г.Ф. Гаузе».

Научный руководитель: д.х.н., проф. РАН Щекотихин Андрей Егорович.

Синтез и исследование антипролиферативной активности аминотетильных производных гелиомицина

2. МАРКОВ ДАНИИЛ ВАСИЛЬЕВИЧ, старший лаборант лаборатории молекулярной вирусологии ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова, студент медицинского колледжа Управления Делами Президента РФ.
Научный руководитель: к.б.н. Файзулов Евгений Бахтиёрович.

Получение куриного противоротавирусного иммуноглобулина

3. ОСТРОВСКИЙ КОНСТАНТИН ПЕТРОВИЧ, н.с. лаборатории фармакологии и химиотерапии ФГБНУ «НИИ по изысканию новых антибиотиков им. Г.Ф. Гаузе».
Научный руководитель: д.б.н. Переверзева Элеонора Рафаиловна.

Разработка водосовместимых форм антибиотиков рифамицинового ряда

4. РТИЩЕВ АРТЁМ АНДРЕЕВИЧ, м.н.с. лаборатории генетики РНК-содержащих вирусов ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова.
Научный руководитель: д. м. н. Маркушин Станислав Георгиевич.

Сравнительное изучение иммуногенности и защитной эффективности двух типов живых гриппозных вакцин при гомологичном и гетерологичном контрольном заражении

5. РОГОЖИН ЕВГЕНИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, н.с. лаборатории химического изучения биологически активных соединений микробного происхождения, ФГБНУ «НИИ по изысканию новых антибиотиков им. Г.Ф. Гаузе»
Научный консультант: д.х.н. Коршун Владимир Аркадьевич.

Выделение комплекса антибиотиков группы амикумацинов

6. ПЕЧЕЛЮЛЬКО АНАСТАСИЯ АЛЕКСАНДРОВНА, м.н.с. лаборатории диагностики вирусных инфекций ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова.
Научные руководители: д.м.н, проф. Лавров Вячеслав Федорович, д.б.н. Дмитриев Александр Дмитриевич.

Выделение рекомбинантного Core белка вируса гепатита С, экспрессированного в Pichia pastoris

7. ТЮРИН АНТОН ПАВЛОВИЧ, с.н.с. лаборатории химического изучения биологически активных соединений микробного происхождения ФГБНУ «НИИ по изысканию новых антибиотиков им. Г.Ф. Гаузе».
Научный консультант: д.х.н. Коршун Владимир Аркадьевич.

Макроциклические поликетиды с антифунгальной активностью, продуцируемые стрептомицетами

8. ТАТЕВОСОВ ВИТАЛИЙ РАНТИКОВИЧ, м.н.с. лаборатории вакцинопрофилактики и иммунотерапии аллергических заболеваний ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова, старший врач-пульмонолог ГВКГ войск национальной гвардии.

Научный руководитель: д.м.н., проф. Костинов Михаил Петрович.

Клинический эффект назначения поликомпонентной антибактериальной вакцины в комплексном лечении нетяжёлой внебольничной пневмонией у лиц молодого возраста в организованных коллективах

9. ГОЛИБРОДО ВАСИЛИСА АНТОНОВНА, н.с. лаборатории фармакологии и химиотерапии ФГБНУ «НИИ по изысканию новых антибиотиков им. Г.Ф. Гаузе».

Научный консультант: к.м.н. Трещалин Иван Дмитриевич.

Оценка эффективности вакцинотерапии в комплексном лечении нетяжёлой внебольничной пневмонии у лиц молодого возраста в организованных коллективах

Подведение итогов конкурса конференции, награждение победителей конкурса научных работ

**Заседания конференции будут проходить по адресу:
г. Москва, Малый Казенный пер., д.5А
ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова,
главный корпус, конференц-зал**