

ПРОГРАММА

Четвертая научно-практическая конференция с международным участием «Бактериофаги: теоретические и практические аспекты применения в медицине, ветеринарии и пищевой промышленности»

К 70-летию профессора В.А. Алешкина

24-26 сентября 2018 года, Нижний Новгород, Россия

«Маринс Парк Отель» (г. Нижний Новгород, ул. Советская, 12)

Организаторы

- Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)
- Федеральное бюджетное учреждение науки «Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н. Габричевского» Роспотребнадзора (ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского)
- Федеральное бюджетное учреждение науки «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Роспотребнадзора (ФБУН ГНЦ ПМБ)
- Федеральное бюджетное учреждение науки Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии Роспотребнадзора (ФБУН ЦНИИЭ)
- Федеральное бюджетное учреждение науки Нижегородский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. академика И.Н. Блохиной Роспотребнадзора (ФБУН ННИИЭМ им. академика И.Н. Блохиной)
- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» (ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ)
- Некоммерческое партнерство содействия развитию научных исследований и практического применения бактериофагов «Национальное общество исследователей бактериофагов»

Организационный комитет конференции

Председатель

Попова А.Ю.

Руководитель Федеральной службы по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
д.м.н., профессор

Сопредседатели

Комбарова С.Ю.

Врио директора ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского
Роспотребнадзора, д.б.н.

Дятлов И.А.

Директор ФБУН ГНЦ ПМБ Роспотребнадзора,
академик РАН, д.м.н., профессор

Акимкин В.Г.

Директор ФБУН ЦНИИЭ Роспотребнадзора,
академик РАН, д.м.н., профессор

Ефимов Е.И.

Директор ФБУН ННИИЭМ им. академика И.Н. Блохиной
Роспотребнадзора, д.м.н., профессор

Алёшкин В.А.

Научный руководитель ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского
Роспотребнадзора, д.б.н., профессор

Члены оргкомитета

Алешкин А.В.

Заведующий лабораторией клинической микробиологии и биотехнологии
бактериофагов ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора,
руководитель ФНМЦ по идентификации и изучению бактериофагов, д.б.н.,
профессор РАН

Бондарев В.П.

Директор центра экспертизы и контроля МИБП ФГБУ НЦЭСМП Минздрава России,
д.м.н., профессор (по согласованию)

Брико Н.И.

Заведующий кафедрой эпидемиологии ФГАОУ ВО «Первый Московский
государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова», академик РАН,
д.м.н., профессор (по согласованию)

Брусина Е.Б.

Заведующая кафедрой эпидемиологии ГБОУ ВО «Кемеровская государственная
медицинская академия» Минздрава России, д.м.н., профессор (по согласованию)

Бруснигина Н.Ф.

Заведующая лабораторией метагеномики и молекулярной индикации патогенов
ФБУН ННИИЭМ им. академика И.Н. Блохиной Роспотребнадзора, к.м.н.

Васильев Д.А.

Заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии и эпизоотологии ФГБОУ ВО «Ульяновский ГАУ им. П.А. Столыпина» Минсельхоза России, д.б.н., профессор (по согласованию)

Григорьева Г.И.

Заместитель директора по научной работе ФБУН ННИИЭМ им. академика И.Н. Блохиной Роспотребнадзора, д.б.н., профессор

Зверев В.В.

Директор ФГБНУ НИИ вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова РАН, академик РАН, д.м.н., профессор (по согласованию)

Зуева Л.П.

Заведующая кафедрой эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России, д.м.н. профессор (по согласованию)

Ковалишена О.В.

Заведующая кафедрой эпидемиологии, микробиологии и доказательной медицины ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России, Главный внештатный специалист Минздрава России по эпидемиологии в ПФО, д.м.н., профессор (по согласованию)

Крылов В.Н.

Заведующий лабораторией генетики бактериофагов ФГБНУ НИИ вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова РАН, д.б.н., профессор (по согласованию)

Светоч Э.А.

Заведующий отделом молекулярной микробиологии ФБУН ГНЦ ПМБ Роспотребнадзора, д.в.н., профессор

Селькова Е.П.

Главный научный сотрудник ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора, заместитель руководителя ФНМЦ по идентификации и изучению бактериофагов, д.м.н., профессор

Соловьева И.В.

Заведующая лабораторией микробиома человека и средств его коррекции ФБУН ННИИЭМ им. академика И.Н. Блохиной Роспотребнадзора, д.б.н.

Тутельян В.А.

Научный руководитель ФГБНУ «ФИЦ питания и биотехнологии», академик РАН, д.м.н., профессор (по согласованию)

Тутельян А.В.

Заведующий лабораторией инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи ФБУН ЦНИИЭ Роспотребнадзора, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор

Фельдблюм И.В.

Заведующая кафедрой эпидемиологии ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России, д.м.н., профессор (по согласованию)

Шагин Д.А.

Старший научный сотрудник отдела молекулярной диагностики и эпидемиологии, руководитель научной группы новых технологий молекулярного анализа ФБУН ЦНИИЭ Роспотребнадзора

Шестакова И.В.

Главный внештатный специалист Минздрава России по инфекционным заболеваниям, профессор кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии ФГБОУ ВО «Московский государственный стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России, д.м.н., профессор (по согласованию)

Шкарин В.В.

Профессор-консультант кафедры эпидемиологии, микробиологии и доказательной медицины ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор (по согласованию)

Ющук Н.Д.

Президент ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. Е.А. Евдокимова» Минздрава России, академик РАН, д.м.н., профессор (по согласованию)

Научный комитет конференции

- Stephen T. Abedon* (профессор кафедры микробиологии государственного университета Штата Огайо, Колумбус, США)
- Андрей Алешкин* (руководитель ФНМЦ по идентификации и изучению бактериофагов Роспотребнадзора, Москва, Россия)
- Krystyna Dabrowska* (руководитель лаборатории бактериофагов, Институт иммунологии и экспериментальной терапии, Вроцлав, Польша)
- Дмитрий Васильев* (заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии и эпизоотологии ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ им. П.А. Столыпина, Ульяновск, Россия)
- Martha Clokie* (профессор кафедры микробиологии, факультета инфекции, иммунитета и воспаления, Университет Лечестера, Лечестер, Великобритания)
- Николай Воложанцев* (заведующий лабораторией молекулярной диагностики и генно-инженерных препаратов ФБУН ГНЦ ПМБ Роспотребнадзора, Оболенск, Россия)
- Elizabeth Kutter* (руководитель лаборатории биологии бактериофагов Государственного колледжа Эвергрин, Олимпия, США)
- Андрей Летаров* (руководитель лаборатории вирусов микроорганизмов ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва, Россия)
- Alexander Sulakvelidze* (Вице-президент по науке компании Интралификс, Балтимор, США)
- Petr Leiman* (профессор кафедры биохимии и молекулярной биологии медицинского факультета университета Техаса, Галвестон, США)
- Константин Мирошников* (руководитель лаборатории молекулярной биоинженерии ФГБУН ИБХ им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Москва, Россия)
- Rob Lavigne* (руководитель лаборатории генных технологий, факультет биосистем, Католический университет, Лёвен, Бельгия)

Технический организатор

Медицинское Маркетинговое Агентство

24 сентября 2018 г.

Зал «Ялта»
10.00 – 10.20

Открытие

Попова А.Ю.

Руководитель Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, д.м.н., профессор

Зал «Ялта»
10.20 – 12.20

Пленарное заседание (часть 1)

Председатели: Попова А.Ю.

(руководитель Роспотребнадзора, Москва, Россия)

Дятлов И.А.

(директор ГНЦ ПМБ, Оболенск, Россия)

Kutter E.

*(руководитель лаборатории биологии бактериофагов
Государственного колледжа Эвергрин, Олимпия, США)*

**Антимикробная резистентность как глобальная
мультидисциплинарная проблема. Пути ее решения**

Попова А.Ю. (Москва, Россия)

20 мин.

**Детальная характеристика Интести-фага и Пиофага
- шаг в направлении широкого клинического
исследования фаготерапии**

Kutter E. (Олимпия, США)

20 мин.

**Современные тенденции в изучении механизмов
резистентности патогенных микроорганизмов
к антибиотикам и разработке технологий получения
инновационных средств лечения**

Дятлов И.А. (Оболенск, Россия)

20 мин.

**Первые клинические результаты индивидуализированной
фаготерапии в области сердечно-сосудистой хирургии**

Kühn Ch. (Ганновер, Германия)

20 мин.

Иммунологические аспекты фаготерапии

Алёшкин В.А. (Москва, Россия)

20 мин.

**Вклад Нижегородского НИИЭМ им. академика
И.Н. Блохиной в фундаментальные и прикладные
исследования в области создания и применения
бактериофагов**

Григорьева Г.И. (Нижний Новгород, Россия)

20 мин.

**Зал «Ялта»
12.40 – 14.40**

Пленарное заседание (часть 2)

Председатели: Алёшкин В.А.

*(научный руководитель ФБУН МНИИЭМ им.Г.Н.Габричевского,
Москва, Россия)*

Dabrowska K.

*(руководитель лаборатории бактериофагов, Институт
иммунологии и экспериментальной терапии Вроцлав, Польша)*

Skurnik M.

*(профессор бактериологии, Университет Хельсинки, Хельсинки,
Финляндия)*

**Интересные находки, связанные с иерсинеозными
бактериофагами**

Skurnik M. (Хельсинки, Финляндия)

20 мин.

**Персонализированная фаготерапия инфекций,
связанных с медицинской помощью (ИСМП)**

Шкода А.С. (Москва, Россия)

20 мин.

Коротко-циркулирующие бактериофаги

Dabrowska K. (Вроцлав, Польша)

20 мин.

**Научно-методический центр по изучению
и идентификации бактериофагов:
стратегические направления исследований**

Комбарова С.Ю. (Москва, Россия)

20 мин.

**Бактериофаги для модулирования микробиома
млекопитающих: «Фагобиотик™ подход»**

Sulakvelidze A. (Балтимор, США)

20 мин.

**Актуальные проблемы и перспективные направления
фаготерапии и фагопрофилактики**

Захарова Ю.А. (Екатеринбург, Россия)

20 мин.

**Зал «Ялта»
15.00 – 16.45**

**Секционное заседание
От классических пробиотиков к эубиотикам,
синбиотикам и фагобиотикам**

Председатели: Жиленкова О.Г.

*(заведующая лабораторией биологии бифидобактерий ФБУН
МНИИЭМ им. Г.Н.Габричевского, Москва, Россия)*

Соловьева И.В.

*(заведующая лабораторией микробиома человека и средств его
коррекции ФБУН ННИИЭМ им. академика И.Н.Блохиной, Нижний
Новгород, Россия)*

**Моно- или мультиштаммовые пробиотики: что выбрать
практикующему врачу**

Плоскирева А.А. (Москва, Россия)

12 мин.

**Роль пробиотиков в поддержании здоровья современного
человека**

Жиленкова О.Г. (Москва, Россия)

12 мин.

**Опыт совместного применения бактериофагов
и пробиотиков для лечения сочетанной
гинекологической и гастроэнтерологической патологии**

Соловьева И.В. (Нижний Новгород, Россия)

12 мин.

**Бактериофаги и пробиотики в коррекции дисбиоза
кишечника при пищевой аллергии**

Косякова Н.И. (Пушино, Россия)

12 мин.

**Сорбированные пробиотики и биопленки:
современный взгляд**

Вайншток И.И. (Москва, Россия)

12 мин.

**Оценка эффективности комплексной коррекции
нарушения состава микробиоты кишечника
у детей бактериофагами, пробиотиками, лактоглобулином**

Полищук И.С. (Ростов, Россия)

12 мин.

**Математическая модель взаимодействия
пробиотических и не пробиотических микроорганизмов
и новые критерии для разработки синбиотических продуктов**

Кареткин Б.А. (Москва, Россия)

12 мин.

Дискуссия

**Зал «Ялта»
17.00 – 18.30**

**Секционное заседание
Антибиотикорезистентность: вчера, сегодня, завтра**

Председатели: Тутьельян А.В.

*(заведующий лабораторией инфекций, связанных с оказанием
медицинской помощи ФБУН ЦНИИЭ, Москва, Россия)*

Яковлев С.В.

*(профессор кафедры госпитальной терапии №2 Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова, Москва, Россия)*

**Антибиотикорезистентность в России: проблемы
и перспективы сдерживания**

Азизов И.С. (Смоленск, Россия)

12 мин.

**Значение антибиотикорезистентности
для клинической практики**

Яковлев С.В. (Москва, Россия)

12 мин.

**Карбапенемазы: значение, распространение,
возможности антибиотиков**

Сидоренко С.В. (Санкт-Петербург, Россия)

12 мин.

**Функциональная толерантность микроорганизмов
дорога к развитию антибиотикорезистентности**

Тутьельян А.В. (Москва, Россия)

12 мин.

**Мониторинг мяса на наличие остаточных
количеств антимикробных веществ и управление рисками,
возникающих при производстве и употреблении
мясных продуктов**

Юшина Ю.К. (Москва, Россия)

12 мин.

**Молекулярные методы диагностики и мониторинга
антибиотикорезистентности бактериальных возбудителей
инфекций - возможности практического применения**

Савочкина Ю.А. (Москва, Россия)

12 мин.

Дискуссия

25 сентября 2018 г.

Зал «Ялта»
09.00 – 11.10

Симпозиум

**Производство, качество, клинические исследования и применение
лечебно-профилактических препаратов бактериофагов**

При поддержке компании «Микроген»

Председатели: Ковалишена О.В.

*(главный внештатный специалист Минздрава России по
эпидемиологии в ПФО, Нижний Новгород, Россия)*

Перепанова Т.С.

*(заведующая отделом инфекционно-воспалительных заболеваний
и клинической фармакологии НМИЦ радиологии, Москва, Россия)*

Селькова Е.П.

*(заместитель руководителя ФНЦМ по идентификации и изучению
бактериофагов, Москва, Россия)*

**Технологические аспекты разработки препаратов
бактериофагов и эффективность их применения**

Орлова Е.В. (Пермь, Россия)

12 мин.

**Бактериофаготерапия в России:
особенности национальной концепции**

Селькова Е.П. (Москва, Россия)

12 мин.

**Результаты определения фагочувствительности
в рамках регионального мониторинга
комплексной оценки чувствительности
микроорганизмов к антимикробным препаратам**

Ковалишена О.В. (Нижний Новгород, Россия)

12 мин.

**Применение бактериофагов в акушерстве, неонатологии,
гинекологии: современное состояние проблемы**

Припутневич Т.В. (Москва, Россия)

12 мин.

**Профилактика и терапия препаратами бактериофагов
инфекций мочевых путей**

Перепанова Т.С. (Москва, Россия)

12 мин.

**Применение бактериофагов в программе лечения
больных с гнойно-некротическими заболеваниями
легких и плевры**

Горбачева И.В. (Москва, Россия)

12 мин.

Бактериофаги для купирования вспышки, вызванной <i>Klebsiella pneumoniae</i>, в отделении реанимации новорожденных <i>Асланов Б.И. (СЗГМУ им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург, Россия)</i>	<i>12 мин.</i>
Эффективность применения бактериофагов при вспышечной заболеваемости ИСМП <i>Квашнина Д.В. (ПИМУ, Нижний Новгород, Россия)</i>	<i>12 мин.</i>
Новые технологии в применении бактериофагов для борьбы с инфекциями <i>Чанышева Р.Ф. (ПИМУ, Нижний Новгород, Россия)</i>	<i>12 мин.</i>
Перспективы использования бактериофагов в западной медицине <i>Саперкин Н.В. (Утрехт, Нидерланды)</i>	<i>12 мин.</i>
Дискуссия	

Зал «Ялта»
11.30 – 13.30

Симпозиум

Микромиру – мир: новые подходы к применению бактериофагов в коррекции нарушений биоценоза слизистой оболочки

Председатели: Зурабов А.Ю.

(генеральный директор ООО НПЦ Микромир, Москва, Россия)

Sulakvelidze A.

(вице-президент по науке компании Интралитикс, Балтимор, США)

Фаготерапия в условиях микробиома

Зурабов А.Ю. (Москва, Россия)

20 мин.

Перспективы профилактического использования комплексных средств с бактериофагами

Алешкин А.В. (Москва, Россия)

10 мин.

Роль слизистых оболочек верхних дыхательных путей в сохранении здоровья человека. Использование комплексных средств с бактериофагами в практике врача оториноларинголога

Мосихин С.Б. (Казань, Россия)

15 мин.

Применение бактериофагов в комплексном лечении заболеваний полости рта

Пашкова Г.С. (Москва, Россия)

20 мин.

Эффективность и безопасность применения комплексных препаратов с бактериофагами в местной терапии и профилактике заболеваний верхних дыхательных путей и среднего уха (обзор исследований)

Лазарева Л.А. (Краснодар, Россия)

15 мин.

Новые возможности профилактики вагинальных инфекций у женщин с бессимптомной бактериурией

Зефирова Т.П. (КГМА, Казань, Россия)

20 мин.

Использование комплексного средства с бактериофагами «Фагогин» с целью коррекции биоценоза гениталий (отчет о проведенном исследовании)

Климова О.И. (Москва, Россия)

20 мин.

Зал «Ялта»
13.40 – 15.40

Секционное заседание
Молекулярные механизмы фаговой инфекции

Председатели: Васильев Д.А.

(заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии и эпизоотологии ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ им. П.А. Столыпина, Ульяновск, Россия)

Воложанцев Н.В.

(заведующий лабораторией молекулярной диагностики и генно-инженерных препаратов ФБУН ГНЦ ПМБ, Оболенск, Россия)

Новый T-четный бактериофаг AM101 инфицирующий Acinetobacter Baumannii

Шнейдер М.М. (Москва, Россия)

12 мин.

Полисахарид-деполимеразы капсулоспецифичных бактериофагов Klebsiella pneumoniae

Воложанцев Н.В. (ГНЦ ПМБ, Оболенск, Россия)

12 мин.

Характеристика гибридного C2/P335 Lactococcus lactis бактериофага

Damjanovic D. (Сидней, Австралия)

12 мин.

Gostya9 - а T5-подобный колифаг с новой рецепторной специфичностью

Голомидова А.К. (Москва, Россия)

12 мин.

Сочетание транскриптомики и транслотомики в инфицированных клетках LUZ19 для всестороннего понимания фага и его подсемейства

Blasdel B. (Лёвен, Бельгия)

12 мин.

Распознавание хозяев подовирусами G7C и Alt (Host recognition by podoviruses G7C and Alt)

Prokhorov N.S. (Галвестон, США)

12 мин.

Характеристика вирулентных бактериофагов и их полисахарид-деполимеризующих ферментов, активных в отношении разных капсульных типов Acinetobacter baumannii

Попова А.В. (Долгопрудный, Россия)

12 мин.

Выделение и изучение биологических свойств бактериофагов рода Listeria

Сульдина Е.В. (Ульяновск, Россия)

12 мин.

Дискуссия

**Зал «Ялта»
16.00 – 18.00**

Секционное заседание

Разработка, доклинические и клинические испытания препаратов на основе бактериофагов и их ферментов

Председатели: Алешкин А.В.

(руководитель ФНЦМ по идентификации и изучению бактериофагов, Москва, Россия)

Kiljunen S.

(университетский исследователь, Университет Хельсинки, Хельсинки, Финляндия)

**Замораживание бляшек как новый метод
длительного хранения бактериофагов**

Kubala A.E. (Ноттингем, Великобритания)

12 мин.

**Эндолизины бактериофагов, инфицирующих
Bacillus cereus и Enterococcus faecium**

Шадрин А.М. (Пушино, Россия)

12 мин.

**Очистка бактериофагов для клинического применения
(The purification of phages for clinical applications)**

Kiljunen S. (Хельсинки, Финляндия)

12 мин.

Система для локальной доставки бактериофагов

Рубальский Е.О. (Ганновер, Германия)

12 мин.

**Бактериофаг MS2 - средство для таргетной
химиотерапии опухолей**

Сивов И.Г. (Москва, Россия)

12 мин.

**Отбор холерных бактериофагов для создания
экспериментального профилактического препарата**

Гаевская Н.Е. (Ростов-на-Дону, Россия)

12 мин.

**Эффективность повторной фаготерапии
экспериментальной клебсиеллезной инфекции у мышей**

Борзилов А.И. (Оболенск, Россия)

12 мин.

**Разработка и изучение лекарственных форм
бактериофагов**

Анурова М.Н. (Москва, Россия)

12 мин.

Дискуссия

26 сентября 2018 г.

Зал «Ялта»
9.30 – 11.15

Секционное заседание
Геномика и протеомика бактериофагов

Председатели: **Летаров А.В.**

*(руководитель лаборатории вирусов
микроорганизмов ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва, Россия)*

Светоч Э.А.

*(заведующий отделом молекулярной микробиологии ФБУН ГНЦ
ПМБ, Оболенск, Россия)*

**Генетическая характеристика литических фагов
Yersinia pestis fEV-1 и fD1**

Rajunen M.I. (Хельсинки, Финляндия)

12 мин.

**Фаговые пептидные библиотеки как инструмент
изучения профиля специфичности антител**

Колосова Е.А. (Кольцово, Россия)

12 мин.

**Биоинформатическая характеристика профага
грамотрицательных фирмикут, содержащего
бета-лактамазу ACI-1**

Старикова Е.В. (Москва, Россия)

12 мин.

**In silico анализ белков хвостового отростка
Streptomyces фага phiC31**

Sramkova Z. (Братислава, Словакия)

12 мин.

**Сравнительный анализ конвертирующих профагов
семейства Siphoviridae в геномах штаммов
Staphylococcus aureus, изолированных при вспышках
стафилококковых инфекций в России**

Абаев И.В. (Оболенск, Россия)

12 мин.

Профаги в составе генома клинических изолятов Klebsiella

Алексеева А.Е. (ННИИЭМ им. И.Н.Блохиной, Нижний Новгород, Россия)

12 мин.

**Антимикробная активность бактериофаговых эндолизинов,
действующих на грамотрицательные бактерии**

Гущин В.А. (Москва, Россия)

12 мин.

Дискуссия

**Зал «Ялта»
11.30 – 13.15**

**Секционное заседание
Бактериофаг-опосредованный биоконтроль и биопроцессинг
– новые методы деконтаминации сельскохозяйственных культур,
животных и пищевых продуктов**

Председатели: *Золотухин С.Н.*

*(декан факультета ветеринарной медицины и биотехнологии
Ульяновского ГАУ им. П.А. Столыпина, Ульяновск, Россия)*

Мирошников К.А.

*(руководитель лаборатории молекулярной биоинженерии ФГБУН
ИБХ им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова, Москва, Россия)*

**Бактериофаги для контроля мягкогнилостных
бактериозов картофеля**

Мирошников К.А. (Москва, Россия)

12 мин.

**Физиология взаимодействий фага AMP1 и его хозяев
– бактерий рода *Burkholderia*. Возможная роль
в естественной регуляции заболеваемости мелиоидозом**

Летаров А.В. (Москва, Россия)

12 мин.

**Опыт применения литического бактериофага SE40
для биоконтроля за *Salmonella Enteritidis*
на птицеводческом хозяйстве**

Зулькарнеев Э.Р. (Москва, Россия)

12 мин.

**Бактериофаги *Klebsiella oxytoca* и параметры их практического
применения**

Золотухин С.Н. (Ульяновск, Россия)

12 мин.

**Возрастная динамика титра бактериофагов *E. coli*
пищеварительного микробиоценоза цыплят
первых 38 дней жизни**

Скобликов Н.Э. (Краснодар, Россия)

12 мин.

**Биологические свойства бактериофагов,
специфичных для зооантропозначимых представителей
"группы *Bacillus cereus*" и "группы *Bacillus subtilis*"**

Феоктистова Н.А. (Ульяновск, Россия)

12 мин.

**Высокоплотная популяция *Chlorobium phaeovibrioides*
в меромиктическом озере Трехцветное
(Мурманская область, Россия),
ассоциированная с бактериофагами**

Летарова М.А. (Москва, Россия)

12 мин.

Дискуссия

13.30 – 14.00

Заключительное заседание

Отчет Национального общества исследователей бактериофагов