

Программа семинара

10:00 – 11:30 ОТКРЫТИЕ СЕМИНАРА и ЗАСЕДАНИЕ 1

10:00 – 10:15 Вступительное слово

10:15 – 10:40 **Светлана Владимировна ЛЯМИНА, И.В. Маев** *Российский университет медицины, Москва*

Диалог генома и микробиома: интегративные подходы

10:40 – 11:05 **Татьяна Владимировна ГРИГОРЬЕВА** *Казанский федеральный университет, НИЛ «Мультиомиксные технологии живых систем», Казань*

Стабильность и вариабельность кишечной микробиоты человека: эволюция взглядов

11:05 – 11:30 **Евгений Евгеньевич АНДРОНОВ** *Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии, Санкт-Петербург*

Функциональные ресурсы почвенного микробиома и проблемы их мобилизации

11:30 – 11:45 ПЕРЕРЫВ

11:45 – 13:50 ЗАСЕДАНИЕ 2

11:45 – 12:10 **Татьяна Валерьевна ПРИПУТНЕВИЧ, Б.О. Бембеева, Е.Л. Исаева, В.В. Муравьева, П.А. Денисов, А.Б. Гордеев** *Институт микробиологии, антимикробной терапии и эпидемиологии ФГБУ НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова Минздрава России, Москва*

Культуромика & полногеномное секвенирование: плюсы и минусы методов в изучении кишечной микробиоты

12:10 – 12:35 **Георгий Павлович АРАПИДИ** *ФНКЦ физико-химической медицины им. Ю.М. Лопухина, ГНЦ Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Москва*

Исследование биологической роли пептидов микробиоты кишечника, циркулирующих в кровотоке

12:35 – 13:00 **Варвара Александровна ШОКИНА** *НИИ системной биологии и медицины Роспотребнадзора, Москва*

Роль IgG антител в контроле микробиома

13:00 – 13:25 **Александр Вячеславович ШЕСТОПАЛОВ** *НМИЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева, Москва*

Роль микробных метаболитов в ожирении холобионта

13:25 – 13:50 **Александр Иванович МАНОЛОВ, Н.С. Попов** *НИИ системной биологии и медицины Роспотребнадзора, Москва*

Референс-независимый поиск распространяющихся организмов в данных метагеномного секвенирования

13:50 – 14:30 ПЕРЕРЫВ

14:30 – 17:30

ЗАСЕДАНИЕ 3

14:30 – 14:55

Ольга Викторовна ОСИПКИНА *Гомельский государственный медицинский университет, Гомель, Беларусь*

Опыт использования технологии высокопроизводительного секвенирования в научно-исследовательской лаборатории учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет» Республики Беларусь»

14:55 – 15:20

Екатерина Анатольевна КРИГЕР, А.В. Кудрявцев *Северный государственный медицинский университет, Минздрава России, Архангельск*

Исследования микробиома в контексте популяционного исследования "Узнай своё сердце": результаты и перспективы

15:20 – 15:45

Дмитрий Евгеньевич ПОЛЕВ *Лаборатория метагеномных исследований Санкт-Петербургского НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, Санкт-Петербург*

Что в имени тебе моём? К вопросу о пластичности бактериальных геномов

15:45 – 16:10

Антонина Александровна ПЛОСКИРЕВА *ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва*

Роль бактерий *Desulfovibrio* в патологии человека

16:10 – 16:35

Анна Сергеевна ГЛАДКИХ *НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, Санкт-Петербург*

Результаты метагеномных исследований переносчиков трансмиссивных заболеваний (комаров и клещей) в Северо-Западном федеральном округе и некоторых субъектах РФ

16:35 – 17:00

Анатолий Ильич ХАВКИН *Московский областной центр детской гастроэнтерологии и гепатологии (МОЦДГ) Научно-исследовательского клинического института детства Минздрава Московской области, Мытищи*

Целиакия и микробиота

17:00 – 17:30

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ И ЗАКРЫТИЕ СЕМИНАРА

По вопросам участия просим обращаться к Третьяк Марине Викторовне по электронной почте conf@sysbiomed.ru или по телефону +7(495) 332-0101 доб. 113

Вся актуальная информация на нашем сайте www.sysbiomed.ru

