

10:00–13:00 БОЛЬШОЙ ЗАЛ КОНГРЕССОВ	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА: СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
---	--

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Юдин Сергей Михайлович, Шипулин Герман Александрович,
Иванов Андрей Михайлович, Чуланов Владимир Петрович

10:00–10:20	Приветственное слово СКВОРЦОВА ВЕРОНИКА ИГОРЕВНА, чл.-корр. РАН, д.м.н., профессор Руководитель ФМБА РОССИИ ПЛУТНИЦКИЙ АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ, д.м.н., профессор Заместитель Министра здравоохранения Российской Федерации ЮДИН СЕРГЕЙ МИХАЙЛОВИЧ, д.м.н., профессор Директор ФГБУ «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью» ФМБА России, г. Москва ИВАНОВ АНДРЕЙ МИХАЙЛОВИЧ, чл.-корр. РАН, д.м.н., профессор Президент Ассоциации специалистов и организаций лабораторной службы «Федерация лабораторной медицины», г. Москва
10:20–10:30	Приветственное слово. Открытие конференции ШИПУЛИН ГЕРМАН АЛЕКСАНДРОВИЧ Ответственный секретарь конференции
10:30–11:00	Инфекционные болезни сегодня: глобальные риски и национальные стратегии ЧУЛАНОВ ВЛАДИМИР ПЕТРОВИЧ, д.м.н., профессор ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний» Минздрава России, г. Москва
11:00–11:30	Молекулярная диагностика в XXI веке: камо грядеши? ШИПУЛИН ГЕРМАН АЛЕКСАНДРОВИЧ ФГБУ «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью» ФМБА России, г. Москва
11:30–12:00	Молекулярная диагностика наследственных болезней КУЦЕВ СЕРГЕЙ ИВАНОВИЧ, академик РАН, д.м.н., профессор ФГБНУ «Медико-генетический научный центр им. академика Н.П. Бочкова», г. Москва
12:00–12:30	Эволюция лечения рака в эпоху молекулярной диагностики ИМЯНИТОВ ЕВГЕНИЙ НАУМОВИЧ, чл.-корр. РАН, д.м.н., профессор ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург
12:30–13:00	Концепция "Единое здоровье": риски заноса трансграничных болезней животных в Северо-Восточную Евразию ЧВАЛА ИЛЬЯ АЛЕКСАНДРОВИЧ, к.в.н. ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных», г. Владимир

13:20–15:50

БОЛЬШОЙ ЗАЛ
КОНГРЕССОВ

СЕКЦИЯ 1

МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОНКОЛОГИИ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Имянитов Евгений Наумович, Филипенко Максим Леонидович

13:20–13:40

BRCA1 versus BRCA2

ИМЯНИТОВ ЕВГЕНИЙ НАУМОВИЧ, чл.-корр. РАН, д.м.н., профессор
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург

13:40–14:00

Новости «жидкостной биопсии»

ФИЛИПЕНКО МАКСИМ ЛЕОНИДОВИЧ, д.б.н.
ФГБУН ИХБФМ СО РАН, г. Новосибирск

14:00–14:20

Вопросы рационального применения высокопроизводительного секвенирования в онкологии

ДЕМИДОВА ИРИНА АНАТОЛЬЕВНА, к.м.н.
ГБУЗ «МГОб № 62 ДЗМ» г. Москвы

14:20–14:40

Ключевые диагностические точки при раке мочевого пузыря

ЛЮБЧЕНКО ЛЮДМИЛА НИКОЛАЕВНА, д.м.н.
ФГБУ «НМИЦ Радиологии» МЗ РФ, г. Москва

14:40–15:00

Жидкостная биопсия как инструмент прогнозирования течения опухолей женской репродуктивной системы: данные клинического исследования NCT04817501

КАЙГОРОВОДА ЕВГЕНИЯ ВИКТОРОВНА, д.м.н., доцент
НИИ онкологии Томского НИМЦ; ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России, г.Томск

15:00–15:15

Анализ метилирования ДНК плазмы крови для ранней диагностики колоректального рака и предраковых состояний

БОРОБОВА ВИКТОРИЯ СЕРГЕЕВНА
ООО «Биолинк», г. Новосибирск
При поддержке ООО «Биолинк»
Баллы НМО не начисляются

15:15–15:35

Epitranscriptomic Regulation of Carcinogenesis

YING YANG, Dr.
China National Center for Bioinformation; Beijing Institute of Genomics, Chinese Academy of Sciences, China

15:35–15:50

Сравнение методов оценки копийности генов на примере образцов серозной карциномы яичников

ГРЕБНЕВ ПАВЕЛ АЛЕКСЕЕВИЧ
Институт синтетической биологии и геной инженерии ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва

16:20–18:50

БОЛЬШОЙ ЗАЛ
КОНГРЕССОВ

СЕКЦИЯ 2

ПРАКТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ В СОВРЕМЕННОЙ ОНКОГЕНЕТИКЕ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Михайленко Дмитрий Сергеевич, Шаталов Петр Алексеевич,
Строганова Анна Михайловна

16:20–16:40

Подходы к молекулярно-генетической диагностике онкологических заболеваний в практике ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России

ШАТАЛОВ ПЕТР АЛЕКСЕЕВИЧ, к.б.н.

Центр инновационных радиологических и регенеративных технологий ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, г. Москва

16:40–17:00

Промежуточные результаты проекта по полногеномному секвенированию пациентов с наследственными опухолевыми синдромами в городе Москве

НЕМЦОВА МАРИНА ВЯЧЕСЛАВОВНА, д.б.н., профессор

Институт трансляционной медицины и биотехнологии Сеченовского Университета; ООО «Эвоген», г. Москва

17:00–17:20

Диагностика редких наследственных онкологических синдромов в рутинной практике

СТРОГАНОВА АННА МИХАЙЛОВНА, к.м.н.

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, г. Москва

17:20–17:40

Особенности диагностики наследственного и спорадического колоректального рака

ШУБИН ВИТАЛИЙ ПАВЛОВИЧ, к.б.н.

ФГБУ «НМИЦ колопроктологии им. А.Н. Рыжих» Минздрава России, г. Москва

17:40–18:00

Анализ изменения числа копий гена KRAS во внеклеточной ДНК плазмы и желчи как новый способ оценки прогноза при раке поджелудочной железы

МАРК ДЖАЙН, к.б.н.

Медицинский научно-образовательный институт ФГБОУ ВО «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова», г. Москва

18:00–18:20

Молекулярно-генетическая диагностика опухолей головного мозга у детей

СЕРДЮКОВА ЛЮДМИЛА ЭДУАРДОВНА

ГБУЗ «Морозовская детская городская клиническая больница ДЗМ», г. Москва

18:20–18:40

Современные подходы в генетической диагностике опухолей почки

МИХАЙЛЕНКО ДМИТРИЙ СЕРГЕЕВИЧ, к.м.н. доцент

ИВиДПО ФГБНУ «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова», г. Москва

18:40–18:50

Переход от ПЦР к NGS-тестированию: опыт одной лаборатории

СУББОТОВСКАЯ АННА ИГОРЕВНА

ФИЦ ФТМ, г. Новосибирск

При поддержке ООО «ОнкоАтлас»

Баллы НМО не начисляются

18:50–19:00

ДИСКУССИЯ

13:20–15:50

ВЕЧЕРНИЙ
КОСМОС–1

СЕКЦИЯ 3

ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ: ДИАГНОСТИКА, ЭПИДЕМИОЛОГИЯ, ПРОФИЛАКТИКА

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Бобкова Марина Ридовна, Антонова Анастасия Александровна

13:20–13:40

Диагностика тропизма ВИЧ-1: от теста до клинических результатов

СЕМЕНОВ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ, д.б.н.

ФБУН ФНИИВИ «Виром» Роспотребнадзора, г. Екатеринбург

13:40–14:00

Рекомбинация ВИЧ: вызовы и перспективы

АНТОНОВА АНАСТАСИЯ АЛЕКСАНДРОВНА, к.б.н.

ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи», г. Москва

14:00–14:20

Ранняя диагностика ВИЧ-инфекции у детей с перинатальным контактом.
Концепции и парадигма в России

АФОНИНА ЛАРИСА ЮРЬЕВНА, к.м.н.

ФКУ «РКИБ» Минздрава России; ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России,
г. Санкт-Петербург

14:20–14:40

Актуальные тренды генетических характеристик ВИЧ в условиях замедления
эпидпроцесса ВИЧ-инфекции в Краснодарском крае

ШЕМШУРА АНДРЕЙ БОРИСОВИЧ, к.м.н.

ГБУЗ КЦ ПБ СПИД МЗ Краснодарского края, г. Краснодар

14:40–15:00

Транскриптомный профиль единичных моноклеаров периферической крови
в период острой стадии ВИЧ-инфекции

ЕЛФИМОВ КИРИЛЛ АРТЕМОВИЧ

ФБУН Центр Вирусологии и Биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора, р.п. Кольцово,
Новосибирская область

15:00–15:20

Применение секвенирования нового поколения для широкомасштабного
мониторинга разнообразия субтипов и межсубтипических рекомбинантов
ВИЧ-1, а также мутаций лекарственной устойчивости к антиретровирусным
препаратам в регионах Российской Федерации

МАШАРСКИЙ АЛЕКСЕЙ ЭЛЬВИНОВИЧ, к.б.н.

ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России, г. Санкт-Петербург

15:20–15:40

Препараты пролонгированного действия: новый тренд в лечении
и профилактике ВИЧ-Инфекции

УРУСОВ ФЕЛИКС АНАТОЛЬЕВИЧ, к.б.н.

ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва

Соавторы: Богословская Е.В., Шипулин Г.А.

15:40–15:50

ДИСКУССИЯ

16:20–18:50

ВЕЧЕРНИЙ
КОСМОС–1

СЕКЦИЯ 4

ТУБЕРКУЛЕЗ И МИКОБАКТЕРИОЗЫ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Мокроусов Игорь Владиславович, Шитиков Егор Александрович,
Журавлев Вячеслав Юрьевич

16:20–16:35

Сигнатуры эволюционного процесса у возбудителя туберкулеза

ЗИМЕНКОВ ДАНИЛА ВАДИМОВИЧ, к.б.н.

ФГБУН ИМБ РАН, г. Москва

16:35–16:50

Чувствительность *M. tuberculosis* к деламаниду– результаты практической лаборатории

СМИРНОВА ТАТЬЯНА ГЕННАДЬЕВНА, к.м.н.

ФГБНУ «ЦНИИТ», г. Москва

Соавторы: Андреевская С.Н., Ларионова Е.Е., Киселева Е.А., Черноусова Л.Н.

16:50–17:05

Новые тесты производства ФГБУ «ЦСП» ФМБА России для диагностики лекарственно устойчивых форм туберкулёза

МИКУЛОВИЧ ЮЛИЯ ЛЬВОВНА, к.х.н.

ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва

17:05–17:20

Геномный анализ микобактерий для нужд здравоохранения: опыт секвенирования 2000 культур в лаборатории ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России

ЕЛИСЕЕВ ПЛАТОН ИВАНОВИЧ, к.м.н.

ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России, г. Москва

Соавторы: Казюлина А.А., Шитиков Е.А., Кузнецов Е.О. и др.

17:20–17:35

Геномная эпидемиология туберкулеза в Омской области

ВЯЗОВАЯ АННА АЛЕКСАНДРОВНА, д.б.н.

НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера, г. Санкт-Петербург

Соавторы: Костюкова И.В., Пасечник О.А., Мокроусов И.В.

17:35–17:50

Стабилизация эпидемического процесса по туберкулезу на территории СФО и ДФО: динамика выявления основных эпидемических генотипов *M. tuberculosis* в 2009–2024

ОГАРКОВ ОЛЕГ БОРИСОВИЧ, д.м.н.

НЦ ПЗСРЧ, г. Иркутск

Соавтор: Жданова С.Н.

17:50–18:05

Генетическая восприимчивость к туберкулезу и полезность полигенных оценок в стратификации населения

ДЕВЯТКИН АНДРЕЙ АНДРЕЕВИЧ, к.б.н.

ФГБУ «ЦСП» ФМБА России; НИИ медицины труда им. А.В. Измерова, г. Москва

Соавторы: Дашьян М.А., Шипулин Г.А.

18:05–18:20

Сравнение результатов молекулярных методов исследования респираторной микробиоты при туберкулезе легких

УМПЕЛЕВА ТАТЬЯНА ВАЛЕРЬЕВНА, к.б.н.

Уральский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии – филиал ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России, г. Екатеринбург

Соавторы: Цвиренко А.С., Кильдюшева Е.И., Премыслева Г.Е. и др.

18:20–18:35

Российская коллекция микобактериофагов: биологические свойства и терапевтический потенциал

ШИТИКОВ ЕГОР АЛЕКСАНДРОВИЧ, д.б.н.

ФГБУ ФНКЦ ФХМ им. Ю.М. Лопухина ФМБА России, г. Москва

Соавторы: Малахова М.В., Киселев С.И., Беспятах Д.А. и др.

18:35–18:50

ДИСКУССИЯ

13:20–15:50

ВЕЧЕРНИЙ
КОСМОС–2

СЕКЦИЯ 5

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РЕСПИРАТОРНЫХ ИНФЕКЦИЙ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Даниленко Дарья Михайловна, Бурцева Елена Ивановна, Васин Андрей Владимирович

13:20–13:40

Ортопневмовирусы: эпидемиология, эволюция патогенов и возможности профилактики

ДАНИЛЕНКО ДАРЬЯ МИХАЙЛОВНА, к.б.н.

ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России, г. Санкт-Петербург

13:40–14:00

Генетическое разнообразие респираторных аденовирусов, циркулирующих в Российской Федерации

ИВАНОВА АННА АНДРЕЕВНА

ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России, г. Санкт-Петербург

14:00–14:20

Тенденции молекулярной эпидемиологии *Mycoplasma pneumoniae* в России: результаты многоцентрового исследования, 2006–2025 гг.

КОРНЮШИНА ВИКТОРИЯ МАКСИМОВНА

ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России, г. Смоленск

Соавторы: Эйдельштейн И.А., Романов А.В.

14:20–14:40

Горизонтальный перенос и внутривидовая мозаичность в *Haemophilus influenzae*

ВЫСОЧАНСКАЯ СОНЯ ОЛЕГОВНА

ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва

Соавторы: Девяткин А.А., Жернов Ю.В.

14:40–15:00

Перспективы диагностики респираторных инфекций с использованием патоген-индуцированных биологических маркеров

ВАСИН АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, д.б.н., профессор РАН

Институт биомедицинских систем и биотехнологий СПбПУ;

ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России, г. Санкт-Петербург

15:00–15:20

Молекулярно-генетическая характеристика вирусов гриппа, выявленных в России в эпидсезоне 2024–2025 гг.

БРАГИНА МАРИЯ КОНСТАНТИНОВНА

ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора, Кольцово

15:00–15:20

Молекулярный профиль пациентов с пост-ковидным синдромом, сопровождающимся неврологическими осложнениями

АПАЛЬКО СВЕТЛАНА ВЯЧЕСЛАВОВНА, к.б.н.

ГБУЗ «Городская больница №40», г. Санкт-Петербург

15:40–15:50

ДИСКУССИЯ

16:20–18:50

ВЕЧЕРНИЙ
КОСМОС–2

СЕКЦИЯ 6

МЕТОДЫ POINT-OF-CARE ДИАГНОСТИКИ ИНФЕКЦИЙ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Горский Евгений Вячеславович, Басманов Дмитрий Викторович

16:20–16:50

ДНК есть? А если найду? Российские приборы для выделения ДНК и РНК из сложных биообразцов

ДОЛГУШИН СЕРГЕЙ АНАТОЛИЕВИЧ, к.ф.-м.н.

ООО «Айвок» г. Зеленоград

16:50–17:20

Применение твердотельных нанопор для анализа единичных биологических молекул

ЛЕБЕДЕВ ДЕНИС ВЛАДИМИРОВИЧ, к.ф.-м.н.

СПбАУ им.Ж.И.Алферова, ИАП РАН, г. Санкт-Петербург

17:20–17:50

Разработка тест-системы для экспресс-диагностики африканской чумы свиней (АЧС) на базе приборов Veeny и ScanSpace.

ПАУЛЬ СТАНИСЛАВ ЮРЬЕВИЧ

ООО «Троицкий инженерный центр», г. Троицк.

17:50–18:20

Make PoC Great Again: картриджные системы для IVD

ПРУСАКОВ КИРИЛЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ

ФНКЦ ФХМ им. Лопухина ФМБА России, г. Москва

18:20–18:50

Hepatitis C Self-Testing (HCVST) as an additional POC test to Increase Testing Uptake

AJEET SINGH BHADORIA, Dr

All India Institute of Medical Sciences, (Всеиндийский институт медицинских наук, Индия)

13:20–15:50

ЗАЛ «САТУРН»

СЕКЦИЯ 7

ВНУТРИБОЛЬНИЧНЫЕ ИНФЕКЦИИ И ПРОБЛЕМЫ АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТИ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Сидоренко Сергей Владимирович, Эйдельштейн Михаил Владимирович

13:20–13:40

Опыт использования нанопорового секвенирования для геномного надзора за приоритетными бактериальными патогенами в России

ШАЙДУЛЛИНА ЭЛЬВИРА РАСИЛОВНА, к.б.н.

НИИ антимикробной химиотерапии СГМУ Минздрава России, г. Смоленск

13:40–14:00

Резистентные к линезолиду энтерококки: молекулярная эпидемиология и механизмы устойчивости

ПЛЕШКОВ ВЯЧЕСЛАВ ЮРЬЕВИЧ

ФГБУ ФНКЦИБ ФМБА России,

ГБУ Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И. И. Джанелидзе, г. Санкт-Петербург

Соавтор: Гостев В.В.

14:00–14:20

Таксономическая идентификация бактерий рода *Stenotrophomonas* с помощью молекулярно-генетических методов

ШАПОВАЛОВА ВАЛЕРИЯ ВЛАДИСЛАВОВНА

ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва

НИИ антимикробной химиотерапии ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России, г. Смоленск

14:20–14:35

Молекулярно-генетический тест для выявления устойчивых к макролидам *Mycoplasma pneumoniae*: разработка и валидация

ДАНИЛОВ ДМИТРИЙ ИГОРЕВИЧ

ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва

Соавтор: Савочкина Ю.А.

14:35–14:55

Роль быстрых молекулярных тестов в этиологической диагностике нозокомиальной пневмонии

РАЧИНА СВЕТЛАНА АЛЕКСАНДРОВНА, д.м.н.

ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России, г. Москва

14:55–15:10

Возможности быстрых молекулярных методов для диагностики инфекций почек и мочевыводящих путей: в фокусе – выявление резистентных к карбапенемам энтеробактерий

САВОЧКИНА ЮЛИЯ АНАТОЛЬЕВНА, к.б.н.

ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва

15:10–15:25

Видовая идентификация и чувствительность к полимиксинам клинических изолятов *Enterobacter cloacae complex*

ОЛОВЯННИКОВ ВЛАДИМИР АЛЕКСЕЕВИЧ

НИИ антимикробной химиотерапии СГМУ Минздрава России, г. Смоленск

Соавтор: Романов А.В.

15:25–15:40

Гипервирулентные клебсиелла: фенотипы и генотипы

АГЕЕВЕЦ ВЛАДИМИР АНДРЕЕВИЧ

ФГБУ ФНКЦИБ ФМБА России, г. Санкт-Петербург

Соавтор: Авдеева А.А.

15:40–15:50

ДИСКУССИЯ

16:20–18:50

ЗАЛ «САТУРН»

СЕКЦИЯ 8

**МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕТОДЫ В ТРАНСФУЗИОЛОГИИ
И ТРАНСПЛАНТОЛОГИИ**

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Жибурт Евгений Борисович, Логинова Мария Александровна

16:20–16:45

Особенности массового HLA-типирования доноров гемопоэтических стволовых клеток

ЛОГИНОВА МАРИЯ АЛЕКСАНДРОВНА, д.б.н.

ФГБУН КНИИГиПК ФМБА России, г. Киров

16:45–17:10

Частота выявления маркеров цитомегаловирусной инфекции (ЦМВИ) среди доноров Самары и Самарской области

КУДИНОВА ЕЛЕНА ВЛАДИМИРОВНА, к.м.н.

ГБУЗ Самарская областная клиническая станция переливания крови, г. Самара

17:10–17:25

NAT в иммуногематологии

АННА АЛЕКСАНДРОВНА ЧУМАК, к.м.н.

ГБУЗ «Центр крови имени О. К. Гаврилова ДЗМ», г. Москва

17:25–17:50

Значение генотипирования для диагностики сложных вариантов резус-фактора

ПШЕНИЧНИКОВА ОЛЕСЯ СЕРГЕЕВНА, к.б.н.

ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России, г. Москва

17:50–18:15

Анализ модификаций генома свиней, использованных для ксенотрансплантации

ЗУБКОВА АЛЕКСАНДРА ЕВГЕНЬЕВНА

ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), г. Москва

Соавтор: Литвинова И.С.

18:15–18:40

Новое в трансфузиологии

ЖИБУРТ ЕВГЕНИЙ БОРИСОВИЧ, академик РАЕН, д.м.н., профессор

ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, г. Москва

18:40–18:50

ДИСКУССИЯ

13:20–15:50

ЗАЛ «НЕПТУН»

СЕКЦИЯ 9

МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА ЗАРАЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Колбасов Денис Владимирович, Чвала Илья Александрович,
Яцентюк Светлана Петровна

13:20–13:35

Идентификация и генетическая характеристика респираторной формы вируса гемагглютинирующего энцефаломиелита свиней в России

КОМИССАРОВ АНДРЕЙ БОРИСОВИЧ

ФГБУ НИИ гриппа им А.А. Смородинцева Минздрава России, г. Санкт-Петербург

13:35–14:15

Диагностика и идентификация каприплексвирусов в России

СПРЫГИН АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ, д.б.н.

ФГБУ «ВНИИЗЖ», г. Владимир

13:55–14:15

Новый подход к выявлению токсигенных вариантов *Clostridium perfringens*

НЕФЕДЧЕНКО АЛЕКСЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ, д.вет.н.

СФНЦА РАН, г. Краснообск

14:15–14:35

Возможности применения методов амплификации нуклеиновых кислот при контроле качества вакцинных препаратов

КОЗЛОВА АЛЕКСАНДРА ДМИТРИЕВНА к.б.н.

ФГБУ «ВГНКИ», г. Москва

14:35–14:50

Молекулярно-эпизоотологические особенности экзотических серотипов ящура SAT-1 и SAT-2

НИКИФОРОВ ВИКТОР ВИКТОРОВИ, к.вет.н.

ФГБУ «ВНИИЗЖ», г. Владимир

14:50–15:05

Оптимизированная методика колориметрической изотермической петлевой амплификации для выявления генома вируса гриппа птиц в полевых условиях

ГЛАЗУНОВА АНАСТАСИЯ АЛЕКСАНДРОВНА

ФГБНУ ФИЦВиМ, пос. Вольгинский

15:05–15:20

Циркуляция и генетическое разнообразие вирусов свиней в популяции диких кабанов

ЮЖАКОВ АНТОН ГЕННАДИЕВИЧ, к.б.н.

ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН, г. Москва

15:20–15:35

Новая тандемная дупликация в межгенном регионе MGF 360–13I – MGF 360–14I – потенциальный маркерный участок для характеристики вируса африканской чумы свиней генетической линии Россия топотипа Georgia 2007

СКОРОБОГАТЬКО ДАРЬЯ АЛЕКСАНДРОВНА

ООО НИЦ «Черкизово», г. Москва

15:35–15:50

ДИСКУССИЯ

16:20–18:50

ЗАЛ «НЕПТУН»

СЕКЦИЯ 10

**ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В СЕЛЕКЦИИ ЖИВОТНЫХ:
СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Сермягин Александр Александрович, Гетманцева Людмила Владимировна,
Черняева Екатерина Николаевна

16:20–16:45

Работа с данными для повышения эффективности животноводства.
Опыт Курчатовского геномного центра.

ПАТРУШЕВ МАКСИМ ВЛАДИМИРОВИЧ, к.б.н.

Курчатовский геномный центр, г. Москва

16:45–17:10

Геномный паспорт NGS – впервые в России для КРС.
Сделано лабораторией «Мой Ген»

МАЗУР АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ, к.ф.-м.н.

При поддержке ООО «Мой Ген»

Баллы НМО не начисляются

17:10–17:25

Характеристика аборигенных пород крупного рогатого скота красного корня
популяции России и Беларуси с использованием молекулярно-генетической
информации

СЕРМЯГИН АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ, к.с.-х.н.

ВНИИГРЖ, г. Санкт-Петербург

17:25–17:50

Регуляторная транскриптомика для изучения генетических и фенотипических
особенностей пород свиней

ГУСЕВ ОЛЕГ АЛЕКСАНДРОВИЧ, к.б.н.

ФГБНУ УФИЦ РАН, г. Уфа; Научный Центр LIFT, г. Москва

17:50–18:15

Молекулярно-генетические методы в звероводстве

КАШТАНОВ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ

ФГБУН ИОген РАН, г. Москва

18:15–18:40

Управление генетическим разнообразием: роль геномного инбридинга
в прогнозировании здоровья и племенной ценности
сельскохозяйственных животных

ГЕТМАНЦЕВА ЛЮДМИЛА ВЛАДИМИРОВНА, д.б.н.

ФГБНУ ВНИИплем, г. Пушкино

18:40–18:50

ДИСКУССИЯ

13:20–14:20 ЗАЛ «ГАЛАКТИКА 1»	САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «НЕКСТБИО» МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА ВУЛЬВОВАГИНАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ НА ОСНОВЕ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ БАЛЛЫ НМО НЕ НАЧИСЛЯЮТСЯ
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Гущин Александр Евгеньевич, Доброхотова Юлия Эдуардовна

13:20–13:40	Клинический взгляд на проблему комплексности вульвовагинальных инфекций, вызванных бактериальными, вирусными, грибковыми агентами. ВПЧ-инфекция и состояние микробиоты влагалища ДОБРОХОТОВА ЮЛИЯ ЭДУАРДОВНА, д.м.н., профессор, ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), г. Москва
13:40–14:00	Новые аспекты и возможности молекулярной диагностики вульвовагинальных инфекций с позиций современных представлений о патогенезе заболеваний ГУЩИН АЛЕКСАНДР ЕВГЕНЬЕВИЧ, к.б.н. ГБУЗ «Московский Центр дерматовенерологии и косметологии», г. Москва; ООО «НекстБио», г. Москва
14:00–14:20	ФЛОРОСКРИН: от Клинических рекомендаций к комплексному подходу и персонализации лабораторной диагностики вульвовагинальных инфекций ЕРЫШАЛОВ АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ ООО «НекстБио», г. Москва

14:30–15:30 ЗАЛ «ГАЛАКТИКА 1»	САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «АЛЬБИОГЕН» ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ РЫНОК NGS: ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ БАЛЛЫ НМО НЕ НАЧИСЛЯЮТСЯ
---	--

14:30–14:50	Геномика для всех и пусть никто не уйдет обиженным: что может, а что не может мономолекулярное секвенирование ПЕНИН АЛЕКСЕЙ, к.б.н. Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук (ИОГЕН РАН), г. Москва
14:50–15:10	Российский рынок NGS: новинки и тренды ШАПОВАЛОВ ИГОРЬ ООО «АЛЬБИОГЕН», г. Москва
15:10–15:30	Опыт применения нанопорового секвенатора Qnome-384 в НИИ им. Пастера ПОЛЕВ ДМИТРИЙ, к.б.н. НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера, г. Санкт-Петербург

16:20–17:20 ЗАЛ «ГАЛАКТИКА 1»	САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «АЛЬГИМЕД ТЕХНО» микроРНК – ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ БАЛЛЫ НМО НЕ НАЧИСЛЯЮТСЯ
---	---

16:20–16:40	Малые РНК в диагностике онкологических заболеваний МАЛЕК АНАСТАСИЯ ВАЛЕРЬЕВНА, д.м.н. ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург
16:40–17:00	ALMIR: количественная оценка микроРНК. Меняем вашу активность на наши наборы БАНДЫК ЯНА АЛЕКСАНДРОВНА ООО «Альгимед Техно», г. Москва
17:00–17:20	Прямая ПЦР на сухих пятнах крови. Миф или реальность? ЛАГОНЕНКО АЛЕКСАНДР ЛЕОНИДОВИЧ, к.б.н. ООО «Альгимед Техно», г. Москва

09:30–12:00 БОЛЬШОЙ ЗАЛ КОНГРЕССОВ	СЕКЦИЯ 11 МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА НАСЛЕДСТВЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ. НОВЫЕ ВЫЗОВЫ, СВЕЖИЕ РЕШЕНИЯ
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Щагина Ольга Анатольевна, Назаров Владимир Дмитриевич, Пушков Александр Алексеевич
09:30– 09:50	Диагностика моногенных форм коагулопатий. Результаты программы селективного скрининга ПУШКОВ АЛЕКСАНДР АЛЕКСЕЕВИЧ, к.б.н. ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России, г. Москва
09:50 – 10:10	Моногенные болезни? Фенотип как комбинации разных наследственных заболеваний ЩАГИНА ОЛЬГА АНАТОЛЬЕВНА, д.м.н., доцент ФГБНУ МГНЦ им. Н.П. Бочкова, г. Москва
10:10– 10:30	Молекулярно-генетическая диагностика экспансионных заболеваний: молекулярные особенности, проблемы диагностики и собственный опыт их решения НАЗАРОВ ВЛАДИМИР ДМИТРИЕВИЧ, к.м.н. Научно-Исследовательский Центр молекулярной медицины МЗ РФ, г. Санкт-Петербург
10:30– 10:50	Секвенирование генома в диагностике наследственных атаксий ВИЗЕРОВ ТИМОФЕЙ ВИКТОРОВИЧ ФГБНУ МГНЦ им. Н.П. Бочкова, г. Москва
11:10– 11:30	Однородительская дисомия как причина гомозиготности при рецессивных болезнях СТЕПАНОВА АННА АЛЕКСАНДРОВНА, к.м.н. ФГБНУ МГНЦ им. Н.П. Бочкова, г. Москва
11:30– 11:50	The challenges and solutions for the genetic diagnosis of complex diseases – a lens from cardiovascular disease MINXIAN WANG, Dr China National Center for Bioinformation; Beijing Institute of Genomics, Chinese Academy of Sciences, China
11:50– 12:00	ДИСКУССИЯ

12:30–15:00

БОЛЬШОЙ ЗАЛ
КОНГРЕССОВ

СЕКЦИЯ 12

**ОМИКСНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ГЕНЕТИКЕ
МНОГОФАКТОРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Гусев Олег Александрович, Затеищikov Дмитрий Александрович

12:30–12:45

Носительство редких заболеваний в этнических популяциях России: частоты и популяционные особенности

СУВОРОВА ЮЛИЯ МАКСИМОВНА, к.б.н.

ООО «Биотехнологический кампус», г. Москва

12:45–13:00

Мультиомиксный атлас экспрессии и регуляции генов в скелетных мышцах человека

КУЛАКОВСКИЙ ИВАН ВЛАДИМИРОВИЧ, д.б.н.

Институт белка РАН, г. Пущино

Соавтор: А. Буян

13:00–13:20

Introduction of the Chinese Academy of Science (CAS) Cohort Study

PEILIN JIA, Dr.

China National Center for Bioinformation, Principal Investigator, Beijing Institute of Genomics, Chinese Academy of Sciences.

13:20–13:40

Возраст отца и здоровье следующих поколений: генетические и эпигенетические аспекты

СЕРГЕЕВ ОЛЕГ ВЛАДИМИРОВИЧ, к.м.н. доцент

Центр молекулярной и клеточной биологии, Сколковский институт науки и технологий, г. Москва

13:40–14:00

Молекулярно-генетическая диагностика распространенных первичных дислипидемий: методические вопросы

ЛАПИН СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, к.м.н.

Научно-методический центр Минздрава России по молекулярной медицине, ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им.акад. И.П Павлова, Санкт-Петербург

14:00–14:15

(ONLINE)

Поиск генов-предикторов развития поллиноза: результаты исследования

ПАРХОМЧУК ОЛЬГА ЮРЬЕВНА

ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»; УО «Белорусский государственный медицинский университет», г. Минск

14:15–14:30

Спектр вторичных находок у волонтеров Национальной генетической инициативы "100 000+Я

МОНАХОВА АЛЕКСАНДРА СЕРГЕЕВНА

ООО «Биотехнологический кампус», г. Москва

14:30–14:45

Гендерные особенности генетической предрасположенности к развитию полигенной дислипидемии и их учёт при разработке полигенных шкал риска

МАМЧУР АЛЕКСАНДРА АЛЕКСАНДРОВНА

Институт синтетической биологии и геной инженерии, ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва

14:45–15:00

ДИСКУССИЯ

16:00–18:30

БОЛЬШОЙ ЗАЛ
КОНГРЕССОВ

СЕКЦИЯ 13

ФАРМАКОГЕНЕТИКА И ФАРМАКОГЕНОМИКА – НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ

ПОД ЭГИДОЙ СЕКЦИИ ФАРМАКОГЕНЕТИКИ И ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЫ
СОВЕТА ПО ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЕ ПРИ ПРЕЗИДИУМЕ РАН

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Сычев Дмитрий Алексеевич, Насырова Регина Фаритовна

16:00–16:25

Клиническая фармакогенетика: вчера, сегодня, завтра

СЫЧЕВ ДМИТРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ, академик РАН, д.м.н., профессор

ФГБОУ ДПО РМАНПО, ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского», г. Москва

Соавтор: Мирзаев К.Б.

16:25–16:45

Фармакогенетическое тестирование при лечении шизофрении:
связь фармакорезистентности с количеством и комбинацией лекарственных
препаратов

ГАЙДУКЕВИЧ ИРИНА ВИТАЛЬЕВНА, к.х.н.

Институт биоорганической химии НАН Беларуси, г. Минск

Соавторы: Голоенко И.М., Голубева Т.С., Гнедько М.Л. и др.

16:45–17:10

Фармакогенетика гиперпролактинемии при шизофрении

ФЕДОРЕНКО ОЛЬГА ЮРЬЕВНА, д.м.н.

НИИ психического здоровья Томского НИМЦ, г. Томск

Соавторы: Корнетова Е.Г., Иванова С.И.

17:10–17:30

Методические и юридические аспекты использования искусственного
интеллекта для психофармакогенетических тестов

ЗАХАРОВА НАТАЛЬЯ ВЯЧЕСЛАВОВНА, к.м.н.

Университет имени О.Е. Кутафина (МГЮА), г. Москва;

Научно-образовательный центр нейropsychиатрии, ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава
России, г. Самара

17:30–17:55

(ONLINE)

Перспективы и ограничения использования микроРНК в качестве
эпигенетических биомаркеров антиконвульсант-индуцированного
метаболического синдрома

ШНАЙДЕР НАТАЛЬЯ АЛЕКСЕЕВНА, д.м.н., профессор

Институт персонализированной психиатрии и неврологии ФГБУ «НМИЦ ПН
им. В.М. Бехтерева» Минздрава России, г. Санкт-Петербург;

Центр коллективного пользования «Молекулярные и клеточные технологии» КрасГМУ
им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, г. Красноярск

17:55–18:20

Персонализированный подход к прогнозированию антипсихотик-
индуцированного изменения интервала QT

НАСЫРОВА РЕГИНА ФАРИТОВНА, д.м.н.

Институт персонализированной психиатрии и неврологии, ФГБУ «НМИЦ ПН
им. В.М. Бехтерева» Минздрава России, г. Санкт-Петербург

Соавторы: Кидяева А.В., Незнанов Н.Г.

18:20–18:30

ДИСКУССИЯ

09:30–12:00

«ВЕЧЕРНИЙ
КОСМОС-1»

СЕКЦИЯ 14

МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА ВИРУСНЫХ ГЕПАТИТОВ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Чуланов Владимир Петрович, Пименов Николай Николаевич

09:30 – 09:50

Viral Hepatitis Elimination Efforts in India

AJEET SINGH BHADORIA, Dr.

All India Institute of Medical Sciences, Всеиндийский институт медицинских наук, Индия

09:50–10:10

Диагностический арсенал при гепатите В: используем доступное, выявляем необходимое

ЧУЛАНОВ ВЛАДИМИР ПЕТРОВИЧ, д.м.н., профессор

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний» Минздрава России, г. Москва

10:10–10:30

Элиминация гепатита В: миф или реальность?

МУСАБАЕВ ЭРКИН ИСАКОВИЧ, д.м.н., профессор

Научно-исследовательский институт вирусологии Минздрава Республики Узбекистан, Узбекистан

10:30–10:50

Прогностическое значение м6А-метиломных меток в РНК у пациентов с вирусными гепатитами В и D

КОСТЮШЕВ ДМИТРИЙ СЕРГЕЕВИЧ, д.б.н.

ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), г. Москва

10:50–11:10

Роль современных методов молекулярной диагностики в мониторинге за гепатитом С

ПИМЕНОВ НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ, к.м.н.

ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), г. Москва

11:10–11:30

Меняющаяся эпидемиология гепатита С в России: национальное сероэпидемиологическое исследование в России 2008–2022 гг..

ГУЩИН ВЛАДИМИР АЛЕКСЕЕВИЧ, д.б.н.

ФГБУ «Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф.Гамалеи» Минздрава России, г. Москва

11:30–11:50

Семилетний опыт экспресс-тестирования населения Самарской области на инфицированность вирусами гепатитов С и В

МОРОЗОВ ВЯЧЕСЛАВ ГЕННАДЬЕВИЧ, д.м.н.

Медицинская компания «Гепатолог», г. Самара

11:50–12:00

ДИСКУССИЯ

12:30–15:00

«ВЕЧЕРНИЙ
КОСМОС-1»

СЕКЦИЯ 15

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ДИАГНОСТИКА ПАПИЛЛОМАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Шипулина Ольга Юрьевна, Лопухов Платон Дмитриевич

12:30–12:50

ВПЧ-ассоциированные заболевания в России:
эпидемиологическая характеристика

ЛОПУХОВ ПЛАТОН ДМИТРИЕВИЧ, к.м.н.

ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский
Университет), г. Москва

Соавторы: Зароченцева Н.В., Брико Н.И.

12:50–13:10

Скрининг рака шейки матки: международный опыт, новые подходы

МИНАЕВА АНАСТАСИЯ ВАДИМОВНА

Медицинский институт, ФГАОУ ВО РУДН, г. Москва

13:10–13:30

ВПЧ тест на вирусы высокого онкогенного риска – главный тест в ранней
диагностике и оценке эффективности лечения предрака и начальных форм
рака шейки матки

КОРОЛЕНКОВА ЛЮБОВЬ ИВАНОВНА, д.м.н., профессор

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии
им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, г. Москва

13:30–13:50

Значение белков p16/ki67 в диагностике ВПЧ-ассоциированной онкопатологии
шейки матки

ЛЕШКИНА ГУЛЬНАРА ВИТАЛЬЕВНА

ФБУН «ЦНИИ Эпидемиологии» Роспотребнадзора, г. Москва

13:50–14:10

Генетическая предрасположенность, как новый фактор в профилактике рака
шейки матки

МИНАЕВА АНАСТАСИЯ ВАДИМОВНА

Медицинский институт, ФГАОУ ВО РУДН, г. Москва

14:10–14:30

Скрининг рака шейки матки в России: текущее состояние и перспективы

ШИПУЛИНА ОЛЬГА ЮРЬЕВНА, к.м.н.

АО «ЛабКвест», г. Москва

14:30–15:00

ДИСКУССИЯ

16:00–18:30

«ВЕЧЕРНИЙ
КОСМОС-1»

СЕКЦИЯ 16

СОЗДАНИЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ В СВЕТЕ
ИЗМЕНЧИВОСТИ ПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Гущин Владимир Алексеевич, Почтовый Андрей Андреевич,
Должикова Инна Вадимовна

16:00–16:15

Возможности мРНК платформы для создания вакцин от быстро меняющихся вирусов на примере гриппа и коронавируса

МАЗУНИНА ЕЛЕНА ПЕТРОВНА

НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи Минздрава России, г. Москва

16:15–16:30

Разработка и характеристика моделей летальной инфекции, вызванной псевдотипированными rVSV, для оценки протективности филовиральных вакцин

КОВЫРШИНА АННА ВИТАЛЬЕВНА

НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи Минздрава России, г. Москва

16:30–16:45

Комбинированная кандидатная вакцина для профилактики оспы обезьян

ЗРЕЛКИН ДЕНИС ИГОРЕВИЧ

НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи Минздрава России, г. Москва

16:45–17:00

Интраназальная кандидатная векторная вакцина для профилактики гриппа

ГОЛДОВСКАЯ ПОЛИНА ПАВЛОВНА

НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи Минздрава России, г. Москва

17:00–17:15

Биопленки как резервуар изменчивости патогенных бактерий

КРАВЦОВ ИВАН НИКОЛАЕВИЧ

НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи Минздрава России, г. Москва

17:15–17:30

Серозидемиологические исследования в отношении патогенов с различной антигенной изменчивостью.

СИМАКОВА ЯНА ВЛАДИМИРОВНА

НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи Минздрава России, г. Москва

17:30–17:45

Серозидемиологические исследования клещевого энцефалита

МУМИНОВ ТЕМУР ХУСЕНБОВИЧ

НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи Минздрава России, г. Москва

17:45–18:00

НИКИФОРОВА МАРИЯ АНДРЕЕВНА

НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи Минздрава России, г. Москва

Соавтор: Кочерженко А.М

18:00–18:30

ДИСКУССИЯ

09:30–12:00 «ВЕЧЕРНИЙ КОСМОС–2»	СЕКЦИЯ 17 КАЧЕСТВО, БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИАГНОСТИКИ
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Тарасенко Ольга Анатольевна, Вонский Максим Сергеевич, Шипулин Герман Александрович
09:30–10:00	Современные вызовы стандартизации и технического регулирования лабораторных исследований и медицинских изделий для молекулярной диагностики ТАРАСЕНКО ОЛЬГА АНАТОЛЬЕВНА, д.м.н., профессор Федерация лабораторной медицины (ФЛМ); ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, г. Москва
10:00–10:30	Метрологическое обеспечение молекулярно-генетической диагностики ВОНСКИЙ МАКСИМ СЕРГЕЕВИЧ, к.б.н. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», г. Санкт-Петербург
10:30–11:00	Опыт и перспективы внешнего контроля качества молекулярно-генетических исследований СИДОРЕНКО ДАРЬЯ ВЛАДИМИРОВНА, к.м.н. Научно-методический центр Минздрава России по молекулярной медицине, ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им.акад. И.П Павлова, г. Санкт-Петербург
11:00–11:30	Молекулярно-генетические методы исследований под контролем: новые горизонты внешнего контроля качества САПУНОВА ИРИНА ДМИТРИЕВНА, к.м.н. АСНП «Центр внешнего контроля качества клинических лабораторных исследований», г. Москва
11:30–12:00	Менеджмент риска и обеспечение качества в молекулярной диагностике КОЛУПАЕВ ВСЕВОЛОД ЕВГЕНЬЕВИЧ, к.м.н. ГБУЗ МНПЦЛИ ДЗМ, г. Москва <i>Соавтор: Шубина Ю.Ф.</i>

12:30–15:00

«ВЕЧЕРНИЙ
КОСМОС–2»

СЕКЦИЯ 18

МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕТОДЫ В КРИМИНАЛИСТИКЕ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Янковский Николай Казимирович, Игнашкин Михаил Анатольевич,
Рыбакова Анна Анатольевна

12:30–12:45

Опыт применения результатов исследования "смешанного" объекта в экспертизе по установлению биологического родства"

КУЛЬТИН АЛЕКСЕЙ ЮРЬЕВИЧ

Экспертно-криминалистический центр МВД России, г. Москва

12:45–13:00

Инсерции фрагментов митохондриальной ДНК в ядерный геном

ГОЛУБЕНКО МАРИЯ ВЛАДИМИРОВНА, к.б.н.

НИИ медицинской генетики ТНИМЦ, г. Томск

13:00–13:15

Разработка видоспецифичных высокоинформативных микросателлитных локусов *Pinus Sylvestris L.* для экспертно-криминалистической деятельности на основе полногеномного анализа

РЯБУХИНА МАРИЯ ВЛАДИМИРОВНА, к.б.н.

Экспертно-криминалистический центр МВД России, г. Москва

13:15–13:30

Метабаркодирование пыльцевых смесей как инструмент для установления связи объектов в судебно-ботанической экспертизе

КИЛЬЧЕВСКИЙ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ, академик НАН Беларуси, д.б.н., профессор

Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, г. Минск

13:30–13:45

(ONLINE)

ДНК-идентификация: индивид, семья, род, народ от деревни до мегаполиса.

ЯНКОВСКИЙ НИКОЛАЙ КАЗИМИРОВИЧ, академик РАН, д.б.н.

Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук (ИОГЕН РАН), г. Москва

13:45–14:00

Экспертиза без капилляров: нанопоры меняют правила

ОРЕХОВ ВЛАДИМИР АЛЕКСАНДРОВИЧ

ООО ГОРДИЗ, г. Москва

14:00–14:15

Особенности создания референтных баз данных для маркеров Y-хромосомы, мтДНК и аутомных Str для мегаполисов с учетом динамики генофонда населения под действием миграции

УДИНА ИРИНА ГЕННАДЬЕВНА, д.б.н.

Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук (ИОГЕН РАН), г. Москва

14:15–14:30

Получение поисковой информации из биологических следов с места происшества

ЧУХРЯЕВА МАРИНА ИГОРЕВНА, к.б.н.

ФГКУ «Судебно-экспертный центр Следственного комитета Российской Федерации», г. Москва

12:30–15:00

«ВЕЧЕРНИЙ
КОСМОС-2»

СЕКЦИЯ 18 (продолжение)

МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕТОДЫ В КРИМИНАЛИСТИКЕ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Янковский Николай Казимирович, Игнашкин Михаил Анатольевич,
Рыбакова Анна Анатольевна

14:30–14:45

Установление видовой принадлежности дериватов осетровых (*Acipenseridae*) в интересах судебной экспертизы. Проблема идентификации продукции, полученной от гибридных особей

ИГНАТОВА СВЕТЛАНА ВИКТОРОВНА

Дальневосточный филиал ФГКУ СЭЦ СК России, г. Хабаровск

14:45–15:00

Современные возможности применения массового параллельного секвенирования для решения криминалистических задач

СУББОТОВСКАЯ АННА ИГОРЕВНА, к.м.н.

ФИЦ ФТМ, г. Новосибирск

15:00–15:15

К вопросу о возможности производства судебной генетической экспертизы установления биологического родства (родительства) с использованием биологического материала умерших, в том числе объектов, содержащих деградированную ДНК

АЛПАТОВА СВЕТЛАНА ВАЛЕРЬЕВНА

ГБУЗ ПК «Краевое бюро судебно-медицинской экспертизы и патологоанатомических исследований», г. Пермь

Соавтор: Лесникова О.А.

15:15–15:30

ДИСКУССИЯ

16:00–18:30

«ВЕЧЕРНИЙ
КОСМОС–2»

СЕКЦИЯ 19

ПАЛЕОГЕНОМИКА РОССИИ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Рогов Евгений Иванович, Прохорчук Егор Борисович

16:00–16:20

Цена одомашнивания: зоонозные инфекции у раннесредневекового населения Северного Кавказа (морфологическое и археогенетическое исследование по материалам могильника Заюково–3)

БЕРЕЗИНА НАТАЛИЯ ЯКОВЛЕВНА, к.б.н.

НИИ и Музей антропологии, МГУ имени М.В.Ломоносова;

ООО «Биотехнологический кампус», Москва

Соавтор: Крицкий А.А.

16:20–16:40

(ONLINE)

Integrating Forensic Genetics and Bioarchaeology in the Identification of the Skeletal Remains of Béla, Duke of Macsó (c. 1245–1272)

ANNA SZÉCSÉNYI-NAGY, PhD

Institute of Archaeogenomics, ELTE Research Centre for the Humanities, Budapest, Hungary

16:40–17:00

Использование палеогенетического анализа для изучения населения Черноморского побережья

ЛЕОНОВА МАРИЯ ВЛАДИМИРОВНА

ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологий» РАН; Институт Археологии РАН;

Государственный музей изобразительных искусств имени А. С. Пушкина;

НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва

17:00–17:20

Рюриковичи: палеогенетическая реконструкция генома князя Владимира Ярославича, сына Ярослава Мудрого

ПРОХОРЧУК ЕГОР БОРИСОВИЧ, чл.-корр.РАН, д.б.н., профессор

ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологий» РАН; Институт Археологии РАН;

Государственный музей изобразительных искусств имени А. С. Пушкина;

НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва

17:20–17:40

(ONLINE)

Историческая генетика древних народов Русской равнины

РОГОВ ЕВГЕНИЙ ИВАНОВИЧ, академик РАН, д.б.н., профессор

Научный Центр генетики и наук о жизни, Университет «Сириус», федеральная территория

«Сириус», пгт. Сириус

17:40–18:00

Медицинская генетика скифов

АНДРЕЕВА ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА, к.б.н.

Научный Центр генетики и наук о жизни, Университет «Сириус», федеральная территория

«Сириус», пгт. Сириус

Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН (ИОГЕН РАН), г. Москва

18:00–18:30

ДИСКУССИЯ

09:30–12:00 ЗАЛ «САТУРН»	СЕКЦИЯ 20 МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ПОЛИМИКРОБНЫХ ИНФЕКЦИЙ В ГИНЕКОЛОГИИ
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Припутневич Татьяна Валерьевна, Зайцев Андрей Владимирович, Swidsinski Alexander, Гущин Александр Евгеньевич
09:30–09:45	Новое слово в изучении вагинальных лактобацилл, противоречивая роль <i>Lactobacillus iners</i> ПРИПУТНЕВИЧ ТАТЬЯНА ВАЛЕРЬЕВНА , чл.-корр. РАН, д.м.н., профессор, ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова», г. Москва
09:45–10:10	(ONLINE) From diagnosis to discovery: NGS vs qPCR as complementary tools for vaginal microbiome research PIET COOLS , PhD Ghent University, Ghent, Belgium
10:10–10:30	Полимикробное сообщество – новая сущность и объект лабораторной диагностики SWIDSINSKI ALEXANDER , PhD Charité Universitätsmedizin Berlin, Berlin, Germany
10:30–10:45	Молекулярные методы диагностики полимикробных инфекций – взгляд с разных ракурсов ГУЩИН АЛЕКСАНДР ЕВГЕНЬЕВИЧ , к.б.н. ГБУЗ «Московский Центр дерматовенерологии и косметологии», г. Москва
10:45–11:00	Зарубежная практика лабораторной исследований вульвовагинальных инфекций в эпоху молекулярных методов SWIDSINSKI SONJA Hauptstadtlabor MVZ Berlin, Germany
11:00–11:15	Восходящая инфекция нижних мочевых путей у женщин: что мы знаем сегодня? ЗАЙЦЕВ АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ , д.м.н. ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России, г. Москва
11:15–11:30	Взаимоотношения цистита и вагинальных инфекций: нужно ли менять диагностический алгоритм? ЦУКАНОВ АНТОН ЮРЬЕВИЧ , д.м.н., профессор ДПО ОмГМУ, г.Омск
11:30–11:45	Профилактика акушерских осложнений с учетом результатов лабораторного исследования биоценоза влагалища и видового профиля лактобацилл ШАДРОВА ПОЛИНА АНДРЕЕВНА , к.м.н. Клиника «Рассвет» (Dofomin group), г. Москва
11:45–12:00	ДИСКУССИЯ

12:30–15:00

ЗАЛ «САТУРН»

СЕКЦИЯ 21

МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕТОДЫ В ПРАКТИЧЕСКОЙ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Потекаев Николай Николаевич, Гомберг Михаил Александрович,
Гущин Александр Евгеньевич

12:30–12:55

Bacterial vaginosis – the “new” STI and its implications

PEDRO VIEIRA BAPTISTA, MD

Hospital Lusíadas Porto, Portugal;
International Society for the Study of Vulvovaginal Disease

12:55–13:15

Уретрит у мужчин как следствие бактериального вагиноза
у половых партнерш

ГОМБЕРГ МИХАИЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ, д.м.н., профессор

ГБУЗ «Московский Центр дерматовенерологии и косметологии», г. Москва

13:15–13:35

Общность микробиоты при урогенитальных инфекциях мужчин и женщин
и практические выводы для совершенствования методов лабораторной
диагностики

ГУЩИН АЛЕКСАНДР ЕВГЕНЬЕВИЧ, к.б.н.

ГБУЗ «Московский Центр дерматовенерологии и косметологии», г. Москва

13:35–13:55

Количественное выявление «классических» ИППП, как способ к оптимизации
клинико-диагностического алгоритма ведения пациентов

НЕГАШЕВА ЕКАТЕРИНА СЕРГЕЕВНА, к.м.н.

ГБУЗ «Московский Центр дерматовенерологии и косметологии», г. Москва

13:55–14:10

Лабораторно-диагностический алгоритм на основе молекулярных методов
при аноректальных формах ИППП

ТИТОВ ИГОРЬ СЕРГЕЕВИЧ

ГБУЗ «Московский Центр дерматовенерологии и косметологии», г. Москва

14:10–14:25

Значение и проблемы лабораторной диагностики поверхностных микозов
на текущем этапе: взгляд клинициста

ВАСЕНОВА ВИКТОРИЯ ЮРЬЕВНА, д.м.н., профессор

ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет),
г. Москва

14:25–14:45

Молекулярные методы в диагностике дерматомикозов как объективная
необходимость

ГУЩИН АЛЕКСАНДР ЕВГЕНЬЕВИЧ, к.б.н.

ГБУЗ «Московский Центр дерматовенерологии и косметологии», г. Москва

14:45–15:00

ДИСКУССИЯ

16:00–18:30

ЗАЛ «САТУРН»

СЕКЦИЯ 22

МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА В ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Кубанов Алексей Алексеевич, Припутневич Татьяна Валерьевна

16:00–16:20

Можно ли избежать ошибок в диагностике вульвовагинальных инфекций?

ПРИПУТНЕВИЧ ТАТЬЯНА ВАЛЕРЬЕВНА, чл.-корр. РАН, д.м.н., профессор

ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова», г. Москва

16:20–16:40

Разработка и перспективы применения новых схем молекулярного типирования возбудителей ИППП с целью предупреждения распространения биологических угроз

НОСОВ НИКИТА ЮРЬЕВИЧ, к.б.н.

ФГБУ «ГНЦДК» Минздрава России, г. Москва

16:40–17:00

Метод выявления резистентности *M. genitalium* к макролидам и фторхинолонам, молекулярная эпидемиология, актуальные данные по России

ЭЙДЕЛЬШТЕЙН ИННА АЛЕКСАНДРОВНА, к.б.н.

НИИ антимикробной химиотерапии ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России, г. Смоленск

17:00–17:20

Структура современной российской популяции *Chlamydia trachomatis*

КОЗЛОВА ИРИНА ВЯЧЕСЛАВОВНА

ФГБУ «ГНЦДК» Минздрава России, г. Москва

17:20–17:40

Метагеномное секвенирование: опыт московского геномного центра МНПЦЛИ для диагностики инфекций

ГЛОТОВ ОЛЕГ СЕРГЕЕВИЧ, д.б.н., профессор

ГБУЗ «МНПЦЛИ ДЗМ», г. Москва

Соавторы: Домкин А.В., Комаров А.Г.

17:40–18:00

Быстрая и чувствительная диагностика иппп на основе мультикомпонентных гибридизационных проб

ГОРБЕНКО ДАРЬЯ АЛЕКСАНДРОВНА

Университет ИТМО, г. Санкт-Петербург

Соавтор: Кошель Е.И.

18:00–18:20

Перспективы применения расширенной панели рекомбинантных антигенов *Treponema pallidum* для диагностики различных форм сифилиса

ШПИЛЕВАЯ МАРИНА ВАЛЕНТИНОВНА, к.б.н.

ФГБУ «ГНЦДК» Минздрава России, г. Москва

18:20–18:30

ДИСКУССИЯ

09:30–12:00

ЗАЛ «НЕПТУН»

СЕКЦИЯ 23

МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫХ ИНФЕКЦИЙ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Карань Людмила Станиславовна, Карганова Галина Григорьевна

09:30–09:45

К вопросу об особенностях молекулярной диагностики лихорадки Западного Нила у человека и птиц и генетическом происхождении вируса Западного Нила, циркулирующего в центральной части России

КАРАНЬ ЛЮДМИЛА СТАНИСЛАВОВНА

ФГБНУ Российский центр неврологии и нейронаук; ФГБУ "ЦСП" ФМБА России, г. Москва

Соавторы: Ляпейкова Е.А., Климова Е.А., Базарова М.В. и др.

09:45–10:00

Распространенность и эпидемиологическая роль ортонайровирусов в структуре клещевых инфекций в Российской Федерации

ЛУПАРЕВ АНДРЕЙ РУСЛАНОВИЧ

ФГБУ "ЦСП" ФМБА России, г. Москва

Соавторы: Давыдова Е.Е., Карань Л.С.

10:00–10:15

От частного к общему: ликвор–сывороточные индексы интерлейкинов в дифференциальной диагностике вирусных и бактериальных менингитов

ДЕМКИНА АЛЕКСАНДРА МИХАЙЛОВНА

Институт материнства и детства ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И.Пирогова» МЗ России, г. Москва

10:15–10:30

Виром диких птиц и рукокрылых на территории РФ: новые генетические варианты вирусов, зоонозный потенциал, методы выявления

МАЦВАЙ АЛИНА ДМИТРИЕВНА, к.б.н.

ФГБУ "ЦСП" ФМБА России, г. Москва

10:30–10:45

Инактивированная кандидатная вакцина для защиты от лихорадки Западного Нила

ТУЧИНСКАЯ КСЕНИЯ КОНСТАНТИНОВНА, к.б.н.

ФГАНУ "ФНЦИРИП им. М. П. Чумакова РАН" (Институт полиомиелита), г. Москва

Соавторы: Ворович М.Ф., Круглов Ю.А., Пеунков Н.С. и др.

10:45–11:00

Определение скорости и направления миграции вируса клещевого энцефалита методами дискретной филогеографии

КЛИНК ГАЛИНА ВИКТОРОВНА, к.б.н.

НИУ ВШЭ, г. Москва

11:00–11:15

Кандидатная комбинированная инактивированная вакцина для защиты от лихорадки Западного Нила и клещевого энцефалита

ХОЛОДИЛОВ ИВАН СЕРГЕЕВИЧ, к.м.н.

ФГАНУ "ФНЦИРИП им. М. П. Чумакова РАН" (Институт полиомиелита), г. Москва

Соавторы: Ворович М.Ф., Тучинская К.К., Мостипонова Г.С. и др.

11:15–11:35

(ONLINE)

Innovate or fail: rethinking the diagnosis of emerging pathogens in the face of globalization and the limits of current technologies

OUMAR FAYE, PhD

Institut Pasteur, Dakar

11:35–12:00

ДИСКУССИЯ

12:30–15:00

ЗАЛ «НЕПТУН»

СЕКЦИЯ 24

МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА ПАРАЗИТАРНЫХ ИНФЕКЦИЙ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Гололобова Татьяна Викторовна, Морозов Евгений Николаевич

12:30–12:50

Лабораторная диагностика паразитарных болезней: из прошлого в будущее

АВДЮХИНА ТАТЬЯНА ИВАНОВНА, к.м.н.

ФГБОУ ДПО РМАНПО, г. Москва

Соавторы: Гололобова Т.В., Андросов А.А.

12:50–13:10

Методы диагностики и лечения паразитозов с недоказанной эффективностью, как угроза биобезопасности России

МОРОЗОВ ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ, д.м.н., профессор

ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), г. Москва

Соавторы: Исмаилов М.-М. М., Морозова Л.Ф., Сигидаев А.С.

13:10–13:25

(ONLINE)

Мультипотентные свойства секрета описторхисов по инициации региональных стволовых клеток человека и животных

БЫЧКОВ ВИТАЛИЙ ГРИГОРЬЕВИЧ, д.м.н., профессор

ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России, г. Тюмень

Соавторы: Морозов Е.Н., Степанова К.Б., Хадиева Е.Д. и др.

13:25–13:40

Геогельминтозы человека, передающиеся через воду и почву

АРАКЕЛЬЯН РУДОЛЬФ СЕРГЕЕВИЧ, к.м.н.

ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, г. Астрахань

Соавторы: Мазурина Е.О.

13:40–13:55

Молекулярно-биологические методы исследований в диагностике паразитозов

КОЗЛОВ СЕРГЕЙ СЕРГЕЕВИЧ, д.м.н., профессор

ФГБУ ФНКЦИБ ФМБА России, г. Санкт-Петербург

13:55–14:10

Молекулярно-биологический мониторинг в эпиднадзоре за паразитарными инвазиями

РЕБЕЩЕНКО АННА ПЕТРОВНА

ФБУН ТНИИКИП Роспотребнадзора, г.Тюмень

14:10–14:25

Обзор *Blastocystis* spp.: клиническое значение и диагностика

КАРСЕКА СОФЬЯ АНТОНОВНА

ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва

14:25–14:40

Особенности серологической диагностики паразитарных болезней

ЗОЛКИНА ИРИНА ВЯЧЕСЛАВОВНА, к.б.н.

ФГБОУ ДПО РМАНПО, г. Москва

Соавторы: Авдюхина Т.И., Асланова М.М.

14:40–15:00

ДИСКУССИЯ

16:00–18:30

ЗАЛ «НЕПТУН»

СЕКЦИЯ 25

МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ОСНОВЫ ДИАГНОСТИКИ ГРИБКОВЫХ ИНФЕКЦИЙ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Тараскина Анастасия Евгеньевна, Оганесян Эллина Григорьевна

16:00 – 16:30

Эволюция молекулярной диагностики микозов: вчера, сегодня, завтра

ТАРАСКИНА АНАСТАСИЯ ЕВГЕНЬЕВНА, к.б.н.

НИИ медицинской микологии им. П.Н. Кашкина ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова
Минздрава России, г. Санкт-Петербург

16:30 – 16:50

Candida parapsilosis в отделениях для новорождённых: как типирование
изменяет эпидемиологический пейзаж

АЛЕКСЕЕВ АНДРЕЙ ЮРЬЕВИЧ

НИИ медицинской микологии им. П.Н. Кашкина ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова
Минздрава России, г. Санкт-Петербург

16:50 – 17:20

Молекулярный анализ мутаций, ассоциированных с устойчивостью
Candidozyma auris к противогрибковым лекарственным средствам

ОГАНЕСЯН ЭЛЛИНА ГРИГОРЬЕВНА

ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет
им. И.И. Мечникова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург

17:20 – 17:50

Полиморфизм генов иммунного ответа и метаболизма триптофана как фактор
риска развития инвазивного аспергиллеза у онкогематологических пациентов

ФРОЛОВА ЕКАТЕРИНА ВАСИЛЬЕВНА, к.м.н.

НИИ медицинской микологии им. П.Н. Кашкина ФГБОУ ВО "Северо-Западный
государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова" Минздрава России

17:50–18:20

Молекулярная диагностика микосенсибилизации – эффективный метод
персонализированной медицины

ЖЕЛТИКОВА ТАТЬЯНА МИХАЙЛОВНА

ФГБНУ «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова»,
г. Москва

18:20–18:30

ДИСКУССИЯ

09:30–12:00

ЗАЛ «ГАЛАКТИКА-1»

СЕКЦИЯ 26-27-28

ЭКСПОСОМИКА И ГИГИЕНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

К 105-ЛЕТИЮ СОЗДАНИЯ ОТДЕЛА КОММУНАЛЬНОЙ САНИТАРИИ И ГИГИЕНЫ
ГИНЗ ИМ. Л. ПАСТЕРА – РОДОНАЧАЛЬНИКА НИИ ЭЧИГОС ИМ. А.Н. СЫСИНА

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Рахманин Юрий Анатольевич, Жернов Юрий Владимирович, Сычик Сергей Иванович

09:30–09:40

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО (ONLINE)

СЫЧИК СЕРГЕЙ ИВАНОВИЧ, к.м.н., доцент

ГОУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»
Министерство здравоохранения Республики Беларусь

09:40–10:10

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

О преимуществах российской методики скринингового тестирования
и мониторинга санитарно-бактериологической безопасности качества
питьевой воды и водных объектов

РАХМАНИН ЮРИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ, академик РАН, д.м.н., профессор

НИИ ЭЧИГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва

10:10–10:40

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

Влияние неинфекционных факторов окружающей среды на развитие эпидемий
и экопатологий

ЖЕРНОВ ЮРИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, д.м.н., доцент

ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский
Университет), г. Москва

10:40–11:00

Количественная оценка факторов в формировании здоровья населения

САБИРОВА ЗУЛЬФИЯ ФАРИДОВНА, д.м.н., профессор

НИИ ЭЧИГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва

Соавторы: Бударина О.В., Муллагалеева Н.Ф., Савостикова О.Н.

11:00–11:20

Особенности мониторинга легионелл и других возбудителей сапронозных
инфекций в водопроводной воде стационара для профилактики ИСМП

ТАРТАКОВСКИЙ ИГОРЬ СЕМЕНОВИЧ, д.б.н., профессор

ФГБУ НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи Минздрава России, заведующий лабораторией
легионеллеза

11:20–11:40

Биомаркеры чувствительности к экспозиции хлороформом при питьевом
и хозяйственно-бытовом водопользовании: экспериментальное обоснование

ДРОЗДОВА ЕЛЕНА ВАЛЕНТИНОВНА, к.м.н.

ГОУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»
Министерство здравоохранения Республики Беларусь

11:40–12:00

Риск ориентированный подход для оценки почв

УШАКОВА ОЛЬГА ВЛАДИМИРОВНА, к.м.н.

НИИ ЭЧИГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва

Соавтор: Евсеева И.С.

12:30–14:50

ЗАЛ «ГАЛАКТИКА-1»

СЕКЦИЯ 26-27-28 (продолжение)

ЭКСПОСОМИКА И ГИГИЕНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

К 105-ЛЕТИЮ СОЗДАНИЯ ОТДЕЛА КОММУНАЛЬНОЙ САНИТАРИИ И ГИГИЕНЫ
ГИНЗ ИМ. Л. ПАСТЕРА – РОДОНАЧАЛЬНИКА НИИ ЭЧИГОС ИМ. А.Н. СЫСИНА

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Рахманин Юрий Анатольевич, Жернов Юрий Владимирович, Сычик Сергей Иванович

12:30–12:50

Роль антиоксидантных ферментов SOD, CAT и GPx в механизмах пролиферации лимфоцитов и индукции повреждений хромосом, выявляемых микроядерным тестом

ХРИПАЧ ЛЮДМИЛА ВАСИЛЬЕВНА, д.б.н.

НИИ ЭЧИГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва

Соавторы: Князева Т.Д., Ингель Ф.И., Ахальцева Л.В., Юрцева Н.А., Никитина Т.А., Коняшкина М.А., Кедрова А.Г.

12:50– 13:10

(ONLINE)

Центры здоровья и их роль в формировании корпоративного здоровья и профессионального долголетия

ЗЕЛЕНКО АНДРЕЙ ВИТАЛЬЕВИЧ, к.м.н.

ГОУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»
Министерство здравоохранения Республики Беларусь

13:10–13:30

Основные проблемы оценки влияния гелиогеофизических факторов на здоровье человека

САЛТЫКОВА МАРИНА МИХАЙЛОВНА, д.б.н.

НИИ ЭЧИГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России

13:30–13:50

(ONLINE)

Осознанный профессиональный выбор как фактор эпигенетической защиты от неинфекционных заболеваний

ТОЛКАЧ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ

ГОУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»
Министерство здравоохранения Республики Беларусь

13:50–14:10

Сколько генетических повреждений в ядерной ДНК соматических клеток «практически здорового» человека?

ИНГЕЛЬ ФАИНА ИСААКОВНА, д.б.н.

НИИ ЭЧИГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва

Соавторы: Кривцова Е.К., Ахальцева Л.В., Юрцева Н.А.

14:10–14:30

Контроль и профилактика распространения паразитарных инфекций при оказании медицинской помощи

АСЛАНОВА МАРИЯ МИХАЙЛОВНА

ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва

14:30–14:50

Вещества, обладающие рефлекторным действием. Вопросы обеспечения качества атмосферного воздуха

МАМОНОВ РОМАН АЛЕКСАНДРОВИЧ

НИИ ЭЧИГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА, г. Москва

15:30–18:30

ЗАЛ «ГАЛАКТИКА 1»

СЕКЦИЯ 26-27-28 (продолжение)

ЭКСПОСОМИКА И ГИГИЕНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

К 105-ЛЕТИЮ СОЗДАНИЯ ОТДЕЛА КОММУНАЛЬНОЙ САНИТАРИИ И ГИГИЕНЫ
ГИНЗ ИМ. Л. ПАСТЕРА – РОДОНАЧАЛЬНИКА НИИ ЭЧИГОС ИМ. А.Н. СЫСИНА

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Рахманин Юрий Анатольевич, Жернов Юрий Владимирович, Сычик Сергей Иванович

15:30–15:50

Экспериментальная токсикологическая оценка степени опасности смеси химических соединений, мигрирующих из материалов, предназначенных для использования в питьевом водоснабжении

АЛЕКСЕЕВА АННА ВЕНИДИКТОВНА, к.м.н.

НИИ ЭЧИГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва

15:50–16:10

Влияние профессиональных факторов на геном человека

АРЖАВКИНА ЛЕЙЛА ГУСЕЙНОВНА, д.б.н.

ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И.Мечникова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург

ФГБВОУ ВПО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» МО РФ

Соавторы: Харченко Т.В., Болехан А.В., Богданова Е.Г.

16:10–16:30

Анализ действующих методических документов по оценке генотоксичности химических веществ в целях гигиенического нормирования

ЮРЧЕНКО ВАЛЕНТИНА ВАСИЛЬЕВНА, к.м.н.

НИИ ЭЧИГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва

Соавторы: Ингель Ф.И., Ахальцева Л.В., Мамонов Р.А.

16:30–16:50

Экспериментальное определение класса опасности 2,2-диметокси-2-фенилацетофенона. Обоснование необходимости разработки гигиенического норматива

ЛЕБЕДЬ-ШАРЛЕВИЧ ЯНА ИВАНОВНА, к.б.н.

НИИ ЭЧИГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва

16:50–17:10

Оценка токсичности и опасности пероксидисульфата натрия

МАНАЕВА ЕЛИЗАВЕТА СЕРГЕЕВНА, к.б.н.

НИИ ЭЧИГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва

17:10–17:30

Влияние экологических факторов на распространение клещевых природно-очаговых инфекций на территории Российской Федерации

САЛТЫКОВА ЕЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА, к.б.н.

ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва

17:30–17:50

Использование методов машинного обучения для прогнозирования параметров острой токсичности

ПОТАПЧЕНКО ТИМУР ДМИТРИЕВИЧ

НИИ ЭЧИГОС им. А.Н. Сысина ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва

15:30–18:30

ЗАЛ «ГАЛАКТИКА 1»

СЕКЦИЯ 26-27-28 (продолжение)

ЭКСПОСОМИКА И ГИГИЕНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

К 105-ЛЕТИЮ СОЗДАНИЯ ОТДЕЛА КОММУНАЛЬНОЙ САНИТАРИИ И ГИГИЕНЫ
ГИНЗ ИМ. Л. ПАСТЕРА – РОДОНАЧАЛЬНИКА НИИ ЭЧИГОС ИМ. А.Н. СЫСИНА

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Рахманин Юрий Анатольевич, Жернов Юрий Владимирович, Сычик Сергей Иванович

17:50–18:10

Сравнительный анализ фармакокинетических характеристик цефепима при внутривенном, внутривнутрибрюшинном и аэрозольном способах введения у мышей

СТРЕЛЕЦКИЙ АЛЕКСЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, к.х.н.

ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва

18:10–18:20

(ONLINE)

Профессиональные риски здоровью медицинских работников в период эпидемического подъема заболеваемости респираторными инфекциями

ГУТИЧ ЕКАТЕРИНА АНДРЕЕВНА, к.м.н.

ГОУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»
Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Гомель, Беларусь

Соавторы: Итпаева-Людчик С.Л., Николаева Е.А., Мадекша И.В.

18:20–18:30

(ONLINE)

Токсикологические показатели безопасности медицинских изделий длительного и постоянного контакта после моделирования ускоренного старения

ПРОТАСЕВИЧ УЛЬЯНА СЕРГЕЕВНА

ГОУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»
Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Гомель, Беларусь

Соавтор: Грынчак В.А.

10:00–11:00 ЗАЛ «ГАЛАКТИКА-2»	САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «СЕСАНА» NGS БЕЗ МИФОВ: ВНЕДРЕНИЕ, ПЕРВЫЙ ОПЫТ ЛАБОРАТОРИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ БАЛЛЫ НМО НЕ НАЧИСЛЯЮТСЯ
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ	Якимаха Виктория Сергеевна

10:00–10:20	NGS для скептиков: мифы, правда и короткие дороги ЕРЁМИН АНДРЕЙ АНДРЕЕВИЧ ООО «Сесана», г. Москва
10:20–10:40	Превращаем ПЦР-лабораторию в NGS: какие изменения реально нужны ФЕДОСОВА АННА СЕРГЕЕВНА ООО «Сесана», г. Москва
10:40–11:00	Опыт применения секвенатора SURFSeq 5000 в лаборатории МГНЦ РЫЖКОВА ОКСАНА ПЕТРОВНА ФГБНУ МГНЦ им. Н.П. Бочкова, г. Москва

11:00–12:00 ЗАЛ «ГАЛАКТИКА-2»	САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «ДИАЭМ» ТЕХНОЛОГИИ СЕКВЕНИРОВАНИЯ: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА БАЛЛЫ НМО НЕ НАЧИСЛЯЮТСЯ
---	--

11:00–11:20	Секвенирование по Сэнгеру в современных реалиях: приборная база, расходные материалы и реагенты БАЙБАЕВ НИКОЛАЙ ООО «Диаэм», г. Москва
11:20–11:40	Точность в деталях: применение NGS второго поколения в клинической диагностике КРЫЛОВА АНАСТАСИЯ ООО «Диаэм», г. Москва
11:40–12:00	Геномика в реальном времени: потенциал нанопорового секвенирования в молекулярной диагностике КРЫЛОВА АНАСТАСИЯ ООО «Диаэм», г. Москва

12:30–13:30 ЗАЛ «ГАЛАКТИКА-2»	САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «ВЕКТОР-БЕСТ» БАЛЛЫ НМО НЕ НАЧИСЛЯЮТСЯ
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Аглетдинов Эдуард Феликсович, Немых Мария Александровна, Иванов Михаил Константинович
12:30–12:45	Использование метода ПЦР в диагностике паразитозов желудочно-кишечного тракта и гепатобилиарной системы ХВОРОВОТА ЮЛИЯ ВИКТОРОВНА, к.б.н. АО «Вектор-Бест», г. Новосибирск
12:45–13:00	Новые возможности в ПЦР-диагностике микозов БЕЛОЗЕРЦЕВА ЛИЛИЯ АЛЕКСАНДРОВНА АО «Вектор-Бест», г. Новосибирск
13:00–13:15	Новые наборы АО «Вектор-Бест» для анализа соматических мутаций при сопровождении таргетной терапии в онкологии ИВАНОВ МИХАИЛ КОНСТАНТИНОВИЧ, к.б.н. АО «Вектор-Бест», г. Новосибирск
13:15–13:30	Автоматизированные решения для диагностики гемотрансмиссивных инфекций методом ПЦР: опыт применения отечественных разработок ЧИНАХОВА ЕЛЕНА ДМИТРИЕВНА АО «Вектор-Бест», г. Новосибирск
13:30–15:00 ЗАЛ «ГАЛАКТИКА-2»	СЕССИЯ АМКСБ АССОЦИАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ, КЛЕТОЧНОЙ И СИНТЕТИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ НА ПОРОГЕ НОВОЙ ЭРЫ: ЧТО ЖДЁТ МОЛЕКУЛЯРНУЮ ДИАГНОСТИКУ? БАЛЛЫ НМО НЕ НАЧИСЛЯЮТСЯ
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ	Васин Андрей Владимирович
13:30–13:45	Биоинженерные подходы и молекулярное профилирование для персонализированной терапии глиом КУМЕЙКО ВАДИМ ВЛАДИМИРОВИЧ, к.б.н. ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет», г. Владивосток
13:45–14:00	Молекулярно-генетическая диагностика солидных опухолей: сравнение подходов ВАТЛИН АЛЕКСЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, к.б.н. Институт экологии РУДН, г. Москва
14:00–14:15	Диагностика онкологических заболеваний с использованием высокоспецифичных аптамеров КИЧКАЙЛО АННА СЕРГЕЕВНА, д.б.н. ФИЦ «КНЦ» СО РАН; Красноярский ГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, г. Красноярск

13:30–15:00 ЗАЛ «ГАЛАКТИКА-2»	СЕССИЯ АМКСБ (продолжение) АССОЦИАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ, КЛЕТОЧНОЙ И СИНТЕТИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ НА ПОРОГЕ НОВОЙ ЭРЫ: ЧТО ЖДЁТ МОЛЕКУЛЯРНУЮ ДИАГНОСТИКУ? БАЛЛЫ НМО НЕ НАЧИСЛЯЮТСЯ
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ 14:15–14:30	Васин Андрей Владимирович Современные разработки для экспресс-диагностики изменений состава микробиоты кишечника БАЛАЖ ИРИНА АНДРЕЕВНА, к.м.н. НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва
14:30–14:45	Циклические РНК клеток мозга: роль в механизмах ишемического повреждения и нейропротекции ФИЛИППЕНКОВ ИВАН БОРИСОВИЧ, к.б.н. НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва
14:45–15:00	Разработка системы мультиплексной диагностики, позволяющей дифференцировать острые респираторные инфекции вирусной и бактериальной этиологии СОКОЛОВ АЛЕКСЕЙ ВИКТОРОВИЧ, д.б.н. ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России, г. Санкт-Петербург
15:00–15:15	Геномный мониторинг вирусных патогенов как фундамент для разработки диагностических систем и вакцин КОМИССАРОВ АНДРЕЙ БОРИСОВИЧ ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России, г. Санкт-Петербург
16:00–17:00 ЗАЛ «ГАЛАКТИКА-2»	САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «СКАЙДЖИН» ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ФОРСАЙТ В ОНКОЛОГИИ БАЛЛЫ НМО НЕ НАЧИСЛЯЮТСЯ
16:00–16:20	Цифровой капельный ПЦР Digital PCR SkyGen D30. Опыт использования в клинической практике ГАГАРИН ИЛЬЯ МИХАЙЛОВИЧ, к.м.н. ГБУЗ "МГ ОБ № 62 ДЗМ", г. Москва
16:20–16:40	Применение неинвазивных тестов на основе метилирования для ранней диагностики КРР ЛИСИЦА ТАТЬЯНА СЕРГЕЕВНА НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина; ФГБУ ЦСП ФМБА России, г. Москва
16:40–17:00	От заказа до доставки в лабораторию – 1 неделя. Как это работает на Skyklad? ВИРЯСОВА ГАЛИНА, к.х.н. Skyklad, г.Москва

09:30–12:00 БОЛЬШОЙ ЗАЛ КОНГРЕССОВ	СЕКЦИЯ 29 РЕПРОДУКЦИЯ ЧЕЛОВЕКА. БАЗЫ ДАННЫХ. В ФОКУСЕ: ГЕНЕТИЧЕСКОЕ ЗДОРОВЬЕ БУДУЩИХ ПОКОЛЕНИЙ
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Глотов Андрей Сергеевич, Лебедев Игорь Николаевич, Черных Вячеслав Борисович
09:30–10:00	(ONLINE) Transforming reproductive medicine: the power of liquid biopsy, genomics and artificial intelligence MASOUD ZAMANI-ESTEKI, Dr Maastricht University, the Netherlands
10:00–10:20	Использование геномных методов и баз данных в диагностике моногенных форм мужского бесплодия ЧЕРНЫХ ВЯЧЕСЛАВ БОРИСОВИЧ, д.м.н. ФГБНУ МГНЦ им. Н.П. Бочкова, г. Москва <i>Соавтор: Соловова О.А.</i>
10:20–10:40	Генетические базы данных как инструмент диагностики и прогноза репродуктивных потерь ГЛОТОВ АНДРЕЙ СЕРГЕЕВИЧ, д.б.н. ФГБНУ «НИИ акушерства, гинекологии и репродуктологии» им. Д.О. Отта, г. Санкт-Петербург <i>Соавторы: Максютенко Е.М., Барбитов Ю.А., Насыхова Ю.А.</i>
10:40–11:00	Эпигенетические маркеры анеуплоидии при невынашивании беременности ВАСИЛЬЕВА ОКСАНА ЮРЬЕВНА НИИ медицинской генетики, Томский НИМЦ, г. Томск
11:00–11:20	Эпигенетическая регуляция альтернативных промоторов генов в плаценте при невынашивании беременности ТОЛМАЧЕВА ЕКАТЕРИНА НИКОЛАЕВНА, к.б.н. НИИ медицинской генетики, Томский НИМЦ, г. Томск
11:20–12:00	ДИСКУССИЯ

12:30–15:30

БОЛЬШОЙ ЗАЛ
КОНГРЕССОВ

СЕКЦИЯ 30

ТЕХНОЛОГИИ ДОЛГОЛЕТИЯ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Москалев Алексей Александрович, Vittorio Calabrese,

12:30–12:50

Биомаркеры старения человека

МОСКАЛЕВ АЛЕКСЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, чл.-корр. РАН, д.б.н., профессор

Институт долголетия с клиникой превентивной медицины РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского, г. Москва

12:50–13:10

Exploring Biomarkers In Aging and Neurodegenerative diseases: Recent Advances in Disease modeling and Clinical Implications

VITTORIO CALABRESE, MD

University of Catania , University of Messina, Italy

13:10–13:30

Тетрапептид НАЕЕ как инструмент для анализа и коррекции развития нейродегенеративных заболеваний

МИТЬКЕВИЧ ВЛАДИМИР АЛЕКСАНДРОВИЧ, чл.-корр. РАН, д.б.н.

ФГБУН Институт молекулярной биологии им. В. А. Энгельгардта РАН, г. Москва

13:30–13:50

Секвенирование геномов долгожителей

ЮДИН СЕРГЕЙ МИХАЙЛОВИЧ, д.м.н., профессор

ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва

13:50–14:10

Объяснимые и интерпретируемые решения ИИ для моделей биологического возраста

ИВАНЧЕНКО МИХАИЛ ВАСИЛЬЕВИЧ, д. ф.-м. н., доцент

Научно-исследовательский институт биологии старения
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород

14:10–14:30

Функциональная активность стволовых клеток, как залог активного долголетия человека

КУЛЕБЯКИН КОНСТАНТИН ЮРЬЕВИЧ, к.б.н.

Институт регенеративной медицины МНОЦ МГУ, г. Москва

14:30–14:50

Роль полиморфных вариантов гена BDNF1 в процессах активной адаптации и старения

СПИВАК ИРИНА МИХАЙЛОВНА, к.б.н. доцент

НИЦ Военно-медицинской академии, г. Санкт-Петербург

Соавтор: Лаврентьев Д.П.

14:50–15:10

АРОЕ и ассоциированные состояния: in silico исследование патогенеза и потенциальные терапевтические подходы

МАМЧУР АЛЕКСАНДРА АЛЕКСАНДРОВНА

ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва

15:10–15:30

ДИСКУССИЯ

09:30–12:00

ЗАЛ «ВЕЧЕРНИЙ
КОСМОС-1

СЕКЦИЯ 31

МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В НЕВРОЛОГИИ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Иллариошкин Сергей Николаевич, Абрамычева Наталья Юрьевна

09:30–09:45

Молекулярно-генетические биомаркеры бокового амиотрофического склероза

ШЕВЧУК ДЕНИС ВЛАДИМИРОВИЧ

ФГБНУ «Российский центр неврологии и нейронаук», г. Москва

09:45–10:00

Стратегии детекции экспансии нуклеотидных повторов в гене FGF14 при диагностике наследственной атаксии SCA27B

ПРОЦЕНКО АРИНА РОМАНОВНА

ФГБНУ «Российский центр неврологии и нейронаук», г. Москва.

10:00–10:15

Генетические основы и клинические проявления наследственных артрогрипозов при поражении нервно-мышечной системы

МЕЛЬНИК ЕВГЕНИЯ АЛЕКСАНДРОВНА, к.м.н.

ФГБНУ МГНЦ им. Н.П. Бочкова, г. Москва

10:15–10:30

Молекулярная диагностика наследственных форм болезни Паркинсона: алгоритмы и цели

ПЧЕЛИНА СОФЬЯ НИКОЛАЕВНА, д.б.н.

НИЦ ПСПбГМУ им акад И П Павлова, г. Санкт-Петербург;

«Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова»

Национальный исследовательский центр Курчатовский институт, г. Гатчина

10:30–10:45

Подходы к разработке таргетной терапии к болезни Паркинсона с использованием пациент-специфичных клеток

УСЕНКО ТАТЬЯНА СЕРГЕЕВНА, к.б.н.

НИЦ ПСПбГМУ им акад И П Павлова, г. Санкт-Петербург;

«Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова»

Национальный исследовательский центр Курчатовский институт, г. Гатчина

10:45–11:00

Анализ экспрессии мРНК и поиск биомаркеров для ранней диагностики болезни Паркинсона

РУДЕНОК МАРГАРИТА МАКСИМОВНА, к.б.н.

НБИКС-ПТ НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва

11:00–11:15

Экспрессионное профилирование близнецов, дискордантных по болезни Паркинсона

АЛИЕВА АНЕЛЯ ХАНЛАРОВНА, к.б.н.

НБИКС-ПТ НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва.

11:15–11:30

Когнитивная хрупкость: роль нейровоспаления и диагностика в клинической практике

КОМЛЕВА ЮЛИЯ КОНСТАНТИНОВНА, д.м.н., доцент

Институт мозга ФГБНУ «Российский центр неврологии и нейронаук», г. Москва

11:30–11:45

Оценка экспрессионного профиля в 3D персонифицированных клеточных моделях нейродегенерации: механизмы клеточной конкуренции и старения

ПЕРЕПЕЛИЦА ЕЛИЗАВЕТА СЕРГЕЕВНА

Институт мозга ФГБНУ «Российский центр неврологии и нейронаук», г. Москва

11:45–12:00

Генетические и эпигенетические предрасположенности к развитию синуклеинопатий

АБРАМЫЧЕВА НАТАЛЬЯ ЮРЬЕВНА, к.б.н.

ФГБНУ «Российский центр неврологии и нейронаук», г. Москва

12:30–15:30

ЗАЛ «ВЕЧЕРНИЙ
КОСМОС-1»

СЕКЦИЯ 32

ПОСТГЕНОМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Пономаренко Елена Александровна, Згода Виктор Гаврилович

12:30–12:50

Фосфорилирование миозина в эндотелии и возможности управления сосудистой проницаемостью при патологиях

ШИРИНСКИЙ ВЛАДИМИР ПАВЛОВИЧ, д.б.н., профессор

ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России, г. Москва

12:50–13:10

Детекция низкокопийных белков в протеомных исследованиях: проблемы и пути решения

ЗГОДА ВИКТОР ГАВРИЛОВИЧ, профессор РАН, д.б.н.

ФГБНУ «НИИ биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича», г. Москва

13:10–13:30

Молекулярные детекторы для высокочувствительного обнаружения белков

ПЛЕШАКОВА ТАТЬЯНА ОЛЕГОВНА, д.б.н.

ФГБНУ «НИИ биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича», г. Москва

13:30–13:50

Мультиплексное протеомное профилирование крови для мониторинга здоровья и диагностики заболеваний

КОНОНИХИН АЛЕКСЕЙ СЕРГЕЕВИЧ, к.ф.-м.н.

Сколковский институт науки и технологий, г. Москва

13:50–14:10

Навигационная система здоровья: метаболомная диагностика метаболических нарушений с использованием технологии Метабоскан

АППОЛОНОВА СВЕТЛАНА АЛЕКСАНДРОВНА, к.х.н.

Институт трансляционной медицины и биотехнологии, Сеченовский университет, г. Москва

14:10–14:30

Динамика изменения метаболома сухих пятен крови в зависимости от факторов внешней среды

ФРАНКЕВИЧ ВЛАДИМИР ЕВГЕНЬЕВИЧ, д.ф.-м.н.

ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России, г. Москва

14:30–14:50

Структурные мотивы белков

КАЙШЕВА АННА ЛЕОНИДОВНА, д.б.н.

ФГБНУ «НИИ биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича», г. Москва

14:50–15:10

CRISPR-диагностика: детекторные системы нового поколения на основе CRISPR/Cas-нуклеаз и изотермической амплификации нуклеиновых кислот

РАДЬКО СЕРГЕЙ ПАВЛОВИЧ, к.б.н.

ФГБНУ «НИИ биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича», г. Москва

15:10–15:30

ДИСКУССИЯ

09:30–12:00

ЗАЛ «ВЕЧЕРНИЙ
КОСМОС-2»

СЕКЦИЯ 33

НОВЕЙШИЕ РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ МАССОВОГО ПАРАЛЛЕЛЬНОГО СЕКВЕНИРОВАНИЯ (NGS)

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Шипулин Герман Александрович, Прохорчук Егор Борисович

09:30–09:45

Стратегическое планирование геномных исследований и биобанкирование: состояние и перспективы

ГЛУШАКОВ РУСЛАН ИВАНОВИЧ, д.м.н., доцент

НИЦ Военно-медицинской академии, г. Санкт-Петербург

Соавторы: Лобанова М.И., Головки К.П.

09:45–10:00

Integrating Single-Nucleus Barcoding with Spatial Transcriptomics via Stamp-seq to Uncover Immunotherapy Response-Enhancing Functional Modules in NSCLC

CHENXI TIAN, Dr

China National Center for Bioinformatics; Beijing Institute of Genomics,
Chinese Academy of Sciences, China

10:00–10:15

Перспективы разработки отечественной полупроводниковой системы секвенирования ДНК: секвенатор, микроэлектронный чип, пробоподготовка

КУЗНЕЦОВ АЛЕКСАНДР ЕВГЕНЬЕВИЧ, д.т.н.

ИНМЭ РАН;

ООО "Полупроводниковые генетические технологии", г. Москва

Соавторы: Рязанцев Д.В., Шустинский М.А., Дозоров А.В. и др.

10:15–10:30

ESPRESSO: Robust discovery and quantification of transcript isoforms from error-prone long-read RNA-seq data

YUAN GAO, Dr.

China National Center for Bioinformatics; Beijing Institute of Genomics,
Chinese Academy of Sciences, China

10:30–10:45

Третичная биоинформатическая обработка данных высокопроизводительного секвенирования в диагностике первичных иммунодефицитов

БОБРИК ПАВЕЛ ЮРЬЕВИЧ

Республиканский научно-практический центр детской онкологии, гематологии
и иммунологии, Минский р-н, д. Боровляны, Беларусь

Соавтор: Вертёлко В.Р.

10:45–11:00

Промежуточные итоги разработки отечественной технологии нанопорового секвенирования

ЕРМАКОВ АРТЕМ МИХАЙЛОВИЧ, к.б.н.

ФГБУН «Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН», г. Пущино;
ООО Нанопорус; АНО Институт инженерной физики. Серпухов

11:00–11:15

Отечественные решения для массового параллельного секвенирования ДНК

АЛЕКСЕЕВ ЯКОВ ИГОРЕВИЧ, к.б.н.

ООО «Синтол»

При поддержке ООО «ООО «Синтол»

Баллы НМО не начисляются

09:30–12:00 ЗАЛ «ВЕЧЕРНИЙ КОСМОС-2»	СЕКЦИЯ 33 НОВЕЙШИЕ РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ МАССОВОГО ПАРАЛЛЕЛЬНОГО СЕКВЕНИРОВАНИЯ (NGS)
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Шипулин Герман Александрович, Прохорчук Егор Борисович
11:15–11:30	Вызовы локального рынка NGS» ПАХОМОВ АНДРЕЙ СЕРГЕЕВИЧ ООО «Альбиоген» При поддержке ООО «Альбиоген» Баллы НМО не начисляются
11:30–11:45	Программное обеспечение для автоматического процессинга данных секвенирования таргетных онкопанелей БУКРЕЕВА АНАСТАСИЯ СЕРГЕЕВНА ООО «ЭМДЖИАЙ ТЕХ РУС» (MGI Tech) При поддержке ООО «ЭМДЖИАЙ ТЕХ РУС» Баллы НМО не начисляются
11:45–12:00	ДИСКУССИЯ

12:30–15:00

ЗАЛ «ВЕЧЕРНИЙ
КОСМОС–2»

СЕКЦИЯ 34

МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Костюкевич Юрий Иродионович, Воронин Евгений Михайлович

12:30–12:50

Искусственный интеллект как ключевой компонент цифровой трансформации

ВОРОНИН ЕВГЕНИЙ МИХАЙЛОВИЧ, к.м.н.

ФГБУ «ЦСП» ФМБА, г. Москва

Соавторы: Герасимов А.Н., Сенько О.В., Посынкина Ю.Р.

12:50–13:10

Технологии искусственного интеллекта и перспективы их развития
в здравоохранении

ЗАРУБИНА ТАТЬЯНА ВАСИЛЬЕВНА, чл.-корр. РАН, д.м.н.,

ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет
имени Н.И. Пирогова» МЗ РФ, г. Москва

Соавторы: Соболева В.В.

13:10–13:30

Использование методов интеллектуального анализа данных в количественной
оценке влияния нейротрофического фактора мозга (BDNF) на эффективность
терапии когнитивных расстройств

СЕНЬКО ОЛЕГ ВАЛЕНТИНОВИЧ, д.ф.-м.н., профессор

ФИЦ «Информатика и управление» РАН; ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва

Соавторы: Пономарева Е.В.

13:30–13:50

Методы искусственного интеллекта для расширения возможностей
хромато-масс-спектрометрии

КОСТЮКЕВИЧ ЮРИЙ ИРОДИОНОВИЧ, д.х.н.

Сколковский институт науки и технологий, г. Москва

13:50–14:10

Липиды плазмы крови как показатели психического здоровья человека

ХАЙТОВИЧ ФИЛИПП ЕФИМОВИЧ, PhD

Центр нейробиологии и нейрореабилитации Сколковского института науки и технологий,
г. Москва

14:10–14:30

Применение методов машинного обучения и искусственного интеллекта
в изучении гетерогенных патологий на примере шизофрении

ЯКОВЧИК АННА ЮРЬЕВНА

ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва.

Соавторы: Мамчур А.А., Каштанова Д.А., Бруттан М.В. и др.

14:30–14:50

Диагностика злокачественных новообразований легкого на основе результатов
секвенирования свободно циркулирующей ДНК, выделенной из плазмы крови

МЕШКОВ ИВАН ОЛЕГОВИЧ

ФГБУ «ЦСП» ФМБА, г. Москва

Соавторы: Макарова А.С., Петрова В.А., Маралова Е.Д. и др.

14:50–15:00

ДИСКУССИЯ

09:30–12:00 ЗАЛ «САТУРН»	СЕКЦИЯ 35 МОЛЕКУЛЯРНО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ИЗУЧЕНИИ ИНФЕКЦИОННОЙ ПАТОЛОГИИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Кафтырева Лидия Алексеевна, Макарова Мария Александровна

09:30–09:50	Молекулярно-генетические методы в оценке патогенного потенциала возбудителей эшерихиозов КАФТЫРЕВА ЛИДИЯ АЛЕКСЕЕВНА, д.м.н. ФБУН «Санкт-Петербургский НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Роспотребнадзора, г. Санкт-Петербург
09:50–10:10	Современные проблемы и роль молекулярных методов в диагностике кампилобактериоза МАКАРОВА МАРИЯ АЛЕКСАНДРОВНА, д.м.н. ФБУН «Санкт-Петербургский НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Роспотребнадзора, г. Санкт-Петербург
10:10–10:30	Опыт применения секвенирования следующего поколения в исследованиях бактериальных инфекций? ПОЛЕВ ДМИТРИЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ, к.б.н. ФБУН «Санкт-Петербургский НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Роспотребнадзора, г. Санкт-Петербург
10:30–10:50	Значение молекулярных методов исследования для реализации Глобальной программы искоренения полиомиелита ИВАНОВА ОЛЬГА ЕВГЕНЬЕВНА, д.м.н. ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита); Сеченовский Университет, г. Москва <i>Соавторы: Козловская Л.И.</i>
10:50–11:10	Диагностика острых кишечных инфекций в неинфекционном стационаре СУХОРУКОВА МАРИНА ВИТАЛЬЕВНА, к.м.н. ФГАУ НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко Минздрава России, г. Москва
11:10–11:30	Норовирусная инфекция. Вспышечная заболеваемость как индикатор активности эпидемического процесса. ПОДКОЛЗИН АЛЕКСАНДР ТИХОНОВИЧ, д.м.н. ФБУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, г. Москва <i>Соавторы: Кулешов К.В., Лисицына М.Р., Веселова О.А., Попова К.Р.</i>
11:30–11:50	Резистентность к фторхинолонам штаммов <i>Helicobacter pylori</i> ЧАБАНЕНКО МАРК АНДРЕЕВИЧ ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России, г. Смоленск <i>Соавторы: Голуб М.А., Тимошевский А.А., Эйдельштейн И.А.</i>
11:50–12:00	ДИСКУССИЯ

12:30–15:30

ЗАЛ «САТУРН»

СЕКЦИЯ 36

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОСТОЯНИЯ МИКРОБИОТЫ
В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИЯХ**

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Стома Игорь Олегович, Жернов Юрий Владимирович, Сухина Марина Алексеевна

12:30–12:45

Новые методы снижения риска развития *Clostridium difficile*-ассоциированной инфекции у пациентов, получающих системную антимикробную терапию

СУХИНА МАРИНА АЛЕКСЕЕВНА, к.м.н.

ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва

12:45–13:00

Микробиота колоректальных анастомозов: поиск бактериальных предикторов в развитии осложнений

МЕЛКУМЯН АЛИНА РАНТИКОВНА, к.м.н.

ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Минздрава России, г. Москва

13:00–13:15

Трансплантация микробиоты в режиме реального времени

ГОЛОЩАПОВ ОЛЕГ ВАЛЕРЬЕВИЧ, к.м.н.

НИИ детской онкологии, гематологии и трансплантологии им. Р.М. Горбачевой, г. Санкт-Петербург

При поддержке: ООО «Альфалаб»

Баллы НМО не начисляются

13:15–13:30

Микробиота и преждевременные роды

ЗАХАРЕНКОВА ТАТЬЯНА НИКОЛАЕВНА, к.м.н., доцент

УО «Гомельский государственный медицинский университет», Гомель, Беларусь.

13:30–13:45

Фиброз печени при хронической HCV инфекции: взгляд сквозь призму микробиома

ЦЕЙКО ЗИНАИДА АНАТОЛЬЕВНА

УО «Гомельский государственный медицинский университет», Гомель, Беларусь

Соавторы: Стома И.О.

13:45–14:00

Влияние динамического изменения состава микробиома кишечника на формирование постинсультного болевого синдрома

УСОВА НАТАЛЬЯ НИКОЛАЕВНА, к.м.н., доцент

УО «Гомельский государственный медицинский университет», Гомель, Беларусь

Соавторы: Стома И.О.

14:00–14:15

Подход к *in vitro* разработке синергических синбиотиков на примере модельных штаммов микроорганизмов

КАЛАШНИКОВА ИРИНА ГРИГОРЬЕВНА

ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва

Соавторы: Жернов Ю.В., Макаров В.В., Некрасова А.И., Загайнова А.В.

14:15–14:30

Анализ бактериального разнообразия состава микробиоты кишечника жителей арктической зоны Российской Федерации

НЕКРАСОВА АЛЕКСАНДРА ИГОРЕВНА, к.б.н.

ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва

Соавторы: Жернов Ю.В., Макаров В.В., Загайнова А.В., Калашникова И.Г.

12:30–15:30

ЗАЛ «САТУРН»

СЕКЦИЯ 36 (продолжение)

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОСТОЯНИЯ МИКРОБИОТЫ
В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИЯХ**

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Стома Игорь Олегович, Жернов Юрий Владимирович, Сухина Марина Алексеевна

14:30–14:45

Метаболиты пробиотических бактерий – продуценты натуральных витаминов и органических кислот и аминокислот

БОГДАНОВ ЕВГЕНИЙ ГЕННАДЬЕВИЧ

ООО А.СОМС.Биотехнологии

При поддержке ООО «А.СОМС.Биотехнологии»

Баллы НМО не начисляются

14:45–15:00

Возможности применения бактериоцинов *Lacticaseibacillus paracasei* для подавления роста патогенных микроорганизмов

НЕДОРОДА ВЯЧЕСЛАВ ВИТАЛЬЕВИЧ

ФГБНУ «Научно-исследовательский институт по изысканию новых антибиотиков имени Г.Ф. Гаузе», г. Москва

Соавторы: Недорода В.В., Сухина М.А.

15:00–15:15

Исследование микробиоты кишечника человека: от стандартизации к интерпретации

ЗЛОВОВСКАЯ ОЛЬГА АНАТОЛЬЕВНА, к.б.н.

ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва

15:15–15:30

ДИСКУССИЯ

09:30–12:00 ЗАЛ «НЕПТУН»	СЕКЦИЯ 37 КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТЬ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ
------------------------------------	---

ПРЕДСЕДАТЕЛИ Хотимченко Сергей Анатольевич, Багрянцева Ольга Викторовна

09:30–09:50	Молекулярно–генетические методы анализа микроорганизмов в системе оценки контроля биобезопасности пищевой продукции ЕФИМОЧКИНА НАТАЛЬЯ РАМАЗАНОВНА, д.б.н. ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», г. Москва
09:50–10:10	Основные принципы оценки риска здоровью пищевой продукции, получаемой путем микробного синтеза БАГРЯНЦЕВА ОЛЬГА ВИКТОРОВНА, д.б.н. ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», г. Москва <i>Соавторы: Хотимченко С.А., Гурзу З.Г.</i>
10:10–10:30	Анализ генетической безопасности пищевых синтетических азокрасителей при использовании системы краткосрочного тестирования мутагенов КОНЯШКИНА МАРИЯ АЛЕКСАНДРОВНА, к.б.н. НИИ ЭЧиГОС им. А.Н. Сысина, г. Москва <i>Соавторы: Юрченко В.В., Ахальцева Л.В., Никитина Т.А. и др.</i>
10:30–10:50	Микропластик в промысловых гидробионтах: состояние проблемы и исследования ПЕДЧЕНКО АНДРЕЙ ПЕТРОВИЧ, к.г.н., доцент ФГБНУ «ВНИРО», г. Москва <i>Соавторы: Беляев В.А., Седлецкий И.В., Согрина А.В.</i>
10:50–11:10	<i>Listeria monocytogenes</i> в продуктах питания, как потенциальный источник инфицирования иммунокомпрометированных лиц ВОРОНИНА ОЛЬГА ЛЬВОВНА, к.б.н. доцент ФГБУ НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи Минздрава России, г. Москва <i>Соавторы: Кунда М.С., Ермолова Е.И., Рыжова Н.Н. и др.</i>
11:10–11:30	Использование современных молекулярно–генетических методов в диагностике и верификации листериоза (на примере верификации <i>L.ivanovii</i> – <i>L.monocytogenes</i>) ХРАМОВ МИХАИЛ ВЛАДИМИРОВИЧ, к.м.н. Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора, г. Оболенск <i>Соавторы: Фурсов М.В., Фурсова Н.К., Федюкина Г.Н. и др.</i>
11:30–11:50	Разработка тест–систем для диагностики ботулотоксинов СОЛОВЬЕВ ПАВЕЛ ВЛАДИМИРОВИЧ, к.б.н. Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора, г. Оболенск <i>Соавторы: Горбатов А.А., Баннов В.А, Карцев Н.Н.</i>
11:50–12:00	ДИСКУССИЯ

12:30–15:00

ЗАЛ «НЕПТУН»

СЕКЦИЯ 38

**ПОИСК МИШЕНЕЙ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ ТЕРАПИИ:
ОТ БИОИНФОРМАТИКИ К «МОКРОЙ БИОЛОГИИ»**

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Покровский Вадим Сергеевич

12:30–12:50

Новые мишени для противоопухолевой терапии в 2025 году

ФЕДЯНИН МИХАИЛ ЮРЬЕВИЧ, д.м.н.

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» МЗ РФ, г. Москва

12:50–13:05

Поиск новых мишеней для иммунотерапии аденокарциномы яичника на основе иммунопептидома опухолевых клеток

АРАПИДИ ГЕОРГИЙ ПАВЛОВИЧ, к.б.н.

ФГБУ ФНКЦ ФХМ им. Ю.М. Лопухина ФМБА России, г. Москва

13:05–13:20

Одноклеточная транскриптомика для молекулярной диагностики и предсказания лекарственного ответа при опухолевой гетерогенности

ЯНЕВСКИ АЛЕКСАНДР, PhD

Европейский университет в Санкт-Петербурге, г. Санкт-Петербург

13:20–13:35

Структурно-функциональные детерминанты в мембранных доменах рецепторных тирозинкиназ как мишени для терапии онкологических заболеваний

БОЧАРОВ ЭДУАРД ВАЛЕРЬЕВИЧ, д.ф.-м.н.

ГНЦ ИБХ РАН, г. Москва; МФТИ, г. Долгопрудный

13:35–13:50

Новые моноклональные антитела к натрий-зависимому фосфатному транспортеру NaPi2b: перспективы создания диагностических тест-систем и противоопухолевых препаратов на их основе

КИЯМОВА РАМЗИЯ ГАЛЛЯМОВНА, д.б.н., профессор

Институт фундаментальной медицины и биологии, Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань

13:50–14:05

Современные инструменты искусственного интеллекта для поиска и валидации мишеней новых препаратов

ВЯТКИН ЮРИЙ ВИКТОРОВИЧ

Институт искусственного интеллекта МГУ им. М.В. Ломоносова;

ООО «NOVEL» директор по инновациям, г. Москва

14:05–14:20

Модели машинного обучения для анализа выживаемости: оценка эффектов омиксных биомаркеров и их взаимодействий в онкологии

ЗАПЕВАЛИНА МАРГАРИТА КИРИЛЛОВНА

Сколковский институт науки и технологий, Центр молекулярной и клеточной биологии, г. Москва

14:20–14:35

Асимметрия покрытия генов при РНК-секвенировании – новый высокоэффективный способ детекции таргетируемых химерных генов в широком спектре опухолей

ЗАХАРОВА ГАЛИНА СЕРГЕЕВНА, к.х.н.

ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), г. Москва

14:35–14:50

Уровень экспрессии MGMT и пути репарации ДНК – источники новых молекулярных мишеней и более значимые биомаркеры ответа глиобластомы на темозоломид, чем метилирование

МОДЕСТОВ АЛЕКСАНДР АНДРЕЕВИЧ

ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), г. Москва

14:50–15:00

ДИСКУССИЯ

09:30–12:00

ЗАЛ «ГАЛАКТИКА-1»

СЕКЦИЯ 39

МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕТОДЫ В ВОСПРОИЗВОДСТВЕ И ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ В СЕЛЬСКОМ И ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Глинушкин Алексей Павлович, Серая Лидия Георгиевна

09:30–09:45

Молекулярно-генетическая диагностика возбудителей болезней и вредителей в зеленых насаждениях урбанизированных территорий

ПАНТЕЛЕЕВ СТАНИСЛАВ ВИКТОРОВИЧ, к.б.н.

Институт леса НАН Беларуси, г. Гомель, Беларусь

09:45–10:00

Разработка тест-систем на основе ПЦР для идентификации калифорнийской щитовки

ШИПУЛИН АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ

ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений», Быково, Московская область

10:00–10:15

Диагностика ранних стадий развития красного томатного паутинного клеща *Tetranychus evansi* методом ПЦР в режиме «реального времени»

КАМАЕВ ИЛЬЯ ОЛЕГОВИЧ, к.б.н.

ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений», Быково, Московская область

Соавтор: Шипулин А.В.

10:15–10:30

Оптимизация методов выявления SCAR-маркеров устойчивости яблони к возбудителю бактериального ожога *Erwinia amylovora*

ДРЕНОВА НАТАЛЬЯ ВАСИЛЬЕВНА

ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений», Быково, Московская область

Соавторы: Кашина Ю.Г., Трошкова А.А., Кондратьев М.О., Джалилов Ф.С.

10:30–10:45

Поиск консервативных генов возбудителя розового бактериоза зерна пшеницы и ржи *Erwinia rhapontici* (Millard 1924) Burkholder 1948 для разработки новых диагностических праймерных систем

СЛОВАРЕВА ОЛЬГА ЮРЬЕВНА, к.б.н.

ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений», Быково, Московская область

Соавтор: Герасимов Е.С.

10:45–11:00

Горизонтальный перенос генов уредких штаммов *Xanthomonas campestris*, выделенных из растений семейства *Brassicaceae*

ИГНАТОВ АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ, д.б.н.

ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы», Москва, Россия

Соавторы: Гайсина Э.М., Кырова Е.И., Никитинская Е.В., Никитинский Д.А.

11:00–11:15

Гаплотипическое разнообразие ясеневой изумрудной узкотелой златки *Agrilus planipennis* (Coleoptera: Buprestidae) при инвазии в Сибирь

КИРИЧЕНКО НАТАЛЬЯ ИВАНОВНА, д.б.н.

Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск

Соавторы: Бабичев Н.С., Акулов Е.Н., Снигирева Л.С., Баранчиков Ю.Н.

11:15–11:30

Молекулярно-генетические характеристики гибридов соснового и сибирского шелкопряда, *Dendrolimus sibiricus* и *D. pini* (Lepidoptera: Lasiocampidae)

РЯЗАНОВА МАРИЯ АЛЕКСАНДРОВНА

Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН – обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск

Соавторы: Синев С.Ю., Матов А.Ю., Кириченко Н.И.

09:30–12:00

ЗАЛ «ГАЛАКТИКА-1»

СЕКЦИЯ 39 (продолжение)

МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕТОДЫ В ВОСПРОИЗВОДСТВЕ И ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ В СЕЛЬСКОМ И ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Глинушкин Алексей Павлович, Серая Лидия Георгиевна

11:30–11:45

Транскриптомный анализ экспрессии связанных с фотосинтезом генов в проростках пшеницы, обработанных белком MF3, индуцирующим болезнеустойчивость растений и стимулирующим их рост

ЩЕРБАКОВА ЛАРИСА АЛЕКСАНДРОВНА, к.б.н.

ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии,
р.п. Большие Вяземы, Московская область

Соавторы: Чудакова К.А., Ерохин Д.В., Джавахия В.Г.

11:45–12:00

Исследование генетической структуры коллекции сортов малины обыкновенной на основе полиморфизма SSR-локусов

ТАРАСОВА ЕЛИЗАВЕТА ВАЛЕНТИНОВНА

ФГБНУ ФНЦ Садоводства, г. Москва

12:30–13:30 ЗАЛ «ГАЛАКТИКА-1»	САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «ИНТЕРЛАБСЕРВИС» НОВИНКИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ: АВТОМАТИЗАЦИЯ, ПЦР, NGS БАЛЛЫ НМО НЕ НАЧИСЛЯЮТСЯ
12:30–13:10	Новые секвенаторы NGS компании Sikun Biotechnology ДЖАФАРОВ МАИС ИЛКИН ОГЛЫ ООО «ИЛС», г. Москва
13:10–13:30	Новинки в лабораторной автоматизации, генетической масс-спектрометрии и ПЦР ДЖАФАРОВ МАИС ИЛКИН ОГЛЫ ООО «ИЛС», г. Москва
14:00–15:00 ЗАЛ «ГАЛАКТИКА-1»	САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «BGI Genomics» МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ: РАСШИРЯЯ ГРАНИЦЫ ВОЗМОЖНОГО БАЛЛЫ НМО НЕ НАЧИСЛЯЮТСЯ
ПРЕДСЕДАТЕЛИ	Cheng Jun, Юдина Евгения Владимировна
14:00–14:15	Полногеномное секвенирование: в поисках святого Грааля БАРАНОВА ЕЛЕНА ЕВГЕНЬЕВНА, к.м.н. ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России; Национальная ассоциация генетиков-консультантов; ЦПМ МКНЦ им. Логинава, г Москва
14:15–14:30	Опыт внедрения технологии PGT-A высокого разрешения ДОМОРАЦКАЯ ЕКАТЕРИНА АЛЕКСЕЕВНА ООО «Эвоген», г Москва
14:30–14:40	Пилотное исследование теста Colotect™ среди российских пациентов с колоректальным раком и другими заболеваниями толстой кишки ЦУКАНОВ АЛЕКСЕЙ СЕРГЕЕВИЧ, д.м.н. ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих Минздрава России», г Москва
14:40–14:50	Сравнительный анализ результатов панели PTseq с метагеномным секвенированием на платформе BGI ДАНИЛОВ ЛАВРЕНТИЙ ГЛЕБОВИЧ Университет «Сириус», федеральная территория «Сириус», пгт. Сириус; Компания «Сербалаб», г. Санкт-Петербург
14:50–15:00	ДИСКУССИЯ

16:00–18:30 БОЛЬШОЙ ЗАЛ КОНГРЕССОВ	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИАГНОСТИКИ
---	---

ПРЕДСЕДАТЕЛИ Шипулин Герман Александрович, Пономаренко Елена Александровна

16:00–16:20	Мультиомные технологии в диагностике: проблемы и перспективы ПОНОМАРЕНКО ЕЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА , член-корр. РАН, д.б.н. ФГБНУ «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича», г. Москва
16:20–16:40	База популяционных частот генетических вариантов населения Российской Федерации ИВАНОВ МИХАИЛ ВЯЧЕСЛАВОВИЧ ФГБУ «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью» ФМБА России, г. Москва
16:40–17:00	Высокоскоростные и мультиплексные системы в молекулярной диагностике ХОДАКОВ ДМИТРИЙ АНДРЕЕВИЧ , к.б.н. ФГБУ «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью» ФМБА России, г. Москва
17:00–17:20	Исследование тяжелого течения COVID-19 с помощью методов одноклеточного секвенирования транскриптома СВЕТЛИЧНЫЙ ДМИТРИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ , PhD ФГБУ «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью» ФМБА России, г. Москва
17:20–17:40	Молекулярная аллергодиагностика ЕЛИСЮТИНА ОЛЬГА ГУРЬЕВНА , д.м.н., доцент ФГБУ «ГНЦ Институт иммунологии» ФМБА России, г. Москва
17:40–18:00	Гликановый эррей: исследовательский и диагностический инструмент ШИЛОВА НАДЕЖДА ВЛАДИМИРОВНА , к.б.н. ГНЦ Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова, г. Москва
18:00–18:20	Возможности использования метода масс-спектрометрии для выявления мутаций, ассоциированных с онкозаболеваниями КУКЛИНА НАТАЛЬЯ ГРИГОРЬЕВНА , к.б.н. ФГБУ «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью» ФМБА России, г. Москва
18:20–18:30	ДИСКУССИЯ