

XII МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
МОЛЕКУЛЯРНАЯ | 2025  
ДИАГНОСТИКА

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ  
И КАТАЛОГ УЧАСТНИКОВ ВЫСТАВКИ

11-13 НОЯБРЯ, МОСКВА, ГК «КОСМОС»



11-13 НОЯБРЯ 2025

МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

МОЛЕКУЛЯРНАЯ  
ДИАГНОСТИКА | 2025

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА  
КОНФЕРЕНЦИИ

КАТАЛОГ УЧАСТНИКОВ  
ВЫСТАВКИ

NOVEMBER 11-13, 2025

INTERNATIONAL SCIENTIFIC & PRACTICAL CONFERENCE

MOLECULAR | 2025  
DIAGNOSTICS

CONFERENCE SCIENTIFIC PROGRAM  
EXHIBITION PARTICIPANTS CATALOG

RUSSIA, MOSCOW, COSMOS HOTEL

РОССИЯ, МОСКВА, ГК "КОСМОС"



## АВТОМАТИЗАЦИЯ

### МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ

Масс-спектрометр  
Autof серии MS



Анализатор  
антибиотикочувствительности  
AutoMic-i600



Компактный  
масс-спектрометр  
линейки Autof серии T



Посевная  
станция  
AutoStreak



Автоматические анализаторы  
BC60 и BC120



## АВТОМАТИЗАЦИЯ КДЛ

Анализатор автоматический иммунохемилюминесцентный  
AutoLumo A1860 с принадлежностями

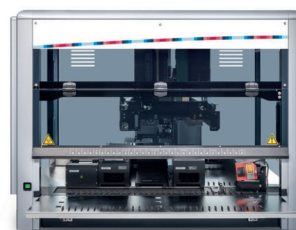


Автоматизированная система  
пробоподготовки для жидкостной  
цитологии EasyPrep

Анализатор автоматический  
иммунохемилюминесцентный  
AutoLumo A2000Plus с принадлежностями



## АВТОМАТИЗАЦИЯ ПЦР-ЛАБОРАТОРИЙ



Автоматические  
дозировочные станции



Система  
для автоматического  
выделения нуклеиновых  
кислот



Линейка амплификаторов  
с детекцией в режиме «реального времени»

РЕКЛАМА

8 (800) 100-28-84  
[www.interlabservice.ru](http://www.interlabservice.ru)



ИНФОРМАЦИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ СФЕРЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

# МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА 2025»



## ОРГАНИЗАТОРЫ



**ФГБУ «ЦСП»**  
ФМБА РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью» Федерального медико-биологического агентства



**ФЕДЕРАЦИЯ  
ЛАБОРАТОРНОЙ  
МЕДИЦИНЫ**

Ассоциация специалистов и организаций лабораторной службы  
«Федерация лабораторной медицины»



**НИИ гриппа**  
им. А.А. Смородинцева

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Научно-исследовательский институт гриппа имени А.А. Смородинцева»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации



**ПОЛИТЕХ**

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого  
Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

## ГЛАВНЫЙ ПАРТНЕР



**АЛЬБИОГЕН**

## СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР

**SkyGen**

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ



**ИнтерЛабСервис**

БЕКОР



**ALGIMED  
TECHNO**



**BIOER  
TECHNOLOGY**



## ПАРТНЕРЫ



**GORDIZ**



**fractalBIO**



**Максим  
Медикал**

## ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР



амплифицируем главное





QiTan Tech

Нанопоровые секвенаторы от компании QiTan Tech

# Нанопоровое секвенирование. 3-е поколение NGS

## Портативный секвенатор QNome-3841

Количество ячеек

1

Время  
секвенирования

1 мин. – 72 ч.

Производительность

5 ГБ

Длина N50

30 000

Максимальная длина  
прочтения нити

>4 млн оснований

ДНК

кДНК



## Многофункциональный секвенатор Qnome3841hex

Количество ячеек

6 одновременно

Время  
секвенирования

1 мин. – 72 ч.

Расчетный поток

30 ГБ

Длина N50

30 000

Максимальная длина  
прочтения нити

>4 млн оснований

ДНК

кДНК



Обработка данных  
в реальном времени



Длинные прочтения



Возможность  
повторного  
использования ячеек



Портативный



Экономичный



Быстрый



Работа  
в офлайн-режиме

Телефон

+7 499 550-15-25

Адрес

127006, г. Москва,  
ул. Долгоруковская, 27с1

E-mail

info@albiogen.ru

qitan.ru



# МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА 2025»



## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

### ПРЕДСЕДАТЕЛИ И ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>СКВОРЦОВА<br/>Вероника Игоревна</b>  | Руководитель Федерального медико-биологического агентства, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор<br><b>(председатель)</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ПЛУТНИЦКИЙ<br/>Андрей Николаевич</b> | Заместитель министра здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор<br><b>(сопредседатель)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ЮДИН<br/>Сергей Михайлович</b>       | Генеральный директор Федерального государственного бюджетного учреждения «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью» Федерального медико-биологического агентства, доктор медицинских наук, профессор<br><b>(заместитель председателя)</b>                                                                                                                      |
| <b>ШИПУЛИН<br/>Герман Александрович</b> | Директор центра постгеномных технологий Федерального государственного бюджетного учреждения «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью» Федерального медико-биологического агентства<br><b>(ответственный секретарь)</b>                                                                                                                                        |
| <b>РУДСКОЙ<br/>Андрей Иванович</b>      | Ректор Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, академик РАН, доктор технических наук, профессор<br><b>(заместитель председателя)</b>                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>ЛИОЗНОВ<br/>Дмитрий Анатольевич</b>  | Директор Федерального государственного бюджетного учреждения «Научно-исследовательский институт гриппа имени А.А. Смородинцева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный внештатный специалист по инфекционным болезням Министерства здравоохранения Российской Федерации по Северо-Западному федеральному округу, доктор медицинских наук, профессор<br><b>(заместитель председателя)</b> |

### ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>АРЧАКОВ<br/>Александр Иванович</b>     | Научный руководитель Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича», академик РАН, доктор биологических наук, профессор                                                                                                                               |
| <b>БОБКОВА<br/>Марина Ридовна</b>         | Главный специалист Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор биологических наук, профессор                                                                                                 |
| <b>ВАСИЛЬЕВА<br/>Наталья Всеволодовна</b> | Директор Научно-исследовательского института медицинской микологии им. П.Н. Кашкина Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор биологических наук, профессор |
| <b>ВАСИН<br/>Андрей Владимирович</b>      | Директор Института биомедицинских систем и биотехнологий Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, доктор биологических наук, профессор РАН                                                                                                                                                                              |



|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ГЛОТОВ<br/>Андрей Сергеевич</b>          | Заведующий отделом геномной медицины им. В.С. Баранова Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта», доктор биологических наук                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>ГОЛЬДБЕРГ<br/>Аркадий Станиславович</b>  | Директор Российского диагностического саммита, заместитель председателя комитета Торгово-промышленной палаты по предпринимательству в здравоохранении и медицинской промышленности, заведующий кафедрой экономики и права в здравоохранении Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кандидат медицинских наук |
| <b>ГОРБУНОВ<br/>Владимир Анатольевич</b>    | Заместитель директора по научно-организационной работе государственного учреждения «Республиканский гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» (Республика Беларусь)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ГОРСКИЙ<br/>Евгений Вячеславович</b>     | Генеральный директор ООО «Троицкий инженерный центр»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ГУЩИН<br/>Владимир Алексеевич</b>        | Руководитель отдела эпидемиологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор биологических наук                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>ДАНИЛЕНКО<br/>Дарья Михайловна</b>       | Заместитель директора по научной работе Федерального государственного бюджетного учреждения «Научно-исследовательский институт гриппа имени А.А. Смородинцева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кандидат биологических наук                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ЖЕРНОВ<br/>Юрий Владимирович</b>         | Директор научно-исследовательского института экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н. Сысина Федерального государственного бюджетного учреждения «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровья» Федерального медико-биологического агентства, доктор медицинских наук, профессор                                                                                                                                                                                  |
| <b>ЖИБУРТ<br/>Евгений Борисович</b>         | Заведующий кафедрой трансфузиологии и проблем переливания крови Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, академик РАЕН, доктор медицинских наук, профессор                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>ИВАНОВ<br/>Андрей Михайлович</b>         | Президент Ассоциации «Федерация лабораторной медицины», заведующий кафедрой клинической биохимии и лабораторной диагностики Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор                  |
| <b>ИЛЛАРИОШКИН<br/>Сергей Николаевич</b>    | Заместитель директора по научной работе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский центр неврологии и нейронаук», директор Института мозга Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский центр неврологии и нейронаук», академик РАН, доктор медицинских наук, профессор                                                                                                                                                                                        |
| <b>ИМЯНИТОВ<br/>Евгений Наумович</b>        | Заведующий научным отделом биологии опухолевого роста Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор РАН, профессор                                                                                                                                                                                                   |
| <b>КАРАНЬ<br/>Людмила<br/>Станиславовна</b> | Научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровья» Федерального медико-биологического агентства, научный сотрудник Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский центр неврологии и нейронаук»                                                                                                                                                                                    |

# МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА 2025»



|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>КАФТЫРЕВА<br/>Лидия Алексеевна</b>      | Руководитель группы эпидемиологии брюшного тифа Федерального бюджетного учреждения науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, доктор медицинских наук                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>КОЗЛОВ<br/>Роман Сергеевич</b>          | Ректор Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>КОЛБАСОВ<br/>Денис Владимирович</b>     | Директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр вирусологии и микробиологии», профессор РАН, доктор ветеринарных наук, профессор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>КУБАНОВ<br/>Алексей Алексеевич</b>      | Директор Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научный центр дерматовенерологии и косметологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>КУЦЕВ<br/>Сергей Иванович</b>           | Директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова», главный внештатный специалист по медицинской генетике Министерства здравоохранения Российской Федерации, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>МИХАЙЛЕНКО<br/>Дмитрий Сергеевич</b>    | Заведующий кафедрой онкогенетики Института высшего и дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова», кандидат медицинских наук, доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>МОКРОУСОВ<br/>Игорь Владиславович</b>   | Заведующий лабораторией молекулярной эпидемиологии и эволюционной генетики Федерального бюджетного учреждения науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, доктор биологических наук                                                                                                                                                                                                              |
| <b>МОСКАЛЕВ<br/>Алексей Александрович</b>  | Директор Института долголетия с клиникой превентивной медицины Государственного научного центра Российской Федерации ФГБНУ «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», член-корреспондент РАН, доктор биологических наук, профессор РАН                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>НАСЫРОВА<br/>Регина Фаритовна</b>       | Руководитель института персонализированной психиатрии и неврологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национального медицинского исследовательского центра психиатрии и неврологии им. В.М. Бехтерева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ПОКРОВСКИЙ<br/>Вадим Валентинович</b>   | Заведующий специализированным научно-исследовательским отделом по профилактике и борьбе со СПИДом Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ПОКРОВСКИЙ<br/>Вадим Сергеевич</b>      | Заведующий кафедрой биохимии имени академика Т.Т. Березова Медицинского Института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»; заведующий лабораторией биохимических основ фармакологии и опухолевых моделей Федерального государственного бюджетного учреждения Министерства здравоохранения Российской Федерации «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина», доктор медицинских наук, профессор |
| <b>ПОНОМАРЕНКО<br/>Елена Александровна</b> | Директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича», член-корреспондент РАН, доктор биологических наук                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ПОТЕКАЕВ</b><br><b>Николай Николаевич</b>   | Директор Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский научно-практический центр дерматовенерологии и косметологии Департамента здравоохранения города Москвы», заведующий кафедрой кожных болезней и косметологии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный внештатный специалист по дерматовенерологии и косметологии Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор |
| <b>ПРОХОРЧУК</b><br><b>Егор Борисович</b>      | Декан медико-биологического факультета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий лабораторией геномики и эпигеномики позвоночных ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, член-корреспондент РАН, доктор биологических наук, профессор                                                                                                                                                                                                 |
| <b>РОГАЕВ</b><br><b>Евгений Иванович</b>       | Научный руководитель Научного центра генетики и наук о жизни, руководитель направления «Генетика» автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования «Научно-технологический университет «Сириус», академик РАН, доктор биологических наук, профессор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>РЫБИН</b><br><b>Роман Николаевич</b>        | Директор Федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский центр карантина растений», кандидат сельскохозяйственных наук                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>СЕРАЯ</b><br><b>Лидия Георгиевна</b>        | Заведующий отделом патологии декоративных растений и садовых культур Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии», руководитель «Центра защиты растений Гартенбург», кандидат биологических наук                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>СИДОРЕНКО</b><br><b>Сергей Владимирович</b> | Руководитель отдела медицинской микробиологии и молекулярной эпидемиологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней Федерального медико-биологического агентства», член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>СТЕПАНОВ</b><br><b>Вадим Анатольевич</b>    | Директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», академик РАН, доктор биологических наук, профессор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>СТОМА</b><br><b>Игорь Олегович</b>          | Ректор Учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет», Республика Беларусь, доктор медицинских наук, профессор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>СЫЧЕВ</b><br><b>Дмитрий Алексеевич</b>      | Заведующий кафедрой клинической фармакологии и терапии имени академика Б.Е. Вотчала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, академик РАН, профессор РАН, профессор, доктор медицинских наук                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>ТАРАСЕНКО</b><br><b>Ольга Анатольевна</b>   | Заместитель директора ассоциации специалистов и организаций лабораторной службы «Федерация лабораторной медицины», профессор кафедры госпитальной эпидемиологии, медицинской паразитологии и тропических болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук                                                                                                                                                        |
| <b>ЧУЛАНОВ</b><br><b>Владимир Петрович</b>     | Заместитель директора по научной работе и инновационному развитию Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный внештатный специалист по инфекционным болезням Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>ЩАГИНА</b><br><b>Ольга Анатольевна</b>      | Заведующий лабораторией молекулярно-генетической диагностики Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова», доктор медицинских наук, доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

# От реагентов и оборудования до готового решения



Наборы  
для выделения  
SkyGen Kits



Наборы  
для выделения  
Targeting One kits



Выделительная  
станция  
SkyGen Extra 24



Набор  
для детекции  
метилования  
генов рака в ДНК  
из различных  
образцов



Амплификатор  
STC-96A



**SkyGen**

Решения для оснащения лаборатории  
онкологического профиля





2025 | РОССИЯ, МОСКВА  
ГК «КОСМОС»  
11-13 НОЯБРЯ 2025

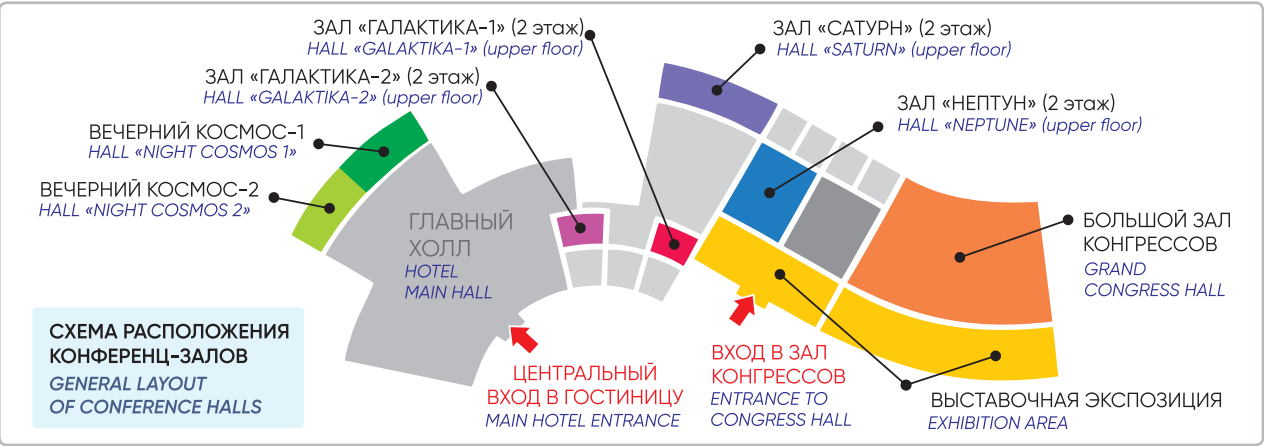


МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА 2025»



ПЕРВЫЙ ДЕНЬ, 11 НОЯБРЯ, ВТОРНИК, 08:00-19:00

|             |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:00-10:00 | РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ                                                                                                                                                                                                                              |
| 10:00-13:00 | <div>БОЛЬШОЙ ЗАЛ КОНГРЕССОВ</div> <div>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</div> <div>НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИАГНОСТИКИ:<br/>ОТ КЛЕТОК ДО ЕДИНИЧНЫХ МОЛЕКУЛ</div> <div>Председатели:</div> <div>Юдин С.М., Шипулин Г.А., Иванов А.М., Чуланов В.П.</div> |
| 13:00-13:20 | ПЕРЕРЫВ                                                                                                                                                                                                                                             |



|             | БОЛЬШОЙ ЗАЛ КОНГРЕССОВ                                                                                                                                            | ВЕЧЕРНИЙ КОСМОС-1                                                                                                                           | ВЕЧЕРНИЙ КОСМОС-2                                                                                                                                     | ЗАЛ «САТУРН», 2 ЭТАЖ                                                                                                                                                     | ЗАЛ «НЕПТУН», 2 ЭТАЖ                                                                                                                                                                                       | ЗАЛ «ГАЛАКТИКА 1», 2 ЭТАЖ                                                                                                                                                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13:20-15:50 | СЕКЦИЯ 1                                                                                                                                                          | СЕКЦИЯ 3                                                                                                                                    | СЕКЦИЯ 5                                                                                                                                              | СЕКЦИЯ 7                                                                                                                                                                 | СЕКЦИЯ 9                                                                                                                                                                                                   | САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ                                                                                                                                                                                                 |
|             | <div>Молекулярно-генетические исследования в онкологии</div> <div>Председатели:</div> <div>Имянитов Е.Н.</div> <div>Филипенко М.Л.</div>                          | <div>ВИЧ-инфекция: диагностика, эпидемиология, профилактика</div> <div>Председатели:</div> <div>Бобкова М.Р.</div> <div>Антонова А.А.</div> | <div>Актуальные вопросы респираторных инфекций</div> <div>Председатели:</div> <div>Даниленко Д.М.</div> <div>Бурцева Е.И.</div> <div>Васин А.В.</div> | <div>Внутрибольничные инфекции и проблемы антибиотикорезистентности микроорганизмов</div> <div>Председатели:</div> <div>Сидоренко С.В.</div> <div>Эйдельштейн М.В.</div> | <div>Молекулярная диагностика заразных болезней животных</div> <div>Председатели:</div> <div>Колбасов Д.В.</div> <div>Чвала И.А.</div> <div>Яцентюк С.П</div>                                              | <div>КОМПАНИЯ «НЕКСТБИО»</div> <div>13:20-14:20</div> <div>БАЛЛЫ НМО НЕ НАЧИСЛЯЮТСЯ</div> <div>САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ</div> <div>КОМПАНИЯ «АЛЬБИОГЕН»</div> <div>14:30-15:30</div> <div>БАЛЛЫ НМО НЕ НАЧИСЛЯЮТСЯ</div> |
| 15:50-16:20 | ПЕРЕРЫВ                                                                                                                                                           | ПЕРЕРЫВ                                                                                                                                     | ПЕРЕРЫВ                                                                                                                                               | ПЕРЕРЫВ                                                                                                                                                                  | ПЕРЕРЫВ                                                                                                                                                                                                    | ПЕРЕРЫВ                                                                                                                                                                                                               |
| 16:20-18:50 | СЕКЦИЯ 2                                                                                                                                                          | СЕКЦИЯ 4                                                                                                                                    | СЕКЦИЯ 6                                                                                                                                              | СЕКЦИЯ 8                                                                                                                                                                 | СЕКЦИЯ 10                                                                                                                                                                                                  | САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ                                                                                                                                                                                                 |
|             | <div>Практические вопросы в современной онкогенетике</div> <div>Председатели:</div> <div>Михайленко Д.С.</div> <div>Шаталов П.А.</div> <div>Строганова А.М.</div> | <div>Туберкулез и микобактериозы</div> <div>Председатели:</div> <div>Мокроусов И.В.</div> <div>Шитиков Е.А.</div> <div>Журавлев В.Ю</div>   | <div>Методы Point-of-Care диагностики инфекций</div> <div>Председатели:</div> <div>Горский Е.В.</div> <div>Басманов Д.В.</div>                        | <div>Молекулярные методы в трансфузиологии и трансплантологии</div> <div>Председатели:</div> <div>Жибурт Е.Б.</div> <div>Логинова М.А..</div>                            | <div>Генетические технологии в селекции животных: современные достижения и перспективы развития</div> <div>Председатели:</div> <div>Сермягин А.А.</div> <div>Гетманцева Л.В.</div> <div>Черняева Е.Н</div> | <div>КОМПАНИЯ «АЛЬГИМЕД ТЕХНО»</div> <div>16:20-17:20</div> <div>БАЛЛЫ НМО НЕ НАЧИСЛЯЮТСЯ</div>                                                                                                                       |







2025 | РОССИЯ, МОСКВА  
ГК «КОСМОС»  
11-13 НОЯБРЯ 2025

**M<sup>o</sup>LDx**  
Molecular DiagnostiX 2025

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА 2025»



## ТРЕТИЙ ДЕНЬ, 13 НОЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ, 08:00–19:00

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ С 08:00

|             | БОЛЬШОЙ ЗАЛ КОНГРЕССОВ                                                                                                                                                | ВЕЧЕРНИЙ КОСМОС-1                                                                                                                            | ВЕЧЕРНИЙ КОСМОС-2                                                                                                                                           | ЗАЛ «САТУРН»                                                                                                                                                          | ЗАЛ «НЕПТУН»                                                                                                                         | ЗАЛ «ГАЛАКТИКА-1»                                                                                                                                                                                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:30-12:00 | СЕКЦИЯ 29                                                                                                                                                             | СЕКЦИЯ 31                                                                                                                                    | СЕКЦИЯ 33                                                                                                                                                   | СЕКЦИЯ 35                                                                                                                                                             | СЕКЦИЯ 37                                                                                                                            | СЕКЦИЯ 39                                                                                                                                                                                         |
|             | <b>Репродукция человека. Базы данных. В фокусе: генетическое здоровье будущих поколений</b><br><br><i>Председатели:</i><br>Глотов А.С.<br>Лебедев И.Н.<br>Черных В.Б. | <b>Молекулярно-генетические исследования в неврологии</b><br><br><i>Председатели:</i><br>Иллариошкин С.Н.<br>Абрамычева Н.Ю.                 | <b>Новейшие разработки в области массового параллельного секвенирования (NGS)</b><br><br><i>Председатели:</i><br>Шипулин Г.А.<br>Прохорчук Е.Б.             | <b>Молекулярно-биологические методы в изучении инфекционной патологии желудочно-кишечного тракта</b><br><br><i>Председатели:</i><br>Кафтырева Л.А.<br>Макарова М.А.   | <b>Контроль качества и безопасность пищевых продуктов</b><br><br><i>Председатели:</i><br>Хотимченко С.А.<br>Багрянцева О.В.          | <b>Молекулярные методы в воспроизводстве и защите растений в сельском и лесном хозяйстве</b><br><br><i>Председатели:</i><br>Глинушкин А.П.<br>Серая Л.Г.                                          |
| 12:00-12:30 | ПЕРЕРЫВ                                                                                                                                                               | ПЕРЕРЫВ                                                                                                                                      | ПЕРЕРЫВ                                                                                                                                                     | ПЕРЕРЫВ                                                                                                                                                               | ПЕРЕРЫВ                                                                                                                              | ПЕРЕРЫВ                                                                                                                                                                                           |
| 12:30-15:00 | СЕКЦИЯ 30                                                                                                                                                             | СЕКЦИЯ 32                                                                                                                                    | СЕКЦИЯ 34                                                                                                                                                   | СЕКЦИЯ 36                                                                                                                                                             | СЕКЦИЯ 38                                                                                                                            | САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ                                                                                                                                                                             |
|             | <b>12:30-15:30</b><br><b>Технологии долголетия</b><br><br><i>Председатели:</i><br>Москалев А.А.<br>Vittorio Calabrese                                                 | <b>12:30-15:30</b><br><b>Постгеномные технологии в медицинской диагностике</b><br><br><i>Председатели:</i><br>Пономаренко Е.А.<br>Згода В.Г. | <b>Машинное обучение и инструменты искусственного интеллекта в молекулярной диагностике</b><br><br><i>Председатели:</i><br>Костюкевич Ю. И.<br>Воронин Е.М. | <b>12:30-15:30</b><br><b>Актуальные вопросы состояния микробиоты в норме и при патологиях</b><br><br><i>Председатели:</i><br>Стома И.О.<br>Жернов Ю.В.<br>Сухина М.А. | <b>Поиск мишеней противоопухолевой терапии: от биоинформатики к "мокрой биологии"</b><br><br><i>Председатель:</i><br>Покровский В.С. | КОМПАНИЯ «ИНТЕРЛАБСЕРВИС»<br><b>12:30-13:30</b><br><br>БАЛЛЫ НМО НЕ НАЧИСЛЯЮТСЯ<br><br>САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ<br><br>КОМПАНИЯ «BGI GENOMICS»<br><b>14:00-15:00</b><br><br>БАЛЛЫ НМО НЕ НАЧИСЛЯЮТСЯ |
| 15:00-16:00 | ПЕРЕРЫВ                                                                                                                                                               | ПЕРЕРЫВ                                                                                                                                      | ПЕРЕРЫВ                                                                                                                                                     | ПЕРЕРЫВ                                                                                                                                                               | ПЕРЕРЫВ                                                                                                                              | ПЕРЕРЫВ                                                                                                                                                                                           |

|             |                                                                                                                                                                                  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16:00-18:30 | БОЛЬШОЙ ЗАЛ КОНГРЕССОВ                                                                                                                                                           |
|             | ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ<br><b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИАГНОСТИКИ</b><br><br><i>Председатели:</i><br>Шипулин Герман Александрович,<br>Пономаренко Елена Александровна |

### СБОРНИК ТРУДОВ XII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

- 450 ТЕЗИСОВ
- СВЫШЕ 600 СТРАНИЦ
- ЦЕНА 3500 РУБЛЕЙ

Издание можно приобрести на стенде PCR.SHOP  
(стенд №5)





**150+**

сотрудников

**1000+**

товарных  
позиций

**4000 м²**

производственные  
площади

**10+**

кандидатов  
наук в R&D

**10+**

патентов

**2 ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ  
ПЛОЩАДКИ**

Россия, Беларусь

## НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Компания постоянно расширяет продуктовый портфель, включая производство оборудования



### МЕДИЦИНА

Медицинские изделия  
и оборудование



### ВЕТЕРИНАРИЯ

ИФА- & ПЦР-наборы



### ГИГИЕНА

Антисептические  
средства



### КРИМИНАЛИСТИКА

Выделение, очистка  
и идентификация  
ДНК



### ПИЩЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Выявление антибиотиков,  
микотоксинов и микробиологических  
загрязнителей в пищевых продуктах



### ФИТОСАНИТАРНЫЙ КОНТРОЛЬ

Обнаружение  
фитопатогенных  
бактерий



### НАУКА

Научные исследования  
в биологии и медицине



### ФАРМАЦЕВТИКА

Выявление  
эндотоксинов и  
пирогенов (ЛАЛ, МАТ)

**САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ ALGIMED TECHNO  
"МИКРО-РНК – ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ"**

**11 НОЯБРЯ  
16:20-17:20**

#### В ПРОГРАММЕ

### ОБЗОР КОМПЛЕКСНЫХ РЕШЕНИЙ

- Малые РНК в диагностике онкологических заболеваний
- Прямая ПЦР на сухих пятнах крови
- Количественная оценка микроРНК



|                                                 |                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10:00–13:00</b><br>БОЛЬШОЙ ЗАЛ<br>КОНГРЕССОВ | <b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</b><br><b>НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИАГНОСТИКИ:<br/>ОТ КЛЕТОК ДО ЕДИНИЧНЫХ МОЛЕКУЛ</b> |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                     |                                                                                                              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ПРЕДСЕДАТЕЛИ</b> | Юдин Сергей Михайлович, Шипулин Герман Александрович,<br>Иванов Андрей Михайлович, Чуланов Владимир Петрович |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

**16:20–16:45**

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

**16:45–17:10**

Органические электролитические транзисторы как перспективная база для портативных жидкостных биосенсоров

**ПОЙМАНОВА ЕЛЕНА ЮРЬЕВНА, к.х.н.**

Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН, г. Москва

**17:10–17:35**

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

**17:35–18:00**

Разработка тест-системы для экспресс-диагностики африканской чумы свиней (АЧС).

**ПАУЛЬ СТАНИСЛАВ ЮРЬЕВИЧ**

ООО «Троицкий инженерный центр», г. Троицк.

**18:00–18:25**

Make PoC Great Again: картриджные системы для IVD

**ПРУСАКОВ КИРИЛЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ**

ФНКЦ ФХМ им. Лопухина ФМБА России, г. Москва

**18:25–18:50**

*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

**КИСЕЛЕВА ЕЛЕНА ВЛАДИМИРОВНА**

ГБУЗ Самарская областная клиническая станция переливания крови, г. Самара

**17:10–17:25**

НАТ в иммуногематологии

**ЧУМАК АННА АЛЕКСАНДРОВНА, 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**

Новый маркерный участок для характеристики вируса африканской чумы свиней в центральных регионах России

**СКОРОБОГАТЬКО ДАРЬЯ АЛЕКСАНДРОВНА, к.б.н.**

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 Любовь Владимировна,  
Черняева Екатерина Николаевна

**16:20–16:45**

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

**ПАТРУШЕВ МАКСИМ ВЛАДИМИРОВИЧ, к.б.н.**

Курчатковский геномный центр, г. Москва

**16:45–17:10**

Геномный паспорт NGS – впервые в России для КРС.

**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 ЛЮБОВЬ ВЛАДИМИРОВНА, д.б.н.**

ФГБНУ ВНИИплем, г. Пушкино

**18:40–18:50**

**ДИСКУССИЯ**

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

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

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

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



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

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

Компания BGI Genomics является разработчиком медицинских решений для применения на протяжении всего жизненного цикла человека, особое внимание мы уделяем современным решениям для репродуктивного здоровья, скрининга и диагностики в онкологии, а также обнаружению возбудителей инфекционных заболеваний. Наша цель – внедрить применение высокотехнологичных методов диагностики в области общественного здравоохранения, сделав их более доступными для населения.



## Полный комплекс оборудования

### Автоматический процесс

### Создание библиотеки

### Секвенирование (от низкой до высокой производительности)

### Анализ



MGISP-960



MGISP-100



DNBSEQ-G400



DNBSEQ-G99



DNBSeq-T7



DNBseq-T1+



DNBSEQ-G50



Halos

## Описание продукта



Неинвазивное пренатальное тестирование



Скрининг новорожденных



Профилактика и лечение онкологических заболеваний



Клиническое полноэкзомное и полногеномное секвенирование



CNVseq, PGT-A, Скрининг на носительство



Инфекционные заболевания: решения PTseq и PMseq



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

**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 геномной 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**



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

12:30–15:30

«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

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 аутосомных 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 происшествия

**ЧУХРЯЕВА МАРИНА ИГОРЕВНА, к.б.н.**

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

12:30–15:30

«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.

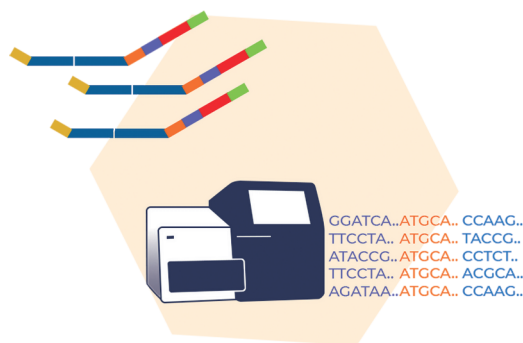
15:15–15:30

**ДИСКУССИЯ**

# digitalMLPA™

## Когда MLPA встречается с NGS

**digitalMLPA™** — это мощное сочетание проверенной технологии SALSA® MLPA® для определения вариаций числа копий генов и секвенирования нового поколения. С помощью digitalMLPA анализируется большее количество мишеней за одну реакцию при использовании всего 20 нг ДНК. В настоящее время ассортимент панелей digitalMLPA ориентирован на маркеры наследственных онкологических заболеваний, а также гематологических злокачественных новообразований, включая множественную миелому и острый лимфобластный лейкоз. Помимо текущих продуктов, активно разрабатываются новые digitalMLPA-тесты для широкого спектра применений.



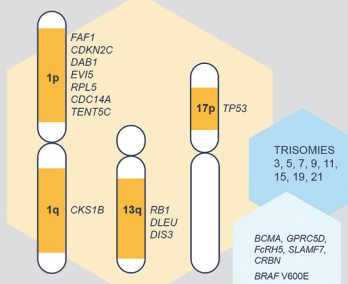
Бесплатное и интуитивно-простое программное обеспечение Coffalyser digitalMLPA™ ускоряет и упрощает анализ экспериментов. Coffalyser digitalMLPA автоматически распознает последовательности digitalMLPA из файлов FASTQ и напрямую использует их для анализа данных. Благодаря передовым алгоритмам и средствам проверки качества, Coffalyser digitalMLPA может быстро обнаруживать и анализировать aberrации в ваших образцах, предоставляя вам понятные и подробные отчеты по каждому эксперименту.

### НАСЛЕДСТВЕННЫЙ РАК NXtec D001 Hereditary Cancer Panel 1



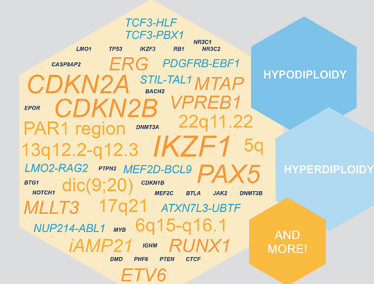
- Содержит 723 зонда, в том числе 575 зондов для 28 генов наследственных раковых заболеваний (из которых 3 зонда выявляют аллель дикого типа мутаций в PMS2, POLE и BRCA2) и 7 зондов, специфичных для мутаций в генах MSH2, MITF, PMS2 и CHEK2.
- Помогает исследовать предрасположенность к 8 распространённым видам рака.
- Аналит: геномная ДНК, из цельной периферической крови человека.

### МНОЖЕСТВЕННАЯ МИЕЛОМА NXtec D006 Multiple Myeloma

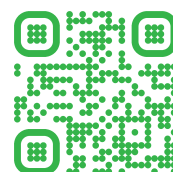


- Содержит 644 зонда, в том числе 189 зондов для 33 генов и 4 хромосомных регионов (1p, 1q, 13q и 17p), связанных с MM, 1 специфичный для мутации зонд BRAF p.V600E и 278 зондов для кариотипирования, охватывающих все существующие плечи хромосом (в середине, около центромер и около теломер).
- Аналит: геномная ДНК, выделенная из плазматических клеток костного мозга человека.

### ОСТРЫЙ ЛИМФОБЛАСТНЫЙ ЛЕЙКОЗ NXtec D007 Acute Lymphoblastic Leukemia



- Содержит 951 целевой зонд, включая 524 зонда для 73 генов и 8 хромосомных регионов, связанных с ОЛЛ, а также 250 зондов для кариотипирования, охватывающих все существующие плечи хромосом (в середине, около центромер и около теломер).
- Аналит: геномная ДНК, выделенная из периферической крови или костного мозга человека.





16:00–18:30

«ВЕЧЕРНИЙ  
КОСМОС-2»

## СЕКЦИЯ 19

### ПАЛЕОГЕНОМИКА РОССИИ

#### ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Робаев 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

Юриковичи: 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

**РОБАЕВ 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

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

**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.

13:10–13:30

(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.

13:30–13:50

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.

13:50–14:10

Молекулярно-биологический мониторинг в эпиднадзоре за паразитарными инвазиями

**РЕБЕЩЕНКО АННА ПЕТРОВНА**

ФБУН ТНИИКИП Роспотребнадзора, г.Тюмень

14:10–14:30

Обзор *Blastocystis* spp.: клиническое значение и диагностика

**КАРСЕКА СОФЬЯ АНТОНОВНА**

ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва

14:30–14:50

Особенности серологической диагностики паразитарных болезней

**ЗОЛКИНА ИРИНА ВЯЧЕСЛАВОВНА, к.б.н.**

ФГБОУ ДПО РМАНПО, г. Москва

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

14:50–15:00

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

ГУ «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 экпатологий

**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, г. Москва

11:20–11:40

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

**ДРОЗДОВА ЕЛЕНА ВАЛЕНТИНОВНА**, к.м.н.

ГУ «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.**

ГУ «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**

ГУ «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

17:50–18:10

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

**СТРЕЛЕЦКИЙ АЛЕКСЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, к.х.н.**

ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва

18:10–18:30

ДИСКУССИЯ

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

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

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

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

|                                         |                                                                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12:30–13:30</b><br>ЗАЛ «ГАЛАКТИКА-2» | <b>САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «ВЕКТОР-БЕСТ»</b><br><b>БАЛЛЫ НМО НЕ НАЧИСЛЯЮТСЯ</b> |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

|                     |                                                                                          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ПРЕДСЕДАТЕЛИ</b> | Аглетдинов Эдуард Феликсович, Немых Мария Александровна,<br>Иванов Михаил Константинович |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

|                    |                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12:30–12:45</b> | Использование метода ПЦР в диагностике паразитозов желудочно-кишечного тракта и гепатобилиарной системы<br><b>ХВОРОСТОВА ЮЛИЯ ВИКТОРОВНА, к.б.н.</b><br>АО «Вектор-Бест», г. Новосибирск             |
| <b>12:45–13:00</b> | Новые возможности в ПЦР-диагностике микозов<br><b>БЕЛОЗЕРЦЕВА ЛИЛИЯ АЛЕКСАНДРОВНА</b><br>АО «Вектор-Бест», г. Новосибирск                                                                            |
| <b>13:00–13:15</b> | Новые наборы для анализа соматических мутаций при сопровождении таргетной терапии в онкологии<br><b>ИВАНОВ МИХАИЛ КОНСТАНТИНОВИЧ, к.б.н.</b><br>АО «Вектор-Бест», г. Новосибирск                     |
| <b>13:15–13:30</b> | Автоматизированные решения для диагностики гемотрансмиссивных инфекций методом ПЦР: опыт применения отечественных разработок<br><b>ЧИНАХОВА ЕЛЕНА ДМИТРИЕВНА</b><br>АО «Вектор-Бест», г. Новосибирск |

|                                         |                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>13:30–15:00</b><br>ЗАЛ «ГАЛАКТИКА-2» | <b>СЕССИЯ АМКСБ</b><br>АССОЦИАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ,<br>КЛЕТОЧНОЙ И СИНТЕТИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ<br><b>НА ПОРОГЕ НОВОЙ ЭРЫ: ЧТО ЖДЁТ МОЛЕКУЛЯРНУЮ ДИАГНОСТИКУ?</b> |
| <b>ПРЕДСЕДАТЕЛЬ</b>                     | Васин Андрей Владимирович                                                                                                                                                      |

|                    |                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>13:30–13:45</b> | Биоинженерные подходы и молекулярное профилирование для персонализированной терапии глиом<br><b>КУМЕЙКО ВАДИМ ВЛАДИМИРОВИЧ, к.б.н.</b><br>ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет», г. Владивосток       |
| <b>13:45–14:00</b> | Молекулярно-генетическая диагностика солидных опухолей: сравнение подходов<br><b>ВАТЛИН АЛЕКСЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, к.б.н.</b><br>Институт экологии РУДН, г. Москва                                                     |
| <b>14:00–14:15</b> | Диагностика онкологических заболеваний с использованием высокоспецифичных аптамеров<br><b>КИЧКАЙЛО АННА СЕРГЕЕВНА, д.б.н.</b><br>ФИЦ «КНЦ» СО РАН; Красноярский ГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, г. Красноярск |

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

# Платформа RbMag



## Автоматизация ПЦР-исследований в планшетном формате

РУ № РЗН 2022/17515

### Полный цикл пробоподготовки

Сканирование образцов

Дозирование проб и реагентов

Возможность пулирования образцов

Выделение нуклеиновых кислот

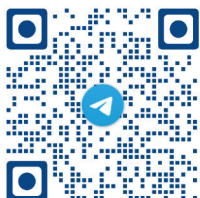
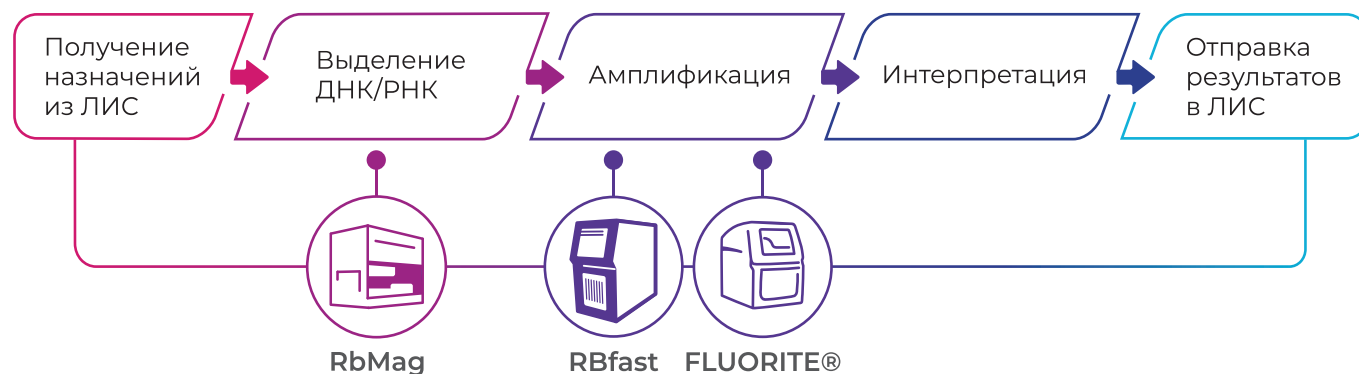
Раскапывание элюата в ПЦР-планшеты

Гибкие решения для различных  
диагностических задач

Обеспечение качества проводимых  
исследований

## Технология РеалБест

Разработка и производство:  
АО «Вектор-Бест», г. Новосибирск



АО «Вектор-Бест»  
630117, Новосибирск-117, а/я 492  
(383) 25-25-168  
vbmarket@vector-best.ru  
[www.vector-best.ru](http://www.vector-best.ru)

Будьте в курсе последних новостей,  
подписывайтесь на наш Telegram-канал!

### Представительства:

г. Москва: (495) 230-90-90  
г. Санкт-Петербург: (812) 495-55-99  
г. Ростов-на-Дону: (863) 295-13-19  
г. Нижний Новгород: (831) 270-48-53  
г. Екатеринбург: (343) 30-60-189  
г. Уфа: (347) 246-23-34  
г. Хабаровск: (4212) 22-99-00





ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЛАБОРАТОРИИ

Компания Хеликон —  
ключевой российский поставщик  
лабораторного оборудования, реагентов  
и расходных материалов с 1997 года.

**20 000+**

наименований  
продукции



развитая логистическая  
и складская сеть

**60+**

производителей



доставка  
в кратчайшие сроки



## Направления деятельности:

- Молекулярная и клеточная биология.
- Клиническая диагностика.
- Ветеринария.
- Пищевая безопасность.
- Агрогеномика.
- Биоиндустрия.
- Криминалистика.



Для своих  
ключевых клиентов  
Компания предоставляет  
возможность тестирования  
продукции до принятия  
решения о покупке.

«Компания Хеликон» также имеет собственную производственную базу  
и выпускает лабораторное оборудование, расходные материалы и мебель  
под торговой маркой Helicon.

Региональные представительства Компании находятся  
в Санкт-Петербурге, Новосибирске, Казани, Ростове-на-Дону.

Единый телефон

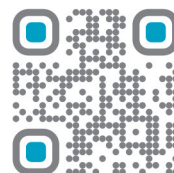
**8 800 770 71 21**

бесплатный звонок по России

Адрес: 121374, Москва,  
Кутузовский проспект, д. 88

E-mail: [mail@helicon.ru](mailto:mail@helicon.ru)

Сайт: [www.helicon.ru](http://www.helicon.ru)



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

**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

**КАШТАНОВА ДАРЬЯ АНДРЕЕВНА**, к.м.н

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

**РУДЕНКО 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

**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 Bioinformation; 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 Bioinformation; Beijing Institute of Genomics,  
Chinese Academy of Sciences, China

**10:30–10:45**

Третьичная 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, г. 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

|                                                                            |                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>09:30–12:00</b><br>ЗАЛ «ВЕЧЕРНИЙ КОСМОС-2»                              | <b>СЕКЦИЯ 33 (продолжение)</b><br><b>НОВЕЙШИЕ РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ МАССОВОГО ПАРАЛЛЕЛЬНОГО СЕКВЕНИРОВАНИЯ (NGS)</b> |
| <b>ПРЕДСЕДАТЕЛИ</b> Шипулин Герман Александрович, Прохорчук Егор Борисович |                                                                                                                     |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>11:15–11:30</b> | Особенности массового потокового секвенирования полных геномов и панелей гибридного обогащения у эукариот<br><b>КУЛЕМИН НИКОЛАЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, к.б.н.</b><br>ФГБУ ФНКЦ ФХМ им. Ю.М. Лопухина ФМБА России, г. Москва                               |
| <b>11:30–11:45</b> | Новинки отечественного рынка NGS<br><b>САМАРОВ-БЕСТУЖЕВ НАЗАР ИГОРЕВИЧ</b><br>ООО «Альбиоген»<br>При поддержке ООО «Альбиоген»<br>Баллы НМО не начисляются                                                                                        |
| <b>11:45–12:00</b> | Программное обеспечение для автоматического процессинга данных секвенирования таргетных онкопанелей<br><b>БУКРЕЕВА АНАСТАСИЯ СЕРГЕЕВНА</b><br>ООО «ЭМДЖИАЙ ТЕХ РУС» (MGI Tech)<br>При поддержке ООО «ЭМДЖИАЙ ТЕХ РУС»<br>Баллы НМО не начисляются |

**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**

|                                    |                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>09:30–12:00</b><br>ЗАЛ «САТУРН» | <b>СЕКЦИЯ 35</b><br><b>МОЛЕКУЛЯРНО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ИЗУЧЕНИИ</b><br><b>ИНФЕКЦИОННОЙ ПАТОЛОГИИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА</b> |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**ПРЕДСЕДАТЕЛИ** Кафтырева Лидия Алексеевна, Макарова Мария Александровна

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

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: Гаряева Е.С., Сухина М.А.

**15:00–15:15**

Исследование микробиоты кишечника человека: от стандартизации к интерпретации

**ЗЛОБОВСКАЯ ОЛЬГА АНАТОЛЬЕВНА, к.б.н.**

ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, г. Москва

**15:15–15:30**

**ДИСКУССИЯ**

|                                    |                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>09:30–12:00</b><br>ЗАЛ «НЕПТУН» | <b>СЕКЦИЯ 37</b><br><b>КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТЬ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ</b> |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

**ПРЕДСЕДАТЕЛИ** Хотимченко Сергей Анатольевич, Багрянцева Ольга Викторовна

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

**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 таргетлируемых 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 ясеновой 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: Бабищев 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



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

|                                                 |                                                                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>16:00–18:30</b><br>БОЛЬШОЙ ЗАЛ<br>КОНГРЕССОВ | <b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</b><br><b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИАГНОСТИКИ</b> |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

**ПРЕДСЕДАТЕЛИ** Шипулин Герман Александрович, Пономаренко Елена Александровна

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



Leading Life Science Innovation

**MGI – мировой лидер в области секвенирования нового поколения (NGS) и автоматизации.**



#### DNBSEQ-E25

2,5-7,5 Гб за запуск

Готов к работе за 10 минут

Не требует промывки

Встроенный  
биоинформатический  
модуль

#### DNBSEQ-G50

10-150 Гб за запуск

10 Гб за 10 часов

FCL/FCS:  
500 млн/100 млн ридов

Компактный дизайн,  
площадь установки  
< 0,5 м²

#### DNBSEQ-G99

8-192 Гб за запуск

FCL PE150 < 12 часов

FCU/FCL/FCS:  
200 млн/80 млн/40 млн ридов

Доступен режим  
секвенирования PE300

Можно запустить  
2 проточные  
ячейки параллельно

Встроенный  
биоинформатический модуль

#### DNBSEQ-G400

55-1440 Гб за запуск

Широкий диапазон длин  
прочтения SE50-PE150,  
SE400

FCL/FCS:  
1800 млн/550 млн ридов

Можно запустить  
2 проточные  
ячейки параллельно

#### DNBSEQ-T1+

До 1,2 Тб в день

FCL PE150 < 24 часов

FCL/FCM/FCS:  
2000 млн/1000 млн  
/500 млн ридов

Можно запустить  
2 проточные  
ячейки параллельно

#### DNBSEQ-T7

До 7 Тб в день

PE150 < 24 часов

FCL: 5800 млн ридов

Можно запустить  
4 проточные  
ячейки параллельно

Contact us!



en.mgi-tech.com

Чтобы узнать больше о наших специальных ценовых предложениях,  
пожалуйста, свяжитесь с нами по адресу: [MGI-service@mgi-tech.com](mailto:MGI-service@mgi-tech.com)

ООО «Оснащение Экспертов» представляет на российском рынке передовые решения мирового уровня от компании **Bioer Technology** — ведущего разработчика и производителя оборудования и реагентов для молекулярной диагностики.



- Широкий спектр оборудования для молекулярных и генетических исследований.
- Комплектация лабораторий под ключ.
- Автоматизированные решения для медицинских лабораторий
- Расходные материалы и реагента в наличии на складе в Москве.



## Начните сотрудничество с надёжным партнёром!

**ООО «ОСНАЩЕНИЕ ЭКСПЕРТОВ»**

ИНН 9703163975 / КПП 770301001 ОГРН 1237700877457

Email: [info@criminalist.expert](mailto:info@criminalist.expert) Телефон: +7 (936)165-8441

123112, г. Москва, Пресненская набережная, д.6, стр.2, пом. 24/50



# МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА 2025»



## СПИСОК ПОСТЕРНЫХ ДОКЛАДОВ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ "МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА-2025"

- 01 Диагностическое значение определения паттерна метилирования промотора гена на примере COD2  
*Трофимов В.А., Данилова М.П., Ледяйкина Л.В., Трофимов А.В., Власова Т.И.*
- 02 Исследование диагностического значения HSP27 в асцитической жидкости и сыворотке крови при опухолях яичников  
*Кайгородова Е.В., Грищенко М.Ю., Дьяков Д.А., Тулендинов Э.Р.*
- 03 Перспективы жидкостной биопсии ликвора и крови у детей с неоперабельными диффузными срединными глиомами головного мозга  
*Регентова О.С., Боженко В.К., Кудинова Е.А., Кулинич Т.М., Джикия Е. Л., В. В., Антоненко Ф.Ф., Пархоменко Р.А., Зелинская Н. И., Шевцов А.И., Близниченко М.А., Рогова Т.С., Солодкий В.А.*
- 04 Identification of Molecular Biomarkers of Response to Renal Cell Carcinoma Therapy via Gene Co-expression Network Analysis  
*Dakhnovets A., Dyugay I., Chudakov D.*
- 05 Изучение динамики циркулирующей опухолевой ДНК у больных тройным негативным раком молочной железы  
*Заварыкина Т.М., Пронина И.В., Мазина П.С., Розанова О.А., Московцев А.А., Зайченко Д.М., Ходырев Д.С., Дмитриев А.А., Стенина М.Б., Хохлова С.В., Артамонова Е.В.*
- 06 Связь полиморфных маркеров GLN399ARG гена XRCC1 и LYS751GLN гена ERCC2 с риском развития рака яичников  
*Заварыкина Т. М., Пронина И.В., Санникова М.В., Хабас Г.Н., Каюмова Л.Н., Асатурова А.В., Хохлова С.В.*
- 07 Гены транспорта и биотрансформации лекарственных препаратов у беременных с онкологическими заболеваниями  
*Пронина И.В., Заварыкина Т. М., Козырко Е.В., Руженцева Д.А., Лужина Е.А., Дудкина Е.С., Хохлова С.В., Сухих Г.Т.*
- 08 Разработка ДНК-технологии оценки адаптационных возможностей индивида для работы в условиях белорусской антарктической станции  
*Амельянович М.Д., Морозик П.М., Макарина-Кибак Л.Э., Кильчевский А.В.*
- 09 Оценка вариативности отношения правдоподобия (LR) при установлении родства сибсов в популяции аварцев: результаты симуляционного моделирования с использованием двух наборов аутосомных STR  
*Вагайцева К.В., Колесников Н.А., Игнатьев М.С., Волкова И.А., Рузавина О.Д., Валихова Л.В., Скалин М.Д., Харьков В.Н., Раджабов М.О., Степанов В.А.*
- 10 Особенности фенотипа и функциональной активности макрофагов у женщин с бесплодием в программах ЭКО  
*Меркулов Е.Д., Петров И.А., Спирина Л.В., Самойлова Ю.Г., Стахеева М.Н., Оккель Ю.В., Кубыкина М.И., Архипова Я.И.*
- 11 Молекулярно-генетический спектр наследственных дистоний в российской популяции  
*Зарипова Л.Р., Абрамычева Н.Ю., Федотова Е.Ю., Иллариошкин С.Н.*
- 12 Анализ мутаций гена CYP21A2 по данным короткого секвенирования  
*Заякина О.В., Кацаран Ю.Г., Ивашечкин А.А., Петрайкина Е.С., Эсибов А.А., Антышева З.Г., Крупинова Ю.А., Воронцова М.В., Богданов В.П., Волчков П.Ю., Юдин В.С., Юдин С.М., Кескинов А.А., Снигирь Е.А., Светличный Д.В., Скворцова В.И.*
- 13 Динамика уровней экспрессии мРНК IL1B, IL6 и IL10 в лейкоцитах периферической крови и содержании белков IL-1 $\beta$ , IL-6 и IL-10 в сыворотке у кардиохирургических пациентов  
*Кириллова М.В., Джалилова Д.Ш., Диатроптова М.А., Гринь О.О., Бабаев М.А., Макарова О.В.*
- 14 Стратификация пациентов кардиохирургического профиля по исходному содержанию белка HIF-1 $\alpha$  в сыворотке крови для оценки риска развития послеоперационных инфекционно-воспалительных осложнений  
*Джалилова Д.Ш., Кириллова М.В., Диатроптова М.А., Гринь О.О., Бабаев М.А., Макарова О.В.*
- 15 Молекулярные методы в трансфузиологии и трансплантологии: от донорского скрининга до мониторинга трансплантата  
*Акбарисаев Т., Румянцев С.А.*
- 16 Изменчивость *Listeria Monocytogenes* как основа разработки профилактических препаратов против листериоза  
*Зайцев С.С., Салтыков Ю.В., Кичемазова Н.В., Ларионова О.С., Федорова В.А.*
- 17 Анализ показателей серопозитивности к вирусу краснухи среди женщин репродуктивного возраста в Северо-Западном федеральном округе России, полученных с помощью различных тест-систем  
*Ваганова А.Н., Уварова М.А., Иванов А.В.*
- 18 Обзор эпидемиологической обстановки по кори. Особенности иммунитета и возможности вакцинации  
*Мкртчян В.Г., Ершова В.С.*



- 19 Гены T4SS системы BRUCELLA ABORTUS VIRB1–VIRB11: консервативные таргеты для разработки вакцин нового поколения  
*Лаврухин М.С., Зайцев С.С., Федорова В.А.*
- 20 Современные подходы к разработке противобруцеллезных вакцин: от S- к R-формам и новым технологиям  
*Юрина К.А., Ларионова О.С., Федорова В.А.*
- 21 Ингибирование и реактивация транскрипции провируса ВИЧ-1 с использованием CRISPR/CAS систем  
*Алиев Т.И., Иматдинов А. Р., Прудникова Е.Ю., Ефстифеева С.С., Иматдинов И.Р.*
- 22 Развитие устойчивости к бедаквилину у штаммов *Mycobacterium tuberculosis*, выделенных от больных в процессе лечения  
*Сергеев Г.М., Вязовая А.А., Полев Д.Е., Ахмедова Г.М., Туркин Е.Н., Леонтьев Д.С., Масленникова Н.Б., Корнев Д.Д., Мокроусов И.В.*
- 23 QNR-определяемая устойчивость к хинолонам у *Escherichia Coli*: профилирование резистомы, экспрессионные паттерны и валидация фенотипа путём трансформации  
*Каземзаде Ш., Сыромятников М.Ю.*
- 24 МАЛДИ-времяпролетная масс-спектрометрия – эффективный метод детекции вирусных белков и их модификаций  
*Кордюкова Л.В., Серебрякова М.В.*
- 25 Разработка метода иммунохимической детекции белка МхА  
*Добровольская О.А., Соколов А.В., Забродская Я.А., Дав П.Н., Сорокин Е.В., Клочев А.С., Елпаева Е.А., Васин А.В.*
- 26 Влияние мутаций устойчивости к антиретровирусной терапии в полимеразном домене обратной транскриптазы ВИЧ-1 на ее взаимодействие с ингибиторами обратной транскрипции  
*Махмедова А.Э., Акберова Н.И., Казимиров П.В.*
- 27 Генетический полиморфизм вируса папилломы человека 16 типа при норме и патологии шейки матки  
*Вязовая А.А., Холопов Д.В., Плесакаева А.Р., Гладких А.С., Касаткин Е.В., Топузов Э.Э., Лялина Л.В.*
- 28 Иммуноферментный анализ с детекцией ГКР галактоманнана *Aspergillus*  
*Васильева А.Д., Юрина Л.В., Евтушенко Е.Г., Гаврилина Е.С., Крылов В.Б., Нифантьев Н.Э., Курочкин И.Н.*
- 29 Полирезистентные *Salmonella Typhimurium monophasic*, выделенные во Вьетнаме  
*Сужаева Л.В., Старкова Д.А., Гладышев Н.С., Nguyen Q. Т., Полев Д.Е., Егорова С.А.*
- 30 Молекулярно-генетические особенности штаммов *B. abortus*, используемых с целью производства средств специфической профилактики для крупного и мелкого рогатого скота  
*Прасолова О.В., Скларов О.Д., Богомазова А.Н., Гордеева В.Д., Тимофеева И.А., Солтынская И.В.*
- 31 Выявление и генетическая характеристика изолятов вируса Ньюкаслской болезни субгенотипа VII 1.1. (VII/L) в течение эпизоотии 2019-2023 гг. на территории Российской Федерации  
*Андрейчук Д.Б., Гусева Н.А., Зиняков Н.Г., Козлов А.А., Щербакова Л.О., Андриясов А.В., Чвала И.А.*
- 32 Молекулярная диагностика респираторной болезни КРС, вызываемой *Mycoplasma dispar*  
*Абед Алхуссен Мохаммад, Федорова О.Е., Бьядовская О.П., Спрыгин А.В.*
- 33 Идентификация штаммов, входящих в состав вакцинных препаратов для профилактики инфекционного бронхита кур, методом ПЦР в реальном времени  
*Козлова А.Д., Красникова М.С., Брюсова М.Б., Долинская К.Г., Яцентюк С.П.*
- 34 Методика выявления и дифференциации 2, 5, 6 и 8 серотипов *Actinobacillus pleuropneumoniae* на основе ПЦР в режиме «реального времени»  
*Пешков Д.Г., Козлова А.Д., Яцентюк С.П.*
- 35 Вариации присутствия–отсутствия генов *Fusarium oxysporum f. sp. lini* как фактор патогенности  
*Сенько А.А., Макеева А.А., Станин В.А., Самсонова А.А., Канапин А.А., Самсонова М.Г.*
- 36 Идентификация вириона рубцеватости плодов яблони  
*Башкирова И.Г., Лозовая Е.Н., Живаева Т.С., Шнейдер Ю.А., Приходько Ю.Н.*
- 37 ДНК-идентификация представителей рода *Grapholita*, привлекаемых в феромонные ловушки на синтетический феромон карантинного вида – восточной плодовой моли *Grapholita molesta* (Lepidoptera: tortricidae) – в России  
*Кириченко Н.И., Коваленко М.Г., Ловцова Ю.А., Акулов Е.Н.*
- 38 Development of a real-time duplex PCR method for identification of *Pseudomonas savastanoi pv. phaseolicola* and *Curtobacterium flaccumfaciens pv. flaccumfaciens*  
*Игнатъева И.М., Кононова Е.П., Доморацкая Д.А.*
- 39 Молекулярные методы диагностики вируса карликовости пшеницы (WHEAT DWARF VIRUS)  
*Лозовая Е.Н., Приходько Ю.Н., Живаева Т.С., Шнейдер Ю.А., Башкирова И.Г.*
- 40 Разработка нового теста ПЦР-РВ для детекции гена, кодирующего фермент дигуанилатциклазы/фосфодиэстеразы (DGC/PDE) с сенсором GAF у возбудителя бактериальной полосатости и ожога листьев злаков *Acidovorax avenae*  
*Трошкова А.А., Герасимов Е.С., Тихонова Е.Н., Агаркова Н.А., Яремко А.Б., Кашина Ю.Г., Панченко К.В., Кулакова Ю.Ю., Словарева О.Ю.*

# Станция для автоматического выделения ДНК/РНК COLIBRI



Время выделения  
ДНК/РНК - от 7 до 30 минут  
(в зависимости от протокола)

Встроенный компьютер  
с сенсорным экраном

Возможность интеграции  
в ЛИС

Возможность работы с  
реагентами и лабораторным  
пластиком различных  
производителей

Регистрационное удостоверение №РЗН 2025/24651

- компактная
- мобильная
- быстрая
- «COLIBRI 96» легко трансформируется в «COLIBRI 48»:

замена держателя магнитов (96-стержневого на 48-стержневой) и добавление штативов позволяет работать с небольшим количеством образцов (от 1 до 48) без потери реагентов и лабораторного пластика (благодаря 8-звенным разрезаемым стрипованным пробиркам и наконечникам)

Пробирки глубоколоночные 2,0 мл  
в стрипах по 8 шт.



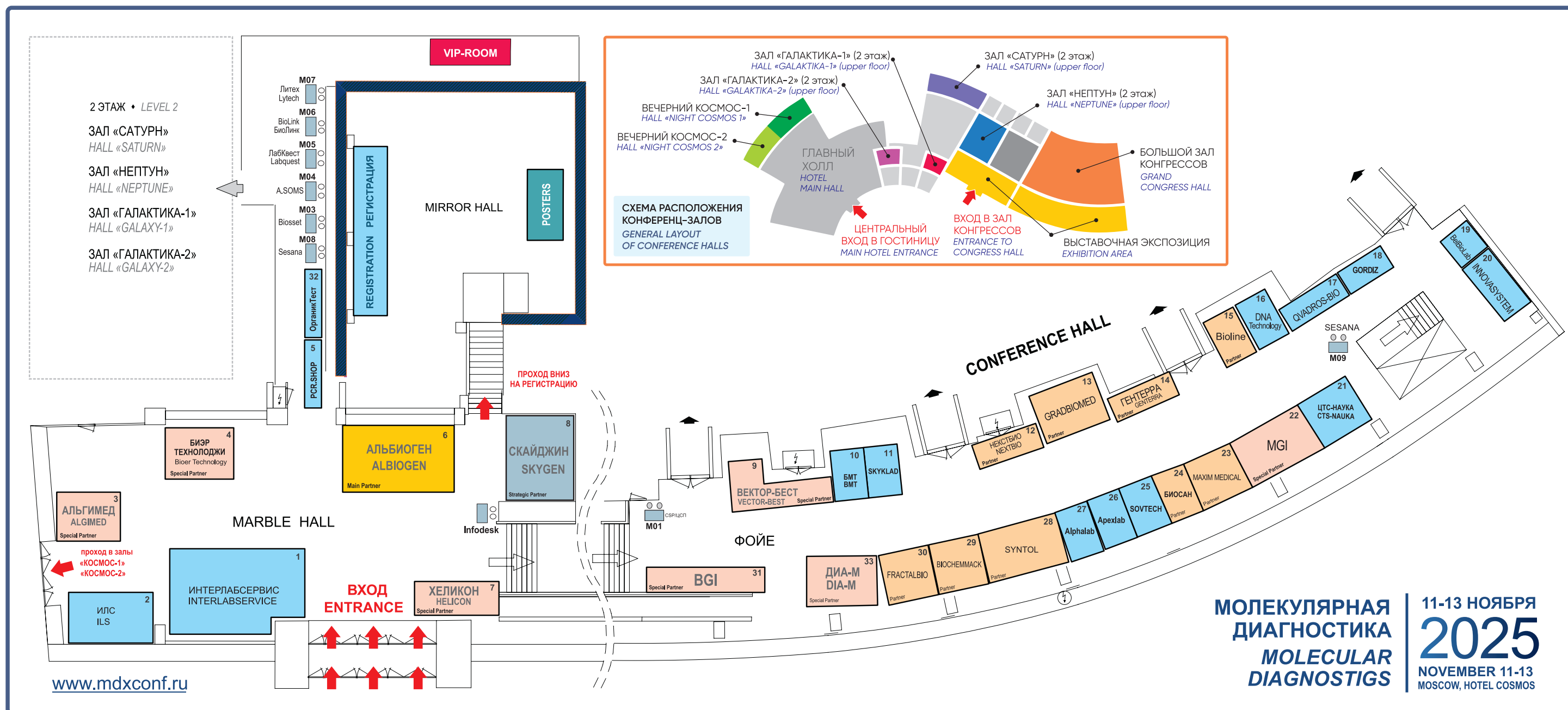
Защитные насадки для стержневых  
магнитов в стрипах по 8 шт.



Пробирки 1,0 мл в стрипах по 8 шт.,  
с прикреплёнными крышками



## СХЕМА ЭКСПОЗИЦИИ И РАСПОЛОЖЕНИЯ ОСНОВНЫХ ЗАЛОВ



## УЧАСТНИКИ ЭКСПОЗИЦИИ С УКАЗАНИЕМ НОМЕРА СТЕНДА

А.СОМС.БИОТЕХНОЛОГИИ, ООО.....М 04

АЛЬГИМЕД ТЕХНО, ООО.....3

АЛЬБИОГЕН, ООО.....6

АЛЬФАЛАБ ООО.....27

ГРУППА АПЕКС, ООО.....26

BGI GENOMICS CO., LTD.....31

БЕЛБИОЛАБ.....19

БИОЛАЙН, ООО.....15

БИОЛИНК ООО.....М 06

БИОСАН, ООО.....24

БИОССЕТ, ООО.....М 03

БИОХИММАК, АО.....29

БИЭР ТЕХНОЛОДЖИ, ООО.....4

БМТ, ООО.....10

ВЕКТОР-БЕСТ, АО.....9

ГЕНТЕРРА, АО.....14

ГОРДИЗ, ООО.....18

ГРАДБИОМЕД, ООО.....13

ДИАЭМ, ООО.....33

ДНК-ТЕХНОЛОГИЯ, ООО.....16

ИНТЕРЛАБСЕРВИС.....1, 2

КВАДРОС-БИО, ООО.....17

ЛАБКВЕСТ-ГЕНЕТИКА, АО.....М 05

ЛАБКВЕСТ, АО.....М 05

ЛИТЕХ, ООО.....М 07

МГИ | ЭМДЖИЙ ТЕХ РУС, ООО.....22

МАКСИМ МЕДИКАЛ, ООО.....23

ЦТС "НАУКА", ООО.....21

НЕКСТБИО, ООО.....12

НОВОЛАБСИСТЕМ, ООО.....20

ОРГАНИКТЕСТ, ООО.....32

SESANA.....М 08 М 09

НПФ СИНТОЛ, ООО.....28

СКАЙДЖИН, ООО | SKYGEN, LLC.....8

СКАЙКЛАД | SKYKLAD.....11

SOVTECH | КОМПАНИЯ SOVTECH, ООО.....25

ФРАКТАЛ БИО, ООО.....30

КОМПАНИЯ ХЕЛИКОН, ООО.....7

ФГБУ «ЦСП» ФМБА РОССИИ.....М 01

PCR.SHOP.....5

# МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## РЕАГЕНТЫ И СЫРЬЕ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ И РАЗРАБОТКИ ТЕСТ-СИСТЕМ

### Услуги

Комплексное оснащение лабораторий  
Строительство лабораторий



MAX@MAXMEDIKAL.COM  
maxmedikal.com

+7 926 386 1806



- ✓ Мобильные ПЦР-лаборатории  
Компактное ПЦР-оборудование  
Реагенты для мобильных лабораторий
- ✓ Антитела  
Антигены  
Фосфоамидиты
- ✓ Производство наборов для  
генотипирования основных  
заболеваний с/животных
- ✓ Производство наборов для  
диагностики генетических патологий  
домашних животных
- ✓ Расходные материалы для  
лабораторий





## ОПИСАНИЕ УЧАСТНИКОВ ВЫСТАВОЧНОЙ ЭКСПОЗИЦИИ

### А.СОМС.БИОТЕХНОЛОГИИ, ООО

**A.SOMS**

197046, г. Санкт-Петербург,  
Петроградская наб. 16А, 306

Тел: +7 (812) 448-08-96  
e-Mail: [info@a-soms.com](mailto:info@a-soms.com)  
web: [www.a-soms.com](http://www.a-soms.com)

Биотехкомпания А.СОМС.Биотехнологии – российский изобретатель, разработчик и производитель передовых биосинтезированных компонентов для косметической, пищевой и кормовой промышленности. В основе нашего бизнеса достижения российских ученых, которые нас вдохновляют; мы, со своей стороны, хотим внести свой вклад в популяризацию российской науки через создание новых ниш и продуктов на основе этих достижений и через поддержку научных центров, кафедр и отдельных ученых.

Наши основные продукты: микробиотик, функциональное питание, пищевые и кормовые добавки. Наши усилия направлены на то, чтобы сделать их максимально эффективными и полезными для потребителя, а также доступными для широкого круга потребителей в России.

### АЛЬГИМЕД ТЕХНО, ООО

**ALGIMED  
TECHNO**

123007, Москва,  
ул. 1-я Магистральная, 18/1

Тел: +7 (499) 391-16-10  
e-Mail: [techno@algimed.com](mailto:techno@algimed.com)  
web: [www.algimed-techno.com](http://www.algimed-techno.com)

#### СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР

«Альгимед Техно» – научно-производственная биотехнологическая компания, которая разрабатывает и производит реагенты, тест-системы, расходные материалы и оборудование для медицины, фармацевтики, науки, криминалистики, ветеринарии, пищевой отрасли. Производственные площадки находятся в Минске и Москве

### АЛЬБИОГЕН, ООО



**АЛЬБИОГЕН**

127006, Россия, г. Москва,  
ул. Долгоруковская, 27с1

Тел: +7 (499) 550-15-25  
e-Mail: [info@albiogen.ru](mailto:info@albiogen.ru)  
web: [www.albiogen.ru](http://www.albiogen.ru)

#### ГЛАВНЫЙ ПАРТНЕР

Компания АЛЬБИОГЕН специализируется на поставках оборудования, расходных материалов и программного обеспечения для секвенирования нового поколения (NGS) и анализа на ДНК-биочипах для рынков России и стран СНГ. АЛЬБИОГЕН является официальным дистрибьютором компании Illumina, – мирового лидера в области геномных технологий.

АЛЬБИОГЕН предоставляет для клиентов полный комплекс услуг: продажа, техническая поддержка, сервисное (гарантийное и пост-гарантийное) обслуживание, обучение пользователей работе с оборудованием и программным обеспечением.



## АЛЬФАЛАБ ООО



197022, г. Санкт-Петербург,  
ул. Академика Павлова, 14А

Тел: +7 (921) 905-31-76  
e-Mail: info@alphalabs.ru  
web: www.alphalabs.ru

Компания «Альфалаб» – отечественный производитель ПЦР тест-систем для диагностики гельминтозов и протозойных инвазий, кишечных и урогенитальных инфекций. ПЦР тест-системы «Альфалаб» уникальны и соответствуют высоким стандартам качества.

## ГРУППА АПЕКС, ООО



109518, г. Москва,  
ул. Грайвороновская,  
д.13, стр.1, помещение №1

Тел: +7 (499) 177-51-10,  
+7 (495) 660-37-08  
e-Mail: info@apexlab.ru  
web: www.apexlab.ru

С 1998 года Компания АпексЛаб – прямой импортер лабораторного оборудования и расходных материалов для клиничко-диагностических, бактериологических и иммунобиологических лабораторий. На складе в Москве всегда в наличии широкий ассортимент, что обеспечивает оперативную отгрузку и профессиональный сервис.

## BGI GENOMICS CO., LTD.



115093, Россия, г. Москва,  
БЦ «Добрынинский»,  
Партийный пер. д. 1, корп. 57,  
стр. 3, офис 227

Тел: +7 (915) 110-62-20  
e-Mail: bgi-rus-info@genomics.cn  
web: www.bgi.com/global

### СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР

BGI – ведущий мировой поставщик услуг в области геномного секвенирования и протеомики. Опираясь на передовые технологии секвенирования и биоинформатики, BGI предоставляет своим клиентам экспертные и доступные решения для клинической молекулярной диагностики и исследовательские услуги высокопроизводительного секвенирования (NGS). Компания BGI стремится внести значимый вклад в развитие точной медицины и диагностики.

## БЕЛБИОЛАБ



129085, Москва,  
Годовикова 9, стр. 12

Тел: +7 (925) 097-98-63  
e-Mail: order@belbiolab.ru  
web: www.belbiolab.ru

Компания БелБиоЛаб основана в 2015 г. Производим реактивы для различных видов полимеразной цепной реакции ПЦР (PCR) и ОТ-ПЦР (RT-PCR). С 2022 года мы стали поставлять импортные реактивы, лабораторное оборудование и расходники известных мировых брендов как для своего производства, так и для крупных коммерческих компаний-производителей, научных институтов, специализированных лабораторий.

## МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА 2025»



### БИОЛАЙН, ООО



197022, Россия, Санкт-Петербург,  
ул. Профессора Попова,  
д. 23, лит. Е

Тел: +7 (812) 320-49-49  
e-Mail: [main@bioline.ru](mailto:main@bioline.ru)  
web: [www.bioline.ru](http://www.bioline.ru)

#### ПАРТНЕР

Комплексное оснащение лабораторий клинического и научного профиля. Мы предлагаем технологии и оборудование от ведущих мировых производителей в области молекулярно-генетических исследований, патоморфологии, цитогенетики, проточной цитометрии, микроскопии, имиджинга, гистологии и ИГХ, томографии и других методов исследований. Специалисты компании осуществляют подбор оборудования, установку, сервисное обслуживание и методическую поддержку пользователей.

### БИОЛИНК ООО



630090, г. Новосибирск,  
ул. Николаева, д.13, офис 205

Тел: +7 (383) 209-32-40  
e-Mail: [info@biolinklab.ru](mailto:info@biolinklab.ru)  
web: [www.biolinklab.ru](http://www.biolinklab.ru)

Компания ООО «БиоЛинк» (ISO 13485:2016) – резидент Технопарка Новосибирского Академгородка. Компания на рынке более 20 лет. Основные направления деятельности:

(1) разработка наборов реагентов для молекулярной диагностики в онкологии:

- анализ мутаций в клетках опухоли для выбора корректной терапии;
- анализ циркулирующей опухолевой ДНК для ранней диагностики рака;
- анализ мутаций, связанных с наследственными формами рака;
- анализ мутаций, связанных с формированием токсичности к химиопрепаратам.

(2) производство реагентов для молекулярно-генетических исследований, включая реагенты для NGS.

- Набор реагентов и программное обеспечение для выявления анеуплоидий у плода по крови матери НИПТ.

### БИОСАН, ООО



630090, г. Новосибирск,  
ул. Николаева, 9

Тел: +7 (383) 363-51-91  
e-Mail: [sales@biosan-nsk.ru](mailto:sales@biosan-nsk.ru)  
web: [www.biosan-nsk.ru](http://www.biosan-nsk.ru)

#### ПАРТНЕР

Компания «Биосан» производит биохимические реагенты уже более 30 лет. В лабораторном комплексе «Биосан» создаются реактивы, необходимые для эффективного исследования нуклеиновых кислот и производства диагностических систем. С продукцией компании «Биосан» работают ведущие российские производители медицинских диагностических ПЦР-тестов.

### БИОССЕТ, ООО



630090, г. Новосибирск,  
ул. Инженерная, д. 28

Тел: +7 (383) 363-93-81  
e-Mail: [info@biosset.com](mailto:info@biosset.com)  
web: [www.biosset.com](http://www.biosset.com)

ООО «БИОССЕТ» – инновационная научно-производственная компания, специализирующаяся на разработке и производстве оборудования для химического синтеза РНК- и ДНК-олигонуклеотидов. За 30 лет было выпущено более 400 единиц оборудования, часть которого экспортирована в 27 стран мира.

## БИОХИММАК, АО



119192, Москва,  
Ломоносовский пр., д. 29, к. 1

Тел: +7 (495) 647-27-40  
е-Mail: info@biochemmack.ru  
web: www.biochemmack.ru

БиоХимМак более 35 лет успешно занимается оснащением научных и медико-диагностических лабораторий современным и инновационным оборудованием, реагентами и расходными материалами.

Мы уверены, что наше взаимное сотрудничество станет общим путём к реализации самых смелых идей!

## БИЭР ТЕХНОЛОДЖИ, ООО



**BIOER  
TECHNOLOGY**

129085, г. Москва, вн. тер.  
г. муниципальный округ  
Останкинский, Звёздный б-р,  
д. 21, стр. 1, пом. 11а/4

Тел: +7 (936) 165-84-41  
е-Mail: alexander@bioer.com  
web: www.bioer.com

### СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР

Bioer Technology – мировой лидер в производстве ПЦР-систем и оборудования для молекулярной диагностики.

Надёжные и доступные решения для науки и клинических практик в более чем 100 странах.

## БМТ, ООО



117342, г. Москва,  
ул. Бутлерова, д. 17Б

Тел: +7 (495) 504-15-52  
е-Mail: info@bmtltd.ru  
web: www.bmtltd.ru

БМТ – партнер вашей лаборатории.

Мы поставляем современное лабораторное оборудование и расходные материалы, обеспечивая ученых и исследователей инструментами для новых открытий.

Наши партнеры:

JetBioFil – безупречная основа для ваших культур.

SolarBio – чистота и точность каждого эксперимента.

Minvitro и Haier – безопасность и сохранность для ваших ценных образцов.

Ламинарные боксы – чистое пространство для чистых результатов.

HarioLab – высокие технологии на службе у науки.

Nikon, Evident и др. – увидеть невидимое, понять невозможное.

БМТ: оснащаем науку.

## ВЕКТОР-БЕСТ, АО

ВЕКТОР



630117, г. Новосибирск-117,  
а/я 492

Тел: +7 (383) 227-73-60  
е-Mail: vbmarket@vector-best.ru  
web: www.vector-best.ru

### СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР

АО Вектор-Бест – ведущая международная компания в области разработки, производства и внедрения технологических решений для лабораторной диагностики заболеваний человека и животных.

## МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА 2025»



История компании началась в 1989 году с разработки набора реагентов для серологической диагностики ВИЧ-инфекции.

Сегодня предприятие развивает несколько направлений и выпускает более 1000 наименований продукции для ИФА, ИХЛА, real-time ПЦР, клинической биохимии, коагулологии и экспресс-диагностики. Система менеджмента качества, поддерживаемая в Вектор-Бест, соответствует всем требованиям стандарта EN ISO 13485:2016.

Более чем 6000 лабораторий по всему миру доверяют качеству нашей продукции, а отлаженная система международной логистики и оперативная сервисно-методическая поддержка позволяют выстраивать долгосрочные и взаимовыгодные отношения со всеми нашими партнерами.

### ГЕНТЕРРА, АО



129085, Москва,  
ул. Годовикова д. 9, стр. 1, пом. 1.12,

Тел: +7 (495) 721-29-70;  
+7 (929) 692-58-64

e-Mail: [info@genterra.ru](mailto:info@genterra.ru)  
web: [www.genterra.ru](http://www.genterra.ru)

#### ПАРТНЕР

АО "ГенТерра" – ведущий российский производитель синтетических ДНК- и РНК-олигонуклеотидов любой сложности.

Компания также производит реагенты для NGS и молекулярной биологии (наборы для выделения нуклеиновых кислот, реагенты для ПЦР и ОТ-ПЦР), оказывает услуги в сфере in vitro и in vivo исследований.

### ГОРДИЗ, ООО



121205, Москва, территория  
инновационного центра Сколково,  
Большой Бульвар, д. 42, стр. 1

Тел: +7 (499) 670-40-41  
e-Mail: [gordiz@gordiz.ru](mailto:gordiz@gordiz.ru)  
web: [www.gordiz.ru](http://www.gordiz.ru)

#### ПАРТНЕР

Компания "ГОРДИЗ" ведет активную деятельность в сфере разработки и внедрения новых высокотехнологичных решений в области медицины.

С нами работают криминалистические и судебно-медицинские учреждения, научно-исследовательские институты, коммерческие молекулярно-генетические лаборатории на территории России, США, ЕС, стран ближнего востока и Африки.

### ГРАДБИОМЕД, ООО



109428, г. Москва,  
1-й Вязовский проезд, д. 5, стр. 1

Тел: +7 (495) 258-59-59  
+7 (903) 134-52-03  
e-Mail: [gradbiomed2019@gmail.com](mailto:gradbiomed2019@gmail.com),  
[gradbiomed2025@mail.com](mailto:gradbiomed2025@mail.com)  
web: [www.gradbiomed.ru](http://www.gradbiomed.ru)

#### ПАРТНЕР

ООО "ГрадБиоМед" – российский разработчик и производитель инновационных продуктов для молекулярно-генетических исследований, в том числе вакуумных пробирок для взятия венозной крови для стабилизации ДНК/РНК, стабилизаторов нуклеиновых кислот в слюне/моче/биоптатах мягких тканей, деконтаминаторов.



НОВЫЙ ПРОДУКТ!

Qtest от ЛабКвест

для самостоятельного  
взятия анализов

на урогенитальные  
инфекции

- спокойствие и комфорт - в удобном месте, в удобное время
- безболезненно
- приватность и конфиденциальность: взятие без постороннего участия
- всегда под рукой - удобно хранить или брать с собой
- к врачу с готовыми результатами

анонимно  
комфортно | без боли

**ПО МОЧЕ**  
**БЕЗ МАЗКА!!!**

для женщин

для мужчин

для самостоятельного  
взятия анализов  
на респираторные инфекции

- всегда под рукой - удобно держать в аптечке
- симптомы похожи - возбудители разные! точный диагноз важен для быстрого и правильного назначения лечения

**УЗНАЙ БОЛЬШЕ**

[www.labquest.ru](http://www.labquest.ru)

8 (800) 700 09 99



АО «ЛабКвест», лиц. № Л041-01137-77/00311104 от 19.01.2017 г.

Lab Quest

ЛабКвест

Q

test от ЛабКвест

для самостоятельного  
взятия анализов

на урогенитальные  
инфекции

- спокойствие и комфорт - в удобном месте, в удобное время
- безболезненно
- приватность и конфиденциальность: взятие без постороннего участия
- всегда под рукой - удобно хранить или брать с собой
- к врачу с готовыми результатами

анонимно  
комфортно | без боли

**ПО МОЧЕ**  
**БЕЗ МАЗКА!!!**

для женщин

для мужчин

для самостоятельного  
взятия анализов  
на респираторные инфекции

- всегда под рукой - удобно держать в аптечке
- симптомы похожи - возбудители разные! точный диагноз важен для быстрого и правильного назначения лечения

**УЗНАЙ БОЛЬШЕ**

[www.labquest.ru](http://www.labquest.ru)

8 (800) 700 09 99



АО «ЛабКвест», лиц. № Л041-01137-77/00311104 от 19.01.2017 г.

Lab Quest

ЛабКвест

Q

test от ЛабКвест

для самостоятельного  
взятия анализов

на урогенитальные  
инфекции

- спокойствие и комфорт - в удобном месте, в удобное время
- безболезненно
- приватность и конфиденциальность: взятие без постороннего участия
- всегда под рукой - удобно хранить или брать с собой
- к врачу с готовыми результатами

анонимно  
комфортно | без боли

**ПО МОЧЕ**  
**БЕЗ МАЗКА!!!**

для женщин

для мужчин

для самостоятельного  
взятия анализов  
на респираторные инфекции

- всегда под рукой - удобно держать в аптечке
- симптомы похожи - возбудители разные! точный диагноз важен для быстрого и правильного назначения лечения

**УЗНАЙ БОЛЬШЕ**

[www.labquest.ru](http://www.labquest.ru)

8 (800) 700 09 99



АО «ЛабКвест», лиц. № Л041-01137-77/00311104 от 19.01.2017 г.

Lab Quest

ЛабКвест

Q

test от ЛабКвест

для самостоятельного  
взятия анализов

на урогенитальные  
инфекции

- спокойствие и комфорт - в удобном месте, в удобное время
- безболезненно
- приватность и конфиденциальность: взятие без постороннего участия
- всегда под рукой - удобно хранить или брать с собой
- к врачу с готовыми результатами

анонимно  
комфортно | без боли

**ПО МОЧЕ**  
**БЕЗ МАЗКА!!!**

для женщин

для мужчин

для самостоятельного  
взятия анализов  
на респираторные инфекции

- всегда под рукой - удобно держать в аптечке
- симптомы похожи - возбудители разные! точный диагноз важен для быстрого и правильного назначения лечения

**УЗНАЙ БОЛЬШЕ**

[www.labquest.ru](http://www.labquest.ru)

8 (800) 700 09 99



АО «ЛабКвест», лиц. № Л041-01137-77/00311104 от 19.01.2017 г.

Lab Quest

ЛабКвест

Q

test от ЛабКвест

для самостоятельного  
взятия анализов

на урогенитальные  
инфекции

- спокойствие и комфорт - в удобном месте, в удобное время
- безболезненно
- приватность и конфиденциальность: взятие без постороннего участия
- всегда под рукой - удобно хранить или брать с собой
- к врачу с готовыми результатами

анонимно  
комфортно | без боли

**ПО МОЧЕ**  
**БЕЗ МАЗКА!!!**

для женщин

для мужчин

для самостоятельного  
взятия анализов  
на респираторные инфекции

- всегда под рукой - удобно держать в аптечке
- симптомы похожи - возбудители разные! точный диагноз важен для быстрого и правильного назначения лечения

**УЗНАЙ БОЛЬШЕ**

[www.labquest.ru](http://www.labquest.ru)

8 (800) 700 09 99



АО «ЛабКвест», лиц. № Л041-01137-77/00311104 от 19.01.2017 г.



# МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА 2025»



## ДИАЭМ, ООО



129346, г. Москва,  
а/я 100

Тел: +7 (495) 745-05-08  
е-Mail: info@dia-m.ru  
web: www.dia-m.ru

### СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР

Диаэм – крупнейший поставщик оборудования, реагентов и расходных материалов, в том числе для лабораторий, специализирующихся в области молекулярной и клеточной биологии, медицинской исследовательской и прикладной генетики и геномики.

В нашем портфолио:

- Передовые технологии под любые задачи NGS секвенирования.
- Молекулярно-генетическая лаборатория «под ключ».
- Цифровая ПЦР и реал-тайм: лучшие решения от мировых брендов, ведущих китайских и российских производителей.

## ДНК-ТЕХНОЛОГИЯ, ООО



117587, г. Москва,  
вн. тер. г. муниципальный округ  
Чертаново Северное,  
Варшавское шоссе, дом 125Ж,  
корпус 5, этаж 1, пом.12, а/я 81

Тел: +7 (495) 640-17-71  
е-Mail: mail@dna-technology.ru  
web: www.dna-technology.ru

Компания «ДНК-Технология» является единственным отечественным производителем полного технологического цикла – от научных разработок до оснащения и сопровождения медицинских лабораторий оборудованием и наборами реагентов для выполнения молекулярно-генетических исследований методом ПЦР в реальном времени.

## ИНТЕРЛАБСЕРВИС



115035, г. Москва,  
ул. Садовническая, д. 20, стр. 2

Тел: +8 (800) 100-28-84,  
+7 (495) 664-28-84  
е-Mail: info@interlabservice.ru  
web: www.interlabservice.ru

### СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР

С 2001 года ИЛС занимает лидирующие позиции в дистрибуции продукции для молекулярной диагностики, микробиологии, иммунологии, цитологии и генетики.

Более 350 специалистов компании обеспечивают полный цикл поставок – от разработки и логистики до внедрения методик и постгарантийного обслуживания.

## КВАДРОС-БИО, ООО



127322, г. Москва, вн. тер. г.  
муниципальный округ Бутырский,  
Огородный проезд, д. 20, стр. 27,  
пом. 2А/1

Тел: +7 (495) 22-800-80  
е-Mail: nfo@qvadrosbio.ru  
web: www.qvadrosbio.ru

Компания Qvados-Bio уже 13 лет является поставщиком комплексных решений по следующим направлениям:

- Биобанкинг – решения для организации биобанков и криобанков любого масштаба «под ключ».

- Молекулярная генетика – станции для выделения нуклеиновых кислот и белков, амплификаторы для РВ-ПЦР, системы и наборы для SNP-генотипирования, капиллярные генетические анализаторы NGS-секвенаторы.
- Преаналитика – системы для забора крови, устройства сортировки, маркировки и упаковки пробирок, многозадачные роботизированные платформы для выделения ДНК, постановки ПЦР, пробоподготовки для NGS, проведения ИФА и аликвотирования.
- Клеточные технологии – современное оборудование и реагентика для наблюдения за клеточными процессами от культивации клеточных культур до пролиферации, ангио- и нейрогенеза и формирования 3D-культур.
- Общелабораторное оборудование – для обеспечения полного функционала лабораторий.

Команда application-специалистов Qvados-Bio – эксперты с профильным образованием, обеспечивают полный цикл поддержки пользователей научного и лабораторного оборудования. А сертифицированные сервисные инженеры, прошедшие обучение на заводах производителей, проводят установку оборудования и обучение вашего персонала, обеспечивают техническую поддержку.

## ЛАБКВЕСТ-ГЕНЕТИКА, АО



121059, г. Москва, Бережковская  
наб., д. 20, стр. 95, этаж/ком. 1/1  
119571, г. Москва, пр-т Вернадского,  
д. 96, каб. 312

Тел: +8 (800) 600-67 76  
web: [www.lqgen.ru](http://www.lqgen.ru)

«ЛабКвест Генетика» – высокотехнологичная молекулярно-генетическая лаборатория компании «ЛабКвест», специализирующаяся на широком спектре генетических исследований. Лаборатория оснащена собственным парком секвенаторов Illumina и Thermo Fisher Scientific и применяет технологии секвенирования нового поколения (NGS) с трёхуровневой системой проверки результатов.

Основные направления работы включают неинвазивные пренатальные тесты (НИПТ), преимплантационное генетическое тестирование (ПГТ), диагностику наследственных моногенных заболеваний и онкогенетику.

Сервисная часть лаборатории объединяет электронный документооборот, личный кабинет для специалистов, онлайн-консультации и поддержку врачей на всех этапах. Для клиник и корпоративных партнёров предусмотрена интеграция тестов в лечебный процесс, обучение персонала и доступ к научной базе для исследований.

## ЛАБКВЕСТ, АО



121059, Москва,  
Бережковская наб., д. 20, стр. 13

Тел: +8 (800) 511-40-69  
e-Mail: [info@labquest.org](mailto:info@labquest.org)  
web: [www.labquest.ru](http://www.labquest.ru)

«ЛабКвест» – федеральная компания в сфере лабораторной медицины, выстроившая полный цикл: от приёма биоматериала и проведения исследований до консультации специалистов с интерпретацией результатов и планирования дальнейших шагов.

Продуктовый каталог насчитывает более 3500 исследований – от общеклинических до специализированных панелей для разных возрастных групп и направлений медицины. Все анализы выполняются в современных автоматизированных лабораториях в Москве и Санкт-Петербурге с производственной мощностью свыше 20 миллионов пробирок в год.

Отдельным направлением стал проект «СверхЯ» – сеть центров, где лабораторная медицина объединена с медицинской психологией для комплексной оценки состояния человека.

Миссия компании – формирование культуры ответственного и упреждающего отношения к здоровью с опорой на передовые методы лабораторной медицины.

# МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА 2025»



## ЛИТЕХ, ООО



109651, г. Москва,  
ул. Перерва, д.11, стр.29

Тел.: +7 (495) 258-39-47  
e-Mail: [info@lytech.ru](mailto:info@lytech.ru)  
web: [www.lytech.ru](http://www.lytech.ru)

ООО НПФ "ЛИТЕХ" основана в 1992 году и является авторитетной компанией – производителем на российском рынке лабораторной диагностики.

Направления деятельности:

- Производство тест-систем (реагентов) для ПЦР и ИФА диагностики: инфекции и генетика человека, ветеринария;
- Оснащение диагностических и научных лабораторий. Разработка технологий для масс-спектрометрии, помощь в сервисном обслуживании;
- Синтез олигонуклеотидов;
- Собственный отдел R&D;
- Обучение специалистов лабораторной диагностики.

## MGI | ЭМДЖИЙ ТЕХ РУС, ООО



115191, г.Москва, пер. Гамсоновский,  
д. 2, стр. 1, БЦ «Центр-Т»,  
этаж 2, пом. 33

Тел.: +7 (926) 348-34-49  
e-Mail: [kristinagrohmam@mgj-tech.com](mailto:kristinagrohmam@mgj-tech.com)  
web: [en.mgj-tech.com](http://en.mgj-tech.com)

### СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР

Производитель оборудования и расходных материалов для NGS секвенирования

## МАКСИМ МЕДИКАЛ, ООО



123007, г. Москва,  
ул. 4-я Магистральная,  
д. 11, стр. 2, офис 211

Тел.: +7 (926) 386-18-06  
e-Mail: [max@maxmedikal.com](mailto:max@maxmedikal.com)  
web: [www.maxmedikal.com](http://www.maxmedikal.com)

### ПАРТНЕР

ООО «Максим Медикал» – российская компания, основанная в 2016 г., специализирующаяся на поставках и реализации лабораторного, медицинского и биотехнологического оборудования, расходных материалов и комплектующих.

Компания также предлагает услуги по комплексному оснащению «под ключ», консалтингу учреждений и генетическим анализам (секвенирование, генотипирование).

## ЦТС "НАУКА", ООО



129626, Россия, г. Москва,  
а/я 90

Тел.: +7 (495) 669-39 72  
e-Mail: [o.denisova@ckd-nauka.ru](mailto:o.denisova@ckd-nauka.ru)  
[i.petukhov@cts-nauka.ru](mailto:i.petukhov@cts-nauka.ru)  
web: [www.scientific-technology.ru](http://www.scientific-technology.ru)  
web: [www.nauka-shop.ru](http://www.nauka-shop.ru)

Основное направление деятельности ЦТС «НАУКА» – комплексные поставки лабораторного и аналитического оборудования, аналитических стандартов, химреактивов и аксессуаров для научных исследований и промышленного контроля качества. Особое внимание уделяется направлениям: генетическому анализу, хроматографии, масс-спектрометрии, стандартизации и химическим исследованиям. Компания создана специалистами с многолетним опытом поставок и сервиса высокотехнологичного научного оборудования, представляет собой надежного партнера в области лабораторных решений.

Основные направления и компетенции:

1. Лабораторное оснащение и аналитическое оборудование

- Представительство продукции ведущих мировых брендов: Thermo Fisher, Agilent, WITEGA Laboratorien, LGC Standards, Merck, LabStandards, TRC, European Pharmacopeia, US Pharmacopeia, Sciex, Netzsch, Beckman Coulter, Horiba, XOS и других.
- Комплексные решения для нужд генетической диагностики, биомедицинских и фармацевтических компаний, исследовательских центров и производств пищевой промышленности.
- Широкий ассортимент стандартных растворов и твердых стандартных образцов для химического анализа и калибровки приборов.

2. Сервис и техническое сопровождение

- Полноценное техническое обеспечение приборов, профессиональный монтаж, настройка и тестирование всего спектра оборудования.
- Сертифицированная команда инженеров обеспечивает регулярное профилактическое обслуживание, быстрый выезд для устранения неполадок.

3. Специализированные сегменты:

- Генетика и биотехнологии: широкий ассортимент реагентов и наборов для полногеномного секвенирования, ПЦР-диагностики и клинического тестирования, а также оборудования и расходные материалы для генетического анализа Thermo Fischer, QIAgen, Promega, Biosan, Bio-gener, Microread, Tianlong и др.
- Криогеника и вакуумное оборудование.

ЦТС "НАУКА" – эксклюзивный представитель в России и странах СНГ многих известных производителей.

## НЕКСТБИО, ООО



111394, г. Москва,  
ул. Полимерная,  
д. 8, стр. 2

Тел: +7 (495) 620-08-73  
e-Mail: [info@nextbio.ru](mailto:info@nextbio.ru)  
web: [www.nextbio.ru](http://www.nextbio.ru)

### ПАРТНЕР

«НекстБио» – инновационная российская научно-производственная компания, осуществляющая разработку и внедрение новых высокотехнологичных решений в области молекулярной биологии для рынка *in vitro* диагностики в России и мире.

«НекстБио» производит наборы под зарегистрированной торговой маркой «Ампли-Прайм®».

## НОВОЛАБСИСТЕМ, ООО



121170, г. Москва,  
Кутузовский пр-т,  
36с3, оф.202

Тел: +7 (495) 120-88-86  
e-Mail: [info@innovasystem.pro](mailto:info@innovasystem.pro)  
web: [www.innovasystem.pro](http://www.innovasystem.pro)

INNOVASYSTEM – российский разработчик ПО экспертного уровня для клинических и микробиологических лабораторий. Продукты компании соответствуют требованиям об импортозамещении и работают на отечественном ПО (PostgreSQL, AstraLinux).

Основной продукт – мощная ЛИС, построенная на авторских модулях, адаптирующаяся под любое оборудование на всех этапах тех. процесса. ЛИС совместима с любыми лабораторными приборами и внешними системами, передает данные в любые системы Минздрава России. Внесена в Единый реестр российских программ.

INNOVASYSTEM – это IT-революция для клиничко-диагностических и микробиологических лабораторий.



## МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА 2025»



### ОРГАНИКТЕСТ, ООО



117105, г. Москва,  
ул. Нагатинская, дом 3А,  
стр. 5, эт. 4, ком. 11

Тел: +7 (985) 306-51-54  
e-Mail: [orgtestcompany@gmail.com](mailto:orgtestcompany@gmail.com)  
[orgtestcompany@mail.ru](mailto:orgtestcompany@mail.ru)  
web: [www.organiktest.ru](http://www.organiktest.ru)

Компания "ОрганикТест" занимается разработкой и производством ПЦР наборов для выявления ГМО, болезней сельскохозяйственных животных и рыб, ингредиентного состава продукции. Благодаря всестороннему контролю и ответственному подходу мы гарантируем отличное качество нашей продукции!

### SESANA, ООО



07312, г. Москва,  
ул. Короленко, д. 8

Тел: +7 (499) 877-16-95  
e-Mail: [sales@sesana.ru](mailto:sales@sesana.ru)  
web: [www.sesana.ru](http://www.sesana.ru)

Отечественный производитель секвенаторов нового поколения, дистрибьютор лабораторного оборудования, производитель собственных реактивов для молекулярной биологии под маркой Raissol. Действующая NGS-лаборатория.

### НПФ СИНТОЛ, ООО



127434, г. Москва,  
ул. Тимирязевская, 42

Тел: +7 (495) 984-69-93  
e-Mail: [syntol@syntol.ru](mailto:syntol@syntol.ru)  
web: [www.syntol.ru](http://www.syntol.ru)

### ПАРТНЕР

«СИНТОЛ» – научно-производственная компания, ведущий российский разработчик наборов реагентов и оборудования для молекулярно-генетических исследований. Наборы реагентов для ПЦР-диагностики туберкулёза, опасных и особо опасных инфекций, в том числе COVID-19, ДНК-идентификации личности, анализа SNP, диагностики фитопатогенов, анализа ГМО, идентификации сырьевого состава мясной и рыбной продукции, диагностики болезней животных, генотипирования животных, растений, микроорганизмов и др.

Набор реагентов «GenSeq» для секвенирования ДНК по методу Сенгера. Станция COLIBRI для автоматизированного выделения ДНК/РНК, генетический анализатор «Нанофор 05», секвенатор «Нанофор СПС», вспомогательное оборудование для ПЦР-лабораторий, лабораторный пластик. Обучение молекулярно-генетическим методам в группах.

### СКАЙДЖИН, ООО | SKYGEN, LLC



129058, г. Москва,  
ул. Годовикова, 9, стр.9

Тел: +7 (800) 333-12-26  
e-Mail: [info@skygen.com](mailto:info@skygen.com)  
научная поддержка: [science@skygen.com](mailto:science@skygen.com)  
web: [www.skygen.com](http://www.skygen.com)

### СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР

СкайДжин – поставщик полного цикла: от реагентов и оборудования до готового решения для всех типов лабораторий. Работаем от малых проектов до специализированных запросов научно-исследовательских, химических, агро-промышленных, пищевых и клинико-диагностических лабораторий. Постоянно расширяем ассортимент, предлагаем гибкие коммерческие условия и вдохновляем на научные открытия.



# skyklad

ПЕРВЫЙ МАРКЕТПЛЕЙС ДЛЯ НАУКИ.  
СВОИ СКЛАДСКИЕ ТОВАРЫ  
РАЗМЕЩАЮТ 100+ ПОСТАВЩИКОВ



**10 000+**  
НАИМЕНОВАНИЙ ТОВАРОВ



**от 3 дней**  
ДОСТАВКА ЗАКАЗА ЛЮБОГО  
ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА



**3 способа**  
ОПЛАТЫ: КП, КАРТА, СЧЕТ

@skyklad | 8 800 500 94 42 | skyklad.ru

**скидка  
-15%**

skyklad

с 11 ноября до 31 декабря  
на все товары SkyGen со склада

СОБИРАЙ КОРЗИНУ И ИСПОЛЬЗУЙ ПРОМОКОД

**MoIDx\_25**



## СКАЙКЛАД | SKYKLAD



129085, г.Москва,  
ул. Годовикова 9, стр.9

Тел: 8 (800) 500-94-42  
e-Mail: klad@skygen.com  
web: www.klad.skygen.com

Skyklad Скайклад, Skyklad

Скайклад – маркетплейс для лабораторий (Skyklad)

Скайклад – первая в России электронная площадка для лабораторий, где свои складские товары размещают 100+ поставщиков и производителей.

Здесь продаются 10 000+ наименований товаров, которые уже находятся на складах в России.

- Можно изучить, сравнить, подобрать оборудование и расходные материалы.
- Выбрать необходимый температурный режим доставки до лаборатории и удобный способ оплаты (КП, счет, банковская карта).

## SOVTECH | КОМПАНИЯ SOVTECH, ООО



633009, г. Бердск,  
а/я 44

Тел: +7 (383) 304-99-30  
e-Mail: info@sovteh2012.ru  
web: www.sovteh2012.ru

SOVTECH – разработчик, производитель, поставщик медицинских изделий и расходников. При изготовлении используются мировые инновационные технологии. Все продукты клинического назначения проходят строгий технологический, лабораторный контроль. Их качество подтверждают сертификаты соответствия.

## ФРАКТАЛ БИО, ООО



190020, г. Санкт-Петербург,  
ул. Бумажная, д.17

Тел: +7 (812) 495-96-95  
e-Mail: info@fractalbio.com  
web: www.fractalbio.com

### ПАРТНЕР

ООО «Фрактал Био» – одна из ведущих Российских компаний в области разработки и производства тест-систем для диагностики заболеваний животных и человека методом ПЦР. Продукция компании более 17 лет успешно применяется в ветеринарии, медицине и в научно-исследовательских целях.

В настоящее время компания «Фрактал Био» готова предложить своим клиентам широкий ассортимент продукции:

- Тест-системы ПЦР для выявления вирусных, бактериальных и паразитарных инфекций.
- Тест-системы ПЦР для генетического анализа.
- Наборы для выделения нуклеиновых кислот из различного биологического материала.
- Реагенты для молекулярной биологии.
- Лабораторный расходный материал для исследований методом ПЦР и автоматических станций выделения НК.

## КОМПАНИЯ ХЕЛИКОН, ООО



121374, г. Москва,  
Кутузовский проспект,  
д. 88

Тел: 8 (800) 770-71-21  
e-Mail: mail@helicon.ru  
web: www.shop.helicon.ru

### СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР

Компания Хеликон – ключевой российский производитель и поставщик продукции для научных, диагностических и производственных лабораторий.

Оказывает комплекс услуг от этапа проектирования и доставки, до запуска оборудования, обучения персонала на местах и квалифицированного сервисного обслуживания.

Каталог товаров включает свыше 20 000 наименований продукции от более чем 60 производителей.

## ФГБУ «ЦСП» ФМБА РОССИИ



**ФГБУ «ЦСП»  
ФМБА РОССИИ**

119121, г. Москва,  
Погодинская д. 10с1

Тел: +7 (495) 540-61-71  
e-Mail: info@cspfmba.ru  
web: www.cspfmba.ru

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью» Федерального медико-биологического агентства (ФГБУ «ЦСП» ФМБА России) представляет собой активно развивающееся государственное учреждение науки, одним из важных направлений деятельности которого является разработка и производство наборов реагентов на основе молекулярно-биологических методов исследований для диагностики генетических и инфекционных заболеваний.

## PCR.NEWS | PCR.SHOP



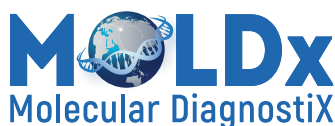
129085, г. Москва, ул. Годовикова,  
д. 9, стр. 9, Технопарк «Калибр»

Тел: +7 (495) 135-12-40  
e-Mail: info@pcr.news  
web: www.pcr.news

### ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР

PCR.NEWS – русскоязычный информационно-аналитический портал о молекулярной диагностике и смежных областях науки и практики: молекулярной биологии и медицине. Материалы портала предназначены для профессионального сообщества научных сотрудников, специализирующихся на разработках в области молекулярной диагностики, специалистов лабораторной диагностики, клиницистов, биотехнологов, аспирантов и студентов биологических и медицинских специальностей.

PCR.SHOP – интернет-магазин для ученых, врачей, студентов и для всех, кто влюблен в науку. Создаем и оформляем корпоративные подарки. Доставляем по РФ и миру.



#### РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА

**Стукалова Ольга** o.stukalova@mdconf.ru

#### ПРОГРАММНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ

**Полтавец Анастасия** prog@mdconf.ru

#### КООРДИНАТОР

**Самойлова Анастасия** info@mdconf.ru

#### КООРДИНАТОР

**Полева Злата** press@mdconf.ru



# Капиллярные генетические анализаторы

ДИА-М  
современная лаборатория

ThermoFisher  
SCIENTIFIC

ГТЗ

Капиллярный генетический анализатор (секвенатор) это современный автоматический прибор, позволяющий проводить различные исследования ДНК при помощи методов циклического секвенирования по Сэнгеру и фрагментного анализа. Приборы находят широкое применение в лабораториях молекулярной биологии, генетики, ветеринарии, сельского хозяйства, судебной экспертизы, биотехнологий и медицинской диагностики.

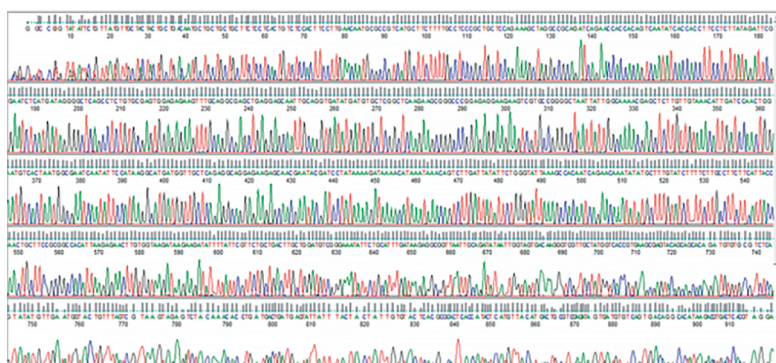
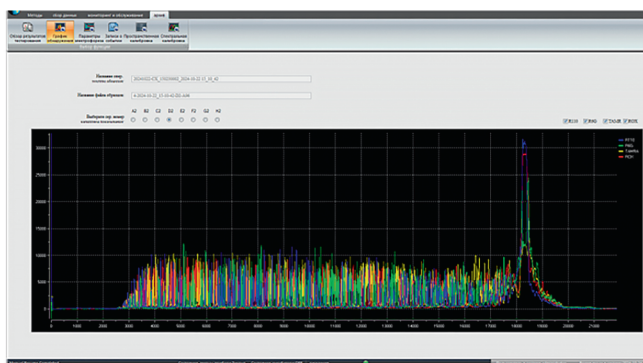
## Генетические анализаторы ГТЗ



Генетический анализатор A16

- Гибкая производительность (8, 16 или 24-капиллярные приборы) – отличный выбор для лабораторий с разнообразными потоками исследований.
- Эргономичный дизайн и современный внешний вид – приборы идеально вписываются в любое лабораторное пространство.
- «Открытость» к расходным материалам позволяет использовать полимеры и буферы различных производителей (нет RFID-идентификации).
- Высокочувствительный CCD-детектор и оптоволоконная система передачи сигнала повышают качество получаемых данных.
- Одновременная детекция до 8 флуоресцентных красителей расширяет возможности использования больших мультиплексов при фрагментном анализе.
- Удобное русскоязычное программное обеспечение для управления прибором обеспечивает простоту постановки экспериментов и обслуживания.

**Приборы серии G зарегистрированы как медицинские изделия в РФ.  
РУ №РЗН 2024/22415 от 09.04.2024 г.**



Результаты секвенирования фрагмента ДНК на генетическом анализаторе G8

Диаэм, Москва ■ ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: 8 (800) 234-0508 ■ sales@dia-m.ru

С.-Петербург  
spb@dia-m.ru

Новосибирск  
nsk@dia-m.ru

Воронеж  
vrm@dia-m.ru

Йошкар-Ола  
nba@dia-m.ru

Красноярск  
krsk@dia-m.ru

Казань  
kazan@dia-m.ru

Ростов-на-Дону  
rnd@dia-m.ru

Екатеринбург  
ekb@dia-m.ru

Кемерово  
kemerovo@dia-m.ru

Нижний Новгород  
nnovgorod@dia-m.ru

мобильное приложение



www.dia-m.ru

# НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ В ДИАГНОСТИКЕ

## АмплиТест®



**Тест-системы  
для молекулярной  
диагностики  
заболеваний  
человека  
и животных**

### ПРОДУКТОВЫЙ ПОРТФЕЛЬ

- наборы для диагностики инфекционных заболеваний человека
- наборы для диагностики инфекционных заболеваний животных
- наборы для выделения нуклеиновых кислот
- транспортные среды
- лабораторные реагенты

По вопросам приобретения продукции

тел.: +7 (495) 540-61-77

доб. 3008, 3023, 3026, 3024

e-mail: saleslab@cspfmbaru

### ПРОИЗВОДСТВО

- на базе ФГБУ «ЦСП» ФМБА России
- полный цикл производства из отечественных компонентов



**WWW.AMPLITEST.RU**



