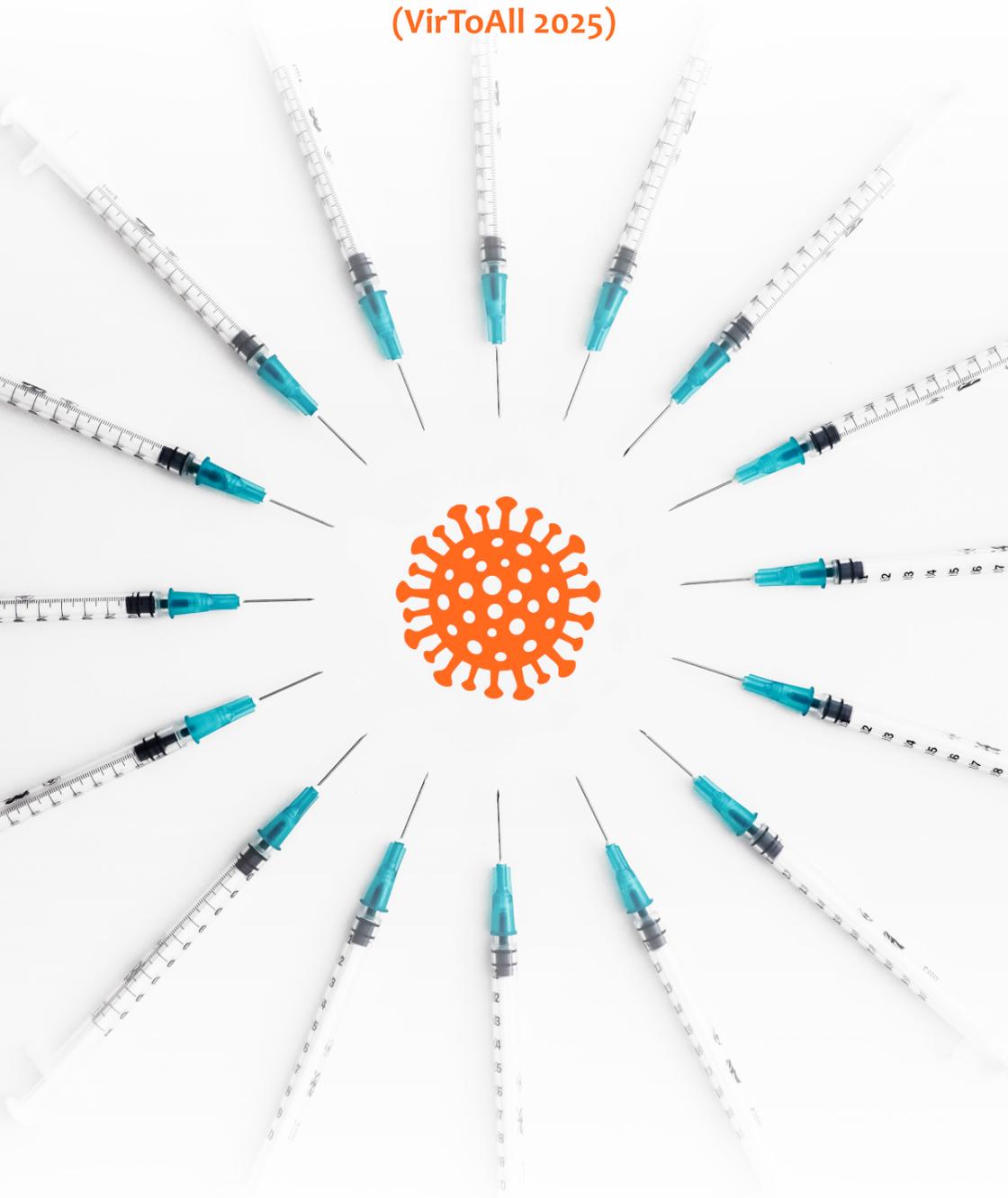


**«ВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ — ОТ ДИАГНОСТИКИ К КЛИНИКЕ»  
(VirToAll 2025)**



**ПРОГРАММА**

VI Всероссийская конференция молодых ученых  
«Вирусные инфекции — от диагностики к клинике»  
(VirToAll 2025)

посвященная 80-летию со дня рождения  
академика РАН О.И. Киселева

10–11 апреля 2025 года



## ПРОГРАММА

ул. Профессора Попова, д. 15/17, литера Б

Санкт-Петербург

[www.influenza.spb.ru](http://www.influenza.spb.ru)

© ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России

© Jeremy Bezanger, Unsplash, фото обложки, 2025

СПОНСОРЫ МЕРОПРИЯТИЯ:

 *Петровакс*

**ФОРТ** 

**ТРИАЗАВИРИН®**

  
**avexima®**

  
**skyklad**

10 апреля 2025 года

09:15 – 09:45 **Регистрация участников**

09:45 – 10:00 **Открытие конференции**

10:00 – 10:45

**Соколов Алексей Викторович** (ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России, Санкт-Петербург)  
• «Фармакологическая деградация клеточного рецептора как подход для подавления вирусных инфекций»

**Секция 1**

**«Клинические аспекты инфекционных болезней»**

председатель:

**к.м.н. Цветков Валерий Владимирович**

10:45 – 11:00

**Никифорова Александра Олеговна** (Федеральный научно-клинический центр инфекционных болезней ФМБА России, Санкт-Петербург)  
• «Метаболический профиль детей с хроническим гепатитом С»

11:00 – 11:15

**Векленко Мария Максимовна** (ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, Самара)  
• «Случай лихорадки Западного Нила в Самарской области»

11:15 – 11:30

**Уланова Екатерина Анатольевна** (Федеральный научно-клинический центр инфекционных болезней ФМБА России, Санкт-Петербург)  
• «Поражение печени при кори у детей»

11:30– 11:45

**ПЕРЕРЫВ**

**Секция 2**

**«Современная эпидемиология вирусных инфекций»**

председатели:

**к.б.н. Даниленко Дарья Михайловна,**

**к.м.н. Смородинцева Елизавета Александровна**

11:45 – 12:00

**Арбузова Татьяна Владимировна** (ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, Санкт-Петербург)  
• «Коллективный иммунитет населения Санкт-Петербурга и Ленинградской области к геморрагической лихорадке с

почечным синдромом»

12:00 – 12:15

**Бровко Юлия Владимировна** (ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных», Владимир)

• *«Использование молока для мониторинга эпизоотической ситуации по высокопатогенному гриппу птиц в популяции крупного рогатого скота на территории РФ»*

12:15 – 12:30

**Гузенков Данила Сергеевич** (Институт экспериментальной медицины, Санкт-Петербург)

• *«Антигенные свойства рекомбинантной нейраминидазы N2»*

12:30 – 12:45

**Магомедова Муслимат Шамилевна** (ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет» Минздрава России, Астрахань)

• *«Структура заболеваемости гриппом в Астраханской области»*

12:45 – 13:00

**Иванов Ян Владимирович** (ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России, Санкт-Петербург)

• *«Генетическое разнообразие метапневмовируса человека в России в 2017-2024 годах»*

13:00 – 13:15

**Грехнева Алена Дмитриевна** (ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных», Владимир)

• *«Характеристика вирусов гриппа птиц, выявленных на территории острова Сахалин в 2022-2024 гг.»*

13:15 – 13:45

**КОФЕ-БРЕЙК**

Секция 3

**«Молекулярная диагностика»**

председатели:

**Комиссаров Андрей Борисович, Фадеев Артём Викторович**

13:45 – 14:00

Полезная информация

14:00 – 14:15

**Алмежанова Мейрим Джаксыбековна** (ТОО «Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности» АО «Национальный холдинг «QazBioPharm», п. Гвардейский, Республика Казахстан)

- «Разработка тест-системы для диагностики гриппа и коронавирусной инфекции методом мультиплексной ОТ-ПЦР в реальном времени»

14:15 – 14:30

**Солошенко Алина Константиновна** (ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных», Владимир)

- «Изучение онколитического вируса в рамках совершенствования дифференциальной диагностики ящура»

14:30 – 14:45

**Иголкина Александра Александровна** (Федеральный научно-клинический центр инфекционных болезней ФМБА России, Санкт-Петербург)

- «Роль Ngs-технологий в диагностике врожденной цитомегаловирусной инфекции и перспективы практического применения»

14:45 – 15:00

**Олейник Вероника Андреевна** (СПбГТИ(ТУ), ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России, Санкт-Петербург)

- «Изучение уровня экспрессии генов внутриклеточных паттерн-распознающих рецепторов (PRRS) у молодых и старых мышей в ответ на заражение вирусом гриппа А»

15:00 – 15:15

**ПЕРЕРЫВ**

**Секция 3**  
(продолжение)

**«Молекулярная диагностика»**

председатели:

**Комиссаров Андрей Борисович,**  
**Фадеев Артём Викторович**

15:15 – 15:30

**Крупская Мария Николаевна** (ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН», Москва)

- «Использование непатогенных Хабаровск-подобных хантавирусов в диагностике геморрагической лихорадки с почечным синдромом методом флуоресцирующих антител»

15:30 – 15:45

**Шыныбекова Гаухар Орынбековна** (ТОО «Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности» АО «Национальный холдинг «QazBioPharm», п. Гвардейский, Республика Казахстан)

- «Разработка тест-системы для диагностики вируса инфекционного ринотрахеита КРС методом ПЦР в режиме реального времени»

15:45 – 16:00

**Желтухина Алёна Игоревна** (ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России, Санкт-Петербург)

- «Внедрение геномного секвенирования вируса лихорадки денге в России в рамках инициативы Arbovirus Researchers Unite (ARU)»

16:00 – 16:15

**Шайтарова Екатерина Борисовна** (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербург)

- «Идентификация и генетическая характеристика вируса гемагглютинирующего энцефаломиелита свиней (PHEV) В России»

16:15 – 16:30

**Кацал Ксения Сергеевна** (Санкт-Петербургский НИИ вакцин и сывороток и предприятие по производству бактериальных препаратов, Санкт-Петербург)

- «Способ получения моноспецифических сывороток гемагглютинину вируса гриппа»

11 апреля 2025 года

09:30 – 10:00

Регистрация участников

Секция 4

«Вопросы вакцинопрофилактики и лечения вирусных инфекций»

председатель:

к.б.н. Романовская-Романько Екатерина Андреевна

10:00 – 10:15

**Климова Анастасия Антоновна** (ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных», Владимир)

- «Продолжительность иммунитета у собак после введения вакцины «КАРНИКАН-5R» против чумы плотоядных, парвовирусного и коронавирусного энтеритов, аденовирусной инфекции и бешенства собак»

10:15 – 10:30

**Кудря Кира Сергеевна** (ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России, Санкт-Петербург)

- «Характеристика антигенно актуального кандидатного вакцинного штамма вируса гриппа А(Н5N1)»

10:30 – 10:45

**Бажина Анна Вячеславовна** (Институт экспериментальной медицины, Санкт-Петербург)

- «Сочетанная иммунизация инактивированной гриппозной вакциной с В-клеточными пептидами нейраминидазы вируса гриппа А вызывает перекрестно-защитный иммунитет у мышей»

10:45 – 11:00

**Загрядский Никита Сергеевич** (ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России, Санкт-Петербург)

- «Влияние альгината натрия на биодоступность мукозальной гриппозной вакцины»

11:00 – 11:15

**Андреев Сергей Алексеевич** (ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных», Владимир)

- «Изучение влияния различных адъювантов на антигенную активность вакцины «ВНИИЗЖ-БОВИРЕС-РСВИ»

11:15 – 11:30

**Тигеева Елена Витальевна** (ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора, п. Кольцово, Новосибирская обл.)

- «ДНК-вакцинные конструкции, кодирующие поверхностные белки вируса КЭ, индуцируют вирус-специфический иммунный ответ»

11:30 – 11:45

**Мустафаева Алина Сейтмететовна** (ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России, Санкт-Петербург)

- «Онколитический потенциал рекомбинантных гриппозных векторов *in vitro*»

11:45 – 12:30

**КОФЕ-БРЕЙК**

**Секция 4**  
(продолжение)

**«Вопросы вакцинопрофилактики и лечения вирусных инфекций»**  
председатель: **к.б.н. Пулькина Анастасия Александровна**

12:30 – 12:45

**Родионова Кристина Николаевна** (Институт экспериментальной медицины, Санкт-Петербург)

- «Формирование субпопуляций Т-клеток памяти в лимфоидной ткани кишечника при иммунизации мышей живой гриппозной вакциной»

12:45 – 13:00

**Малеева Александра Владимировна** (ФБУН «Научно-исследовательский институт системной биологии и медицины» Роспотребнадзора, Москва)

- «НА-специфичный Т-клеточный ответ обеспечивается существующими Т-клетками памяти и не зависит от сезонной вакцинации»

13:00 – 13:15

**Ладыгина Мария Дмитриевна** (ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России, Санкт-Петербург)

- «Гуморальный, Т- и В-клеточный ответ при многократных иммунизациях инактивированной и живой гриппозными вакцинами у мышей»

13:15 – 13:30

**Литвинова Виктория Руслановна** (ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора, п. Кольцово, Новосибирская обл.)

- «Разработка экспериментальных ДНК-вакцин, кодирующих поверхностные белки вируса гриппа подтипа А (H5NX)»

13:30 – 13:45

**Яковлев Владимир Андреевич** (ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора, п. Кольцово, Новосибирская обл.)

- «Сравнение эффективности липосомальных наночастиц и струйной инъекции как средств доставки мРНК-вакцины, кодирующей гемагглютинин высокопатогенного вируса гриппа птиц подтипа А (H5NX)»

13:45 – 14:00

**Рак Александра Яковлевна** (Институт экспериментальной медицины, Санкт-Петербург)

- «Иммуногенность и протективный потенциал различных прототипов вакцин на основе нуклеопротеина вируса гриппа А»

14:00 – 14:15

**Шамакова Дарья Александровна** (ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России, Санкт-Петербург)

- «Кросс-защитная эффективность вируса гриппа В с укороченным белком NS1»

14:15 – 14:30

**Есаулкова Яна Леонидовна** (ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, Санкт-Петербург)

- «Исследование противовирусной активности новых соединений – производных пурина и камфоры против респираторных инфекций»

14:30 – 14:45

**Ковалева Софья Александровна** (Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург)

- «Иммуногенность гриппозного вектора с укороченным белком NS 1 , экспрессирующего микобактериальный белок ESAT6, при внутрикожном введении у мышей»

14:45 – 15:00

**Подведение итогов. Закрытие конференции**