

## ПРОГРАММА

# НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ, ПОСВЯЩЕННОЙ 300-ЛЕТИЮ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК «РОЛЬ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВО ФТИЗИАТРИИ»

28 апреля 2022 года

Организаторы:

ФГБНУ «Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза»

ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии»

При поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Российской академии наук, Министерства здравоохранения Российской Федерации и участия Всемирной организации здравоохранения.

Формат: очно/онлайн

Место проведения очных заседаний: ФГБНУ «ЦНИИТ», г. Москва, Яузская аллея, д. 2, стр. 1А (конференц-зал № 1)

**Регистрация участников конференции: с 8<sup>00</sup> до 9<sup>00</sup>**

**9<sup>00</sup> – 9<sup>30</sup>**

Открытие конференции

**Эргешов Атаджан Эргешович, д.м.н., профессор**, директор ФГБНУ «ЦНИИТ», г. Москва, Россия

**Яблонский Петр Казимирович, д.м.н., профессор**, директор ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России, г. Санкт-Петербург, Россия

**Д-р Мелита Вуйнович**, специальный представитель ВОЗ в Российской Федерации

Представители:

– Министерства науки и высшего образования Российской Федерации,

– Министерства здравоохранения Российской Федерации,

– Российской академии наук

**9<sup>30</sup> - 12<sup>30</sup>**

**Сопредседатели:** Эргешов А.Э., Яблонский П.К., Сердобинцев М.С., Еремеев В.В., Карпина Н.Л.

9 <sup>30</sup> – 9 <sup>45</sup>	<b>Апт Александр Соломонович, д.б.н., профессор</b> , зав. лабораторией иммуногенетики отдела иммунологии ФГБНУ «ЦНИИТ», г. Москва, Россия;  Логунова Надежда Николаевна, к.м.н., старший научный сотрудник лаборатории иммуногенетики отдела иммунологии ФГБНУ «ЦНИИТ», г. Москва, Россия;	Полиморфизм генов МНС и течение туберкулезной инфекции у мышей
-----------------------------------	---	--

	Капина Марина Афанасьевна, к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории иммуногенетики отдела иммунологии ФГБНУ «ЦНИИТ», г. Москва, Россия	
9 <sup>45</sup> – 10 <sup>00</sup>	<p><b>Ерохина Мария Владиславовна, д.б.н.</b>, зав. лабораторией клеточной биологии отдела патоморфологии, клеточной биологии и биохимии ФГБНУ «ЦНИИТ», доцент, заместитель зав. кафедрой клеточной биологии и гистологии биологического факультета ФГБОУ ВО «МГУ им. М.В. Ломоносова», г. Москва, Россия;</p> <p>Лепеха Лариса Николаевна, д.б.н., профессор, и.о. главного научного сотрудника отдела патоморфологии клеточной биологии и биохимии ФГБНУ «ЦНИИТ», г. Москва, Россия;</p> <p>Эргешов Атаджан, д.м.н., профессор, директор ФГБНУ «ЦНИИТ», г. Москва, Россия</p>	Влияние бедаквилина на белок лекарственной устойчивости R-gp
10 <sup>00</sup> – 10 <sup>15</sup>	<b>Андреевская София Николаевна, к.м.н.</b> , старший научный сотрудник лаборатории молекулярно-генетических методов исследования отдела микробиологии ФГБНУ «ЦНИИТ», г. Москва, Россия	Адаптация <i>M. tuberculosis</i> Пекинской и Евро-Американской линии к условиям нитрозирующего стресса
10 <sup>15</sup> – 10 <sup>30</sup>	<p><b>Слизень Вероника Вячеславовна, к.м.н.</b>, ГУ «РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии» Министерства здравоохранения Республики Беларусь, доцент УО «БГМУ», г. Минск, Республика Беларусь;</p> <p>Охремчук Артур Эдуардович, стажер младшего научного сотрудника кафедры микробиологии УО «БГМУ», г. Минск, Республика Беларусь;</p> <p>Валентович Леонид Николаевич к.б.н., доцент кафедры молекулярной биологии УО «БГМУ», г. Минск, Республика Беларусь;</p> <p>Суркова Лариса Константиновна, д.м.н., профессор, зав. отделом лабораторной диагностики и лечения туберкулеза ГУ «РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии» Министерства здравоохранения Республики Беларусь, г. Минск, Республика Беларусь;</p> <p>Гуревич Геннадий Львович, д.м.н., профессор, директор ГУ «РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии» Министерства здравоохранения Республики Беларусь, г. Минск, Республика Беларусь;</p> <p>Титов Леонид Петрович, д.м.н., профессор, чл.-кор. НАН Беларуси, ГУ «РНПЦ эпидемиологии и микробиологии», г. Минск, Республика Беларусь</p>	Первое полногеномное секвенирование изолята <i>Mycobacterium tuberculosis</i> в Республике Беларусь
10 <sup>30</sup> – 10 <sup>45</sup>	<b>Белгородцев Сергей Николаевич, к.м.н.</b> , руководитель экспериментальной лаборатории	Роль ESAT-6 и CFP-10 в специфической и

	ФГБУ «ННИИТ» Минздрава России, г. Новосибирск, Россия	неспецифической иммунной защите при туберкулезе
10 <sup>45</sup> – 11 <sup>00</sup>	<b>Шварц Яков Шмульевич, д.м.н.</b> , заместитель директора по научной работе ФГБУ «ННИИТ» Минздрава России, г. Новосибирск, Россия	Неспецифическая иммунологическая память: история и перспективы
11 <sup>00</sup> – 11 <sup>15</sup>	<b>Марьяндышев Андрей Олегович, проф., член-корр. РАН</b> , зав. кафедрой фтизиопульмонологии ФГОУ ВО «СГМУ» Минздрава России, г. Архангельск, Россия	Включение деламанида в режимы лечения резистентного туберкулеза легких
11 <sup>15</sup> – 11 <sup>30</sup>	<b>Линге Ирина Андреевна</b> , к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории иммуногенетики отдела иммунологии ФГБНУ «ЦНИИТ», г. Москва, Россия;  Кондратьева Т.К., д.б.н., ведущий научный сотрудник лаборатории иммуногенетики отдела иммунологии ФГБНУ «ЦНИИТ», г. Москва, Россия  Рубакова Эльвира Ивановна, к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории иммуногенетики отдела иммунологии ФГБНУ «ЦНИИТ», г. Москва, Россия;  Майоров Константин Борисович, к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории иммуногенетики отдела иммунологии ФГБНУ «ЦНИИТ», г. Москва, Россия;  Кондратьева Елена Валерьевна, к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории иммуногенетики отдела иммунологии ФГБНУ «ЦНИИТ», г. Москва, Россия	В-лимфоциты в иммунном ответе на микобактерии у мышей
11 <sup>30</sup> – 11 <sup>45</sup>	<b>Виноградова Татьяна Ивановна, д.м.н., профессор</b> , главный научный сотрудник ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России, координатор направления «Экспериментальный туберкулез и инновационные технологии», г. Санкт-Петербург, Россия;  Стукова Марина Анатольевна, к.м.н., руководитель лаборатории векторных вакцин ФГБУ «НИИ гриппа имени А.А. Смородинцева» Минздрава России г. Санкт-Петербург, Россия;  Заболотных Наталья Вячеславовна, ведущий научный сотрудник ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России, г. Санкт-Петербург, Россия;  Лиознов Дмитрий Анатольевич, д.м.н., профессор, зав. кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии СПб ГМУ им. акад. И.П. Павлова, директор ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России, г. Санкт-Петербург, Россия;	Универсальная технология создания мукозальных вакцин на основе гриппозного вектора: перспективы вакцинопрофилактики туберкулеза легких

	Яблонский Петр Казимирович, д.м.н., профессор, заслуженный врач России, директор ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России, главный внештатный специалист-хирург Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга, главный внештатный специалист торакальный хирург Минздрава России, зав. кафедрой госпитальной хирургии медицинского факультета СПбГУ, Президент Национальной ассоциации фтизиатров (НАФ), Президент Ассоциации торакальных хирургов России	
11 <sup>45</sup> – 12 <sup>00</sup>	<b>Веселова Елена Игоревна</b> , научный сотрудник научного отдела инфекционной патологии ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России, г. Москва, Россия	Возможности современных тестов в оценке иммунного ответа у больных с ко-инфекцией ВИЧ и туберкулез
12 <sup>00</sup> – 12 <sup>45</sup>	<b>Вопросы. Дискуссия.</b>	

Ожидаемые образовательные результаты. В результате прохождения данного образовательного ОМ слушатели узнают о новых фундаментальных исследованиях во фтизиатрии, о возможностях их использования и внедрения в клиническую практику. Новейшие достижения в области создания вакцин позволят слушателям понять состояние современной медицины как у нас в стране так и за рубежом в отношении перспектив первичной профилактики туберкулеза среди населения.

Кофе-брейк 12<sup>45</sup> – 13<sup>30</sup>

13<sup>30</sup> – 16<sup>30</sup>

**Сопредседатели:** Эргешов А.Э., Яблонский П.К., Сердобинцев М.С., Черноусова Л.Н., Лепеха Л.Н.

13 <sup>30</sup> – 13 <sup>45</sup>	<b>Едильбаев Аскар Булатович</b> , руководитель отдела по туберкулезу Объединенной программы по туберкулезу, ВИЧ и вирусным гепатитам Европейского регионального бюро ВОЗ, г. Копенгаген	Стратегические задачи по борьбе с туберкулезом в Европейском регионе ВОЗ. Операционные исследования в области лечения туберкулеза
13 <sup>45</sup> – 14 <sup>00</sup>	<b>Плоткин Дмитрий Владимирович, к.м.н., врач-хирург высшей категории</b> ГБУЗ «МНПЦ БТ ДЗМ», г. Москва, Россия;  Решетников Михаил Николаевич, к.м.н., врач-хирург высшей категории, зав. туберкулезным хирургическим отделением ГБУЗ «МНПЦ БТ ДЗМ», г. Москва, Россия;  Виноградова Татьяна Ивановна, д.м.н., профессор, главный научный сотрудник ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России, координатор направления «Экспериментальный туберкулез и	Экспериментальное обоснование патогенетических механизмов туберкулезного перитонита

	инновационные технологии», г. Санкт-Петербург, Россия	
14 <sup>00</sup> – 14 <sup>15</sup>	<p><b>Сердобинцев Михаил Сергеевич, д.м.н., профессор</b>, ведущий научный сотрудник ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России, руководитель направления «Костно-суставная хирургия и ортопедия», г. Санкт-Петербург, Россия;</p> <p>Виноградова Татьяна Ивановна, д.м.н., профессор, главный научный сотрудник ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России, координатор направления «Экспериментальный туберкулез и инновационные технологии», г. Санкт-Петербург, Россия;</p> <p>Баранов Андрей Викторович, стажер-исследователь ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России, г. Санкт-Петербург, Россия;</p> <p>Лаврова Анастасия Игоревна, старший научный сотрудник ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России, г. Санкт-Петербург, Россия;</p> <p>Блюм Наталья Михайловна, врач-патологоанатом высшей категории, директор ООО «Межрегиональный лабораторный центр», г. Санкт-Петербург, Россия;</p> <p>Дьякова Марина Евгеньевна, старший научный сотрудник ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России, г. Санкт-Петербург, Россия;</p> <p>Эсмедляева Диляра Салиевна, старший научный сотрудник ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России, г. Санкт-Петербург, Россия;</p> <p>Баулин Иван Александрович, к.м.н., врач-рентгенолог старший научный сотрудник ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России, г. Санкт-Петербург, Россия</p>	Оценка остеогенетических процессов на фоне влияния постоянного электрического поля электрета в лечении костного туберкулеза
14 <sup>15</sup> – 14 <sup>30</sup>	<b>Кветной Игорь Моисеевич, д.м.н., профессор</b> , кафедра патологии медицинского факультета ФГБОУ ВО «СПбГУ», ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России	Мелатонин: роль в молекулярной диагностике и таргетной терапии патологии легких
14 <sup>30</sup> – 14 <sup>45</sup>	<p><b>Салина Елена Геннадьевна, д.б.н.</b>, ведущий научный сотрудник ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, г. Москва, Россия;</p> <p>Макаров Вадим Альбертович, д.фарм.н., главный научный сотрудник ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, г. Москва, Россия;</p>	Новые химические соединения, высокоактивные в отношении делящихся и покоящихся клеток <i>M. tuberculosis</i>

	Мария Розалия Паска, профессор, зав. лабораторией молекулярной микробиологии университета г. Павия, Италия	
14 <sup>45</sup> – 15 <sup>00</sup>	<b>Авдиенко Вадим Григорьевич, к.м.н.</b> , старший научный сотрудник лаборатории клинической иммунологии и биотехнологии отдела иммунологии ФГБНУ «ЦНИИТ», г. Москва, Россия	Антимикобактериальные моноклональные антитела в исследовании туберкулезных микобактерий
15 <sup>00</sup> – 15 <sup>15</sup>	<b>Авербах Михаил Михайлович, д.м.н., профессор</b> , главный научный сотрудник лаборатории клинической иммунологии и биотехнологии, отдела иммунологии ФГБНУ «ЦНИИТ», г. Москва, Россия;  Панова Людмила Владимировна, д.м.н., ведущий научный сотрудник, подросткового отделения детско-подросткового отдела ФГБНУ «ЦНИИТ», г. Москва, Россия;  Губкина Марина Федоровна, д.м.н., главный научный сотрудник младшего детского отделения детско-подросткового отдела ФГБНУ «ЦНИИТ», профессор кафедры фтизиатрии ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, г. Москва, Россия	Хемокины МИФ и CXCL-10 (IP-10) в оценке динамики течения туберкулезного процесса
15 <sup>15</sup> – 15 <sup>30</sup>	<b>Шовкун Людмила Анатольевна, д.м.н., профессор</b> , зав. кафедрой туберкулеза медико-профилактического факультета ФГБОУ ВО «РостГМУ», г. Ростов-на-Дону, Россия	Свободно-радикальное окисление: роль в формировании фиброза легких при туберкулезе и COVID-19
15 <sup>30</sup> – 15 <sup>45</sup>	<b>Шепелькова Галина Сергеевна, к.б.н.</b> , старший научный сотрудник, зав. лабораторией клинической иммунологии и биотехнологии, отдела иммунологии ФГБНУ «ЦНИИТ», г. Москва, Россия	Маркеры активности туберкулеза легких
15 <sup>45</sup> – 16 <sup>00</sup>	<b>Никоненко Борис Владимирович, д.м.н.</b> , ведущий научный сотрудник лаборатории иммуногенетики отдела иммунологии, ФГБНУ «ЦНИИТ», г. Москва, Россия;  Логунова Надежда Николаевна, к.м.н., старший научный сотрудник отдела иммунологии лаборатории иммуногенетики ФГБНУ «ЦНИИТ», г. Москва, Россия;  Стержанова Наталья Валерьевна, аспирант отдела иммунологии ФГБНУ «ЦНИИТ», г. Москва, Россия;	Роль генетики хозяина в эффективности противотуберкулезной вакцинации и лечения. На примере экспериментального туберкулеза

	Бочарова Ирина Владимировна, к.б.н., зав. виварием отдела иммунологии, ФГБНУ «ЦНИИТ», г. Москва, Россия	
16 <sup>00</sup> – 16 <sup>15</sup>	<p><b>Захаров Андрей Владимирович, д.м.н.,</b> ведущий научный сотрудник отдела фтизиатрии ФГБНУ «ЦНИИТ», г. Москва, Россия;</p> <p>Никоненко Борис Владимирович, д.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории иммуногенетики отдела иммунологии, ФГБНУ «ЦНИИТ», г. Москва, Россия;</p> <p>Романов Владимир Викторович, д.м.н., профессор, зав. отделом фтизиатрии ФГБНУ «ЦНИИТ», г. Москва, Россия;</p> <p>Хохлов Александр Леонидович, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, зав. кафедрой клинической фармакологии и этики применения лекарств ЮНЕСКО ФГБОУ ВО «ЯГМУ» Минздрава России, г. Ярославль;</p> <p>Эргешов Атаджан, д.м.н., профессор, директор ФГБНУ «ЦНИИТ», г. Москва, Россия</p>	Исследования эффективности применения наночастиц серебра в лечении экспериментального туберкулеза
16 <sup>15</sup> –17 <sup>00</sup>	<b>Вопросы. Дискуссия.</b>	

Ожидаемые образовательные результаты. Знания фундаментальных аспектов современной фтизиатрии позволят слушателям лучше понять суть процессов, проходящих в организме при этой патологии. Врачи смогут узнать о результатах хирургических вмешательств при туберкулезе органов и систем. Слушатели узнают важные аспекты особенностей эффективности вакцинации в зависимости от индивидуальных характеристик пациентов. Получат новые знания в отношении микобактериозов.

17<sup>00</sup> – 17<sup>30</sup>

## **ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**