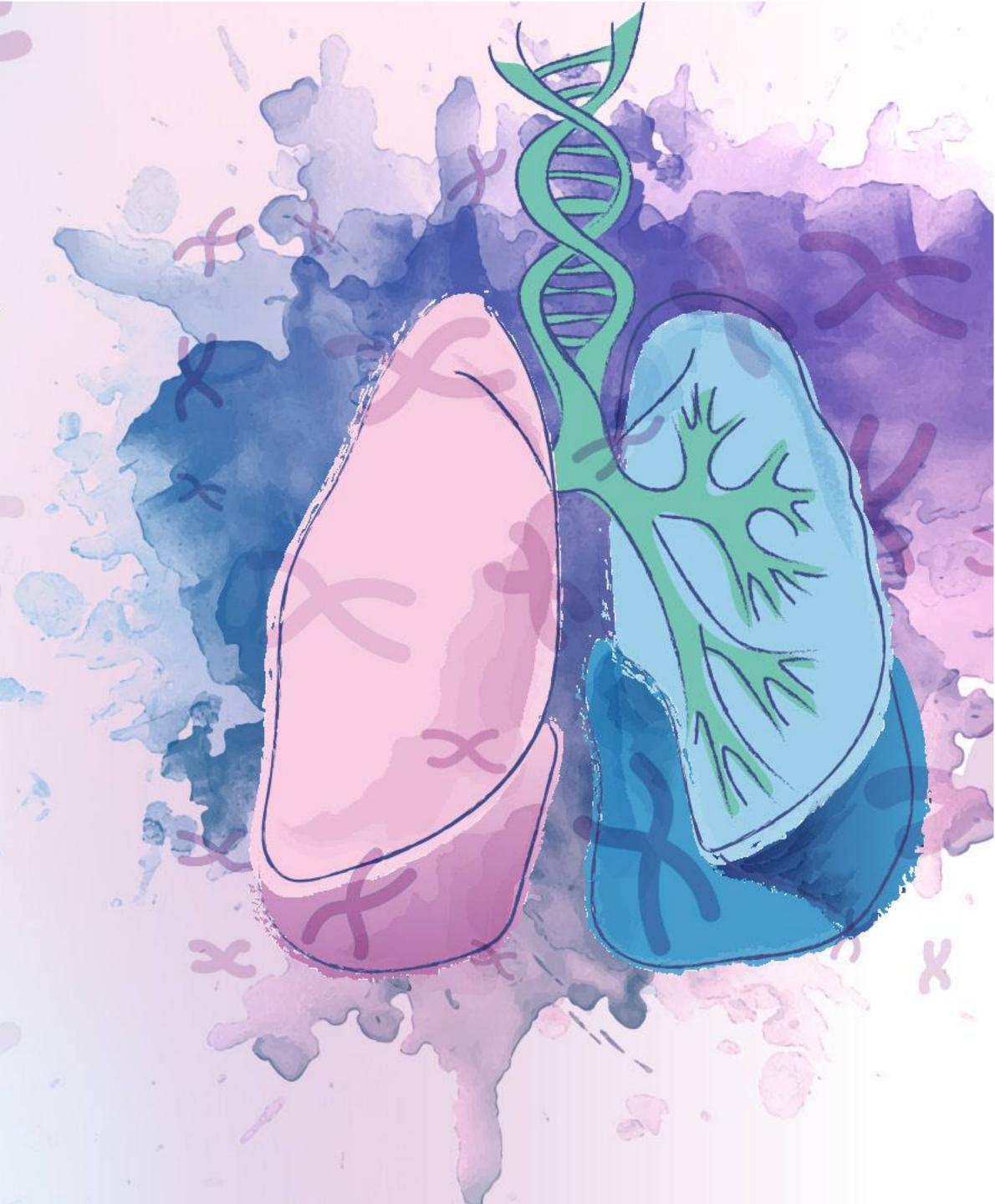
26-28.04.2024 Lunggenetics.ru

I НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОНГРЕСС ПО НАСЛЕДСТВЕННЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ ЛЕГКИХ

С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

ОТЧЕТ ОПРОВЕДЕНИИ КОНГРЕССА





С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

















Санкт-Петербург, Новый Петергоф

26-28.04.2024



- Общероссийская общественная организация «Российское общество медицинских генетиков»,
- ФГБНУ «Медико-генетический научный центр» им. академика Н.П. Бочкова,
- МОО «Российское Респираторное Общество»,
- Национальный медицинский исследовательский центр по профилю «Пульмонология»,
- НИКИ детства МЗ МО,
- Союз педиатров России,
- Межрегиональная ассоциация по клинической микробиологии и антимикробной химиотерапии (МАКМАХ),
- АНО ДПО «ИНМО»

### ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:

• Благотворительного фонда «Острова»

### ПРИ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКЕ:

• Научно-практического журнала «ПУЛЬМОНОЛОГИЯ»



С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

















Санкт-Петербург, Новый Петергоф

26-28.04.2024



### СОПРЕДСЕДАТЕЛИ



### Авдеев Сергей Николаевич

Академик РАН, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой пульмонологии института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, директор НМИЦ по профилю «пульмонология» ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), главный внештатный специалист пульмонолог Министерства здравоохранения РФ



#### Ижевская Вера Леонидовна

д.м.н., заместитель директора по научной работе ФГБНУ «МГНЦ», председатель Общероссийской общественной организации «Российское общество медицинских генетиков»



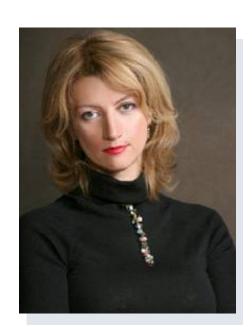
### Кондратьева Елена Ивановна

д.м.н., профессор, руководитель научноклинического отдела муковисцидоза, заведующая кафедрой генетики болезней дыхательной системы Института ВО и ДПО ФГБНУ «МГНЦ», заместитель директора по науке ГБУЗ МО «НИКИ детства МЗ МО», г. Москва – Московская область



### Куцев Сергей Иванович

Академик РАН, директор ФГБНУ «МГНЦ», главный внештатный специалист по медицинской генетике Министерства здравоохранения РФ, президент Ассоциации медицинских генетиков



### Намазова-Баранова Лейла Сеймуровна

Профессор, академик РАН, заведующая кафедрой факультетской педиатрии педиатрического факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, Руководитель НИИ педиатрии и охраны здоровья детей Научно-клинического Центра №2 ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского», ГВДС по профилактической медицине МЗ РФ, президент Союза педиатров России



С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

















Санкт-Петербург, Новый Петергоф

26-28.04.2024



**Амелина Е.Л.** — к.м.н., заведующая лабораторией муковисцидоза ФГБУ «НИИ пульмонологии» ФМБА России, эксперт комитета по диагностике Европейского общества по муковисцидозу, г. Москва

Арутюнян С.А. — преподаватель кафедры педиатрии Ереванского государственного медицинского университета им. Мхитара Гераци, врач-педиатр клиники педиатрии, центра муковисцидоза, Университетского больничного комплекса «Мурацан», г. Ереван, Республика Армения

Воронкова А.Ю. — к.м.н., в.н.с. научно-клинического отдела муковисцидоза ФГБНУ «МГНЦ», врач отделения муковисцидоза ГБУЗ МЗ МО «НИКИ Детства МЗ МО», член оргкомитета регистра по муковисцидозу, г. Москва

Гембицкая Т.Е. — д.м.н., профессор, руководитель отдела терапевтической пульмонологии НИИ пульмонологии НКИЦ ФГБОУ ВО ПСПбГ-МУ им. И.П. Павлова Минздрава России, г. Санкт-Петербург

Жестков А.В. — д.м.н., профессор, заведующий кафедрой общей и клинической микробиологии, иммунологии и аллергологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, главный пульмонолог Приволжского федерального округа, врач высшей категории, заслуженный деятель науки РФ, г. Самара

Зайцева Ю.А. — директор Ассоциации «Организация помощи больным муковисцидозом», помощник председателя правления Благотворительного фонда «Острова», г. Санкт-Петербург

Зинченко Р.А. — член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, заместитель директора по научно-клинической работе, заведующая лабораторией генетической эпидемиологии ФГБНУ «МГНЦ», г. Москва

**Каширская Н.Ю.** — д.м.н., профессор, г.н.с. лаборатории генетической эпидемиологии ФГБНУ «МГНЦ», профессор кафедры педиатрии факультета усовершенствования врачей ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского, эксперт комитета по стандартам терапии и неонатальному скринингу Европейского общества по муковисцидозу (European Cystic Fibrosis Society), г. Москва

**Козлов А.В.** — к.м.н., доцент кафедры фундаментальной и клинической биохимии с лабораторной диагностикой ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, заведующий лабораторией молекулярной патологии НОПЦ ГЛТ, врач-бактериолог, г. Самара

Козлов Р.С. — член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор, ректор ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России, директор НИИ антимикробной химиотерапии ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России, президент Межрегиональной ассоциации по клинической микробиологии и антимикробной химиотерапии (МАКМАХ), главный внештатный специалист по клинической микробиологии и антимикробной резистентности Минздрава России, г. Смоленск



С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

















Санкт-Петербург, Новый Петергоф

26-28.04.2024



**Кондратенко О.В.** — д.м.н., доцент, профессор кафедры общей и клинической микробиологии, иммунологии и аллергологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, заведующий лабораторией образовательных технологий в генетике, микробиологии и лабораторной диагностике НОПЦ ГЛТ ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России врач-бактериолог Микробиологического отдела КДЛ Клиник ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, г. Самара

**Лямин А.В.** — д.м.н., доцент, директор НОПЦ генетических и лабораторных технологий, профессор кафедры общей и клинической микробиологии, иммунологии и аллергологии, врач-бактериолог Микробиологического отдела КДЛ Клиник ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, г. Самара

**Маршалкина Т.В.** — к.м.н., врач-пульмонолог, врач высшей квалификационный категории Научного центра педиатрии и детской хирургии, г. Алматы, главный внештатный детский пульмонолог Республики Казахстан, г. Алматы, Республика Казахстан

**Мукатова И.Ю.** — д.м.н., профессор, председатель Ассоциации специалистов респираторной медицины, профессор кафедры внутренних болезней с курсом нефрологии, гематологии, иммунологии, аллергологии НАО «Медицинский университет Астана», г. Астана, Республика Казахстан

**Нестерук О.Н.** — исполнительный директор Благотворительного фонда «Острова», г. Санкт-Петербург

**Овсянников Д.Ю.** — д.м.н., заведующий кафедрой педиатрии РУДН им. П. Лумумбы, г. Москва

**Солдатов Д.Г.**— к.м.н., доцент кафедры госпитальной терапии ПФ ФГА-ОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, генеральный директор ООО «Научно-практический журнал «Пульмонология», г. Москва

**Стома И.О.** — д.м.н., профессор, ректор Гомельского государственного медицинского университета, г. Минск, Республика Беларусь

**Чернуха М.Ю.** — д.м.н., руководитель лаборатории молекулярной эпидемиологии госпитальных инфекций ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России, г. Москва

**Prof. Bulent** Karadag — заведующий отделением детской пульмонологии и центра муковисцидоза медицинского факультета Университета Мармара, г. Стамбул, Турецкая Республика

















С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

Санкт-Петербург, Новый Петергоф

26-28.04.2024



## ЦЕРЕМОНИЯ ОТКРЫТИЯ

На церемонии открытия с приветственным словом выступили ведущие специалисты отрасли:

- ◆ **Авдеев Сергей Николаевич** академик РАН, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой пульмонологии института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, директор НМИЦ по профилю «пульмонология» ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), главный внештатный специалист пульмонолог Министерства здравоохранения РΦ
- ◆ **Куцев Сергей Иванович** академик РАН, директор ФГБНУ «МГНЦ», главный внештатный специалист по медицинской генетике Министерства здравоохранения РФ, президент Ассоциации медицинских генетиков
- ◆ Намазова-Баранова Лейла Сеймуровна профессор, академик РАН, заведующая кафедрой факультетской педиатрии педиатрического факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, Руководитель НИИ педиатрии и охраны здоровья детей Научно-клинического Центра №2 ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского», ГВДС по профилактической медицине МЗ РФ, президент Союза педиатров России

























С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

Санкт-Петербург, Новый Петергоф

26-28.04.2024



## ЦЕРЕМОНИЯ ОТКРЫТИЯ

- ◆ Ижевская Вера Леонидовна д.м.н., заместитель директора по научной работе ФГБНУ «МГНЦ», председатель Общероссийской общественной организации «Российское общество медицинских генетиков»
- ◆ **Богданова Валерия Олеговна** к.м.н., директор по медицинским вопросам фонда «Круг добра»
- Ефимова Анастасия Вячеславовна исполнительный директор Благотворительного фонда «Острова»
- ◆ Продеус Андрей Петрович д.м.н., профессор, заведующий кафедрой клинической иммунологии и аллергологии Высшей медицинской школы, главный детский аллерголог-иммунолог Минздрава Московской области

Все специалисты поблагодарили коллег за совместную работу и пожелали интересной и плодотворной работы на Конгрессе!











МЕДИКО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ НАУЧЕНИЯ ИЗАДЕМИКА ИЛ. БОМОВА













#0.#5

«ИСТИТУТ НЕПРЕРЫВНОГО
МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ» ◆

С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

Санкт-Петербург, Новый Петергоф





С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ



















Санкт-Петербург, Новый Петергоф

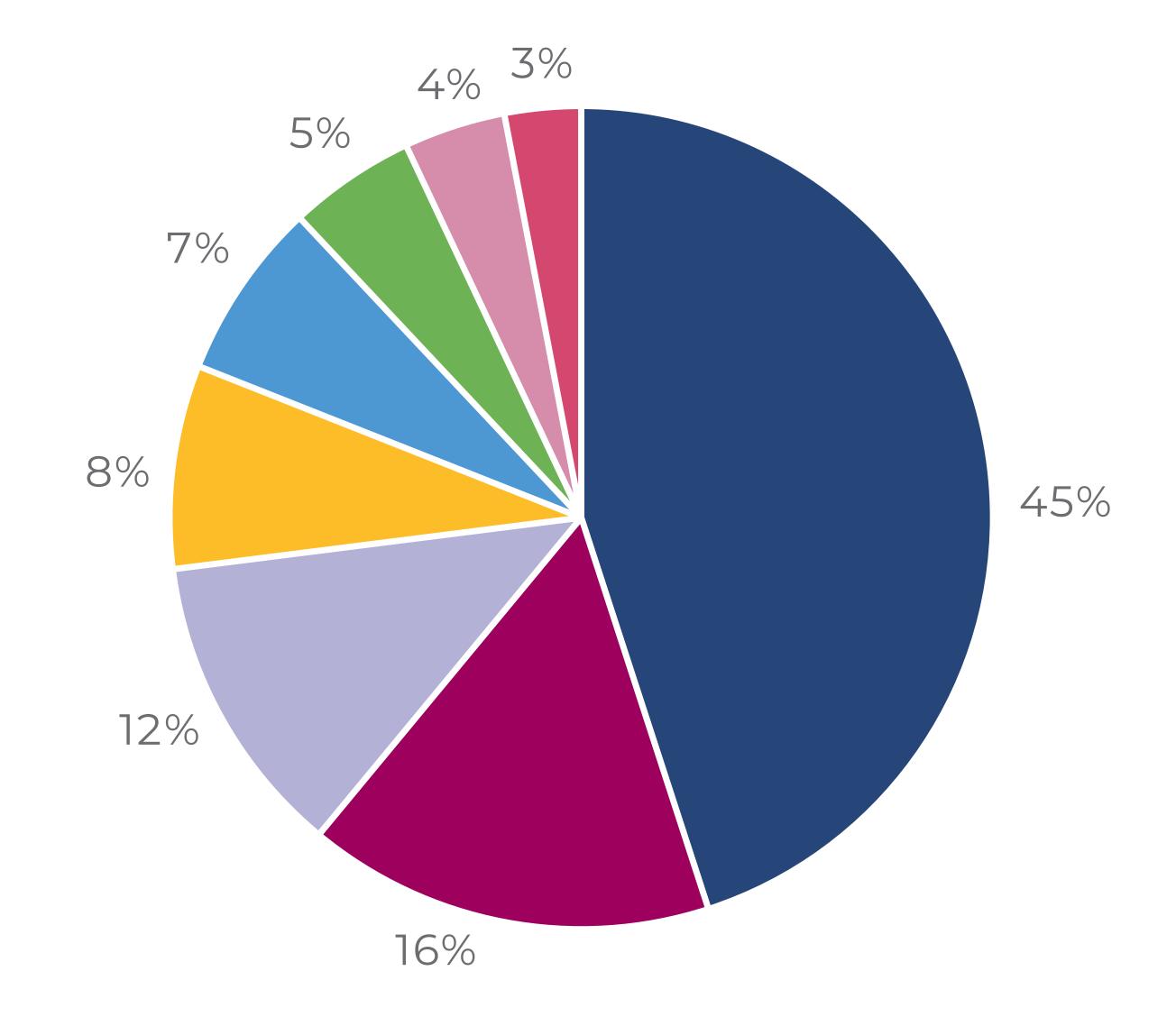
26-28.04.2024



## СТАТИСТИКА

## ГЕОГРАФИЯ УЧАСТНИКОВ ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ОКРУГА

- Центральный федеральный округ
- Северо-Западный федеральный округ
- Приволжский федеральный округ
- Сибирский федеральный округ
- Южный федеральный округ
- Уральский федеральный округ
- Северо-Кавказский федеральный округ
- Дальневосточный федеральный округ





MELINICO-TE INSVENIEN LE INSVEN















С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

Санкт-Петербург, Новый Петергоф

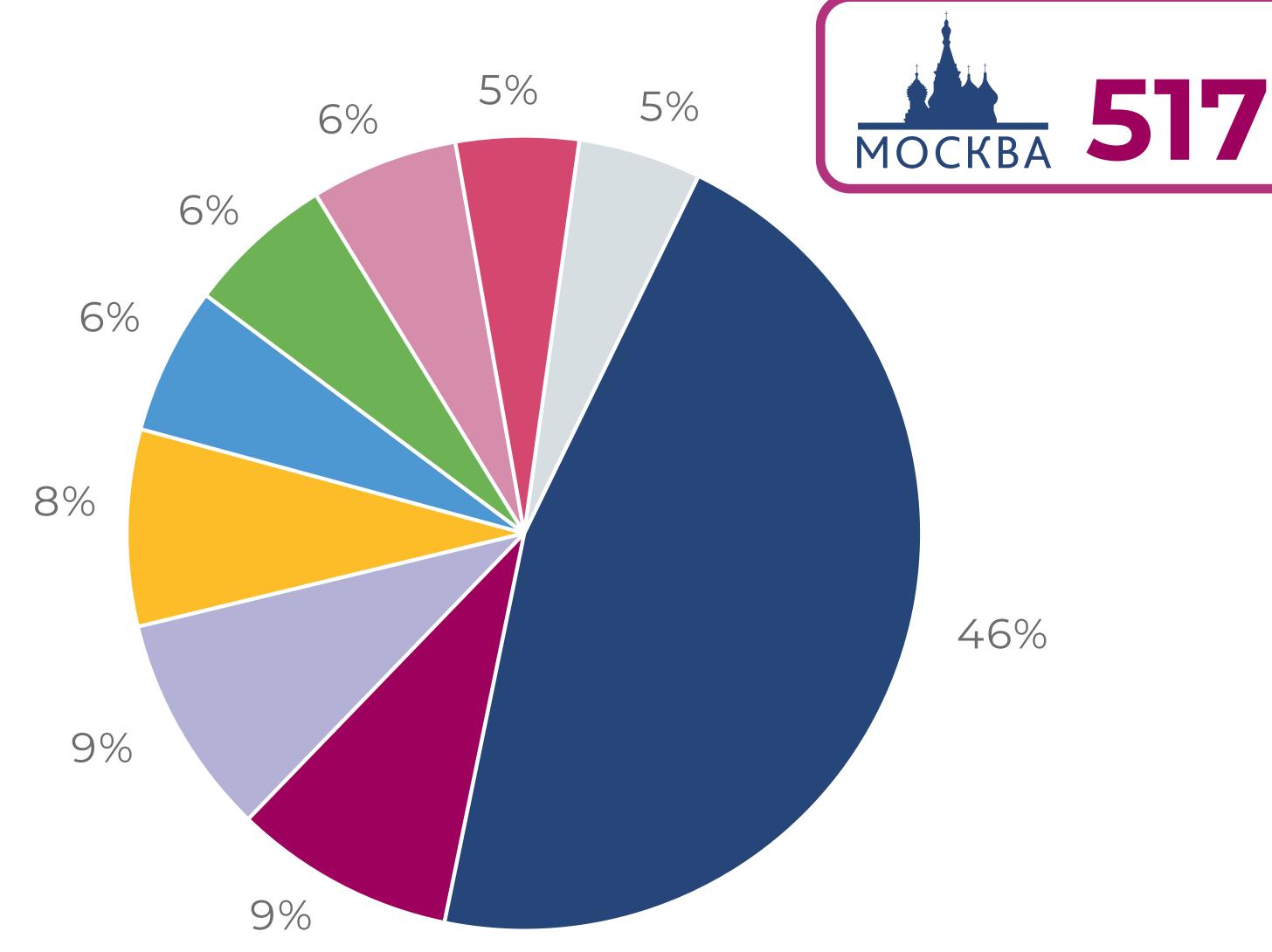
26-28.04.2024



## СТАТИСТИКА

## ГЕОГРАФИЯ УЧАСТНИКОВ ТОП-10 РЕГИОНОВ РФ

- Санкт-Петербург
- Новосибирская область
- Самарская область
- Московская область
- Республика Татарстан
- Свердловская область
- Ростовская область
- Краснодарский край
- Волгоградская область





С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

















Санкт-Петербург, Новый Петергоф

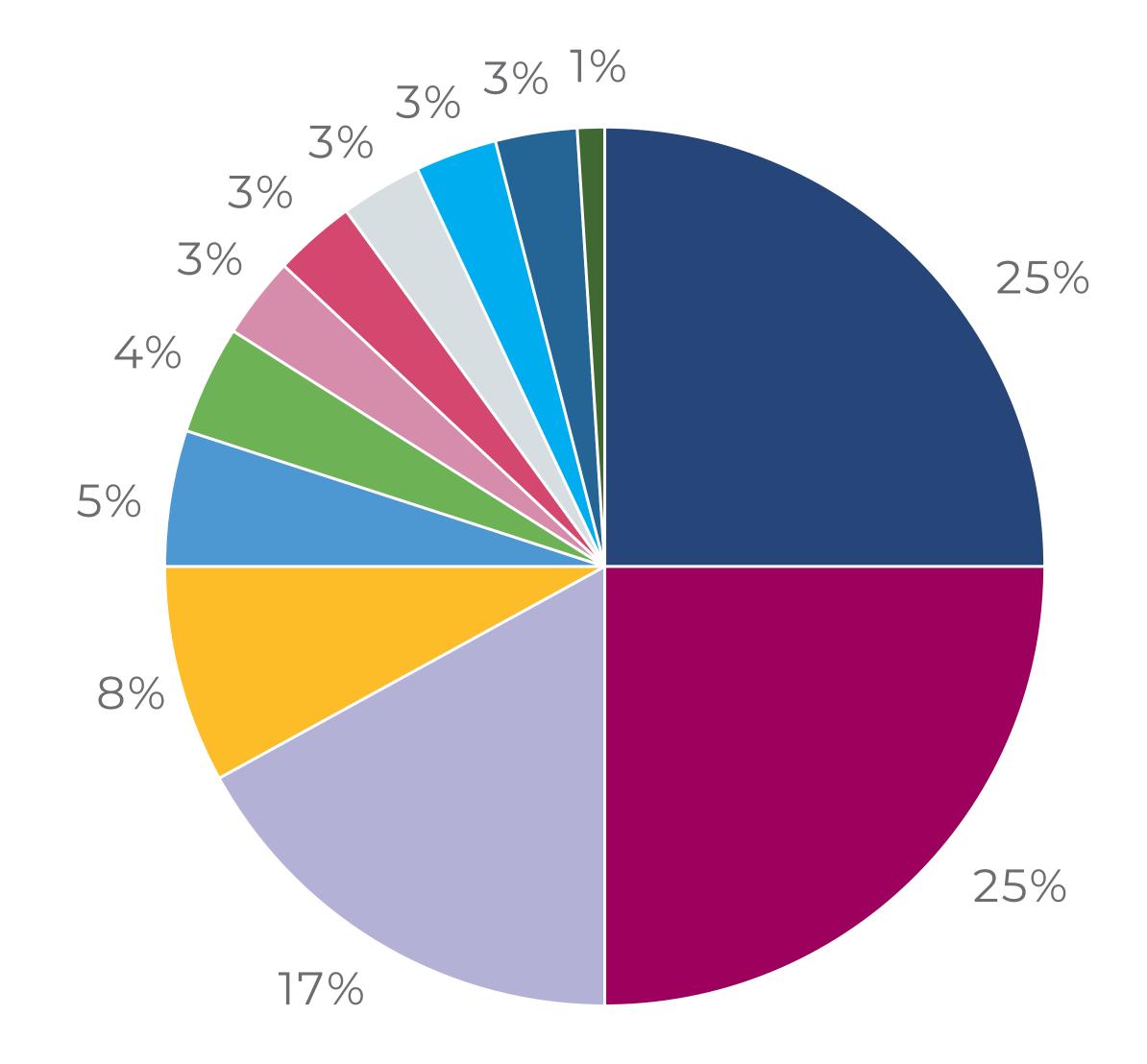
26-28.04.2024



## СТАТИСТИКА

## ОХВАТ АУДИТОРИИ ТОП-10 СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

- Педиатрия
- Пульмонология
- Терапия
- Генетика
- Аллергология и иммунология
- Детская пульмонология
- Организация здравоохранения и общественное здоровье
- Генетика лабораторная
- Кардиология
- Гастроэнтерология
- Клиническая лабораторная диагностика
- Функциональная диагностика



















С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

Санкт-Петербург, Новый Петергоф

26-28.04.2024



## НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

### ПРЕКОНГРЕСС

26 апреля в рамках Преконгресса прошла Школа по муковисцидозу «Муковисцидоз: жизнь в новое время».

В рамках школы состоялись **5 симпозиумов**: «Цифровизация для муковисцидоза», «Муколитическая терапия муковисцидоза», «Таргетная терапия. Итоги 1-го и 2 лет терапии», «В каком возрасте начинать таргетную терапию?», «Диагностика муковисцидоза – проблемы и решения», 2 круглых стола: «Обеспечение пациентов с муковисцидозом таргетной терапией» и «Состояние здоровья взрослых пациентов в РФ».

Также 26 апреля для участников были подготовлены 2 симпозиума, 5 мастер-классов.

Состоялось заседание рабочей группы микробиологов по созданию нормативных документов при легочном микобактери-03e.











С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ















Санкт-Петербург, Новый Петергоф

26-28.04.2024



## НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

### KOHFPECC

#### 27-28 апреля работали 3 зала научной программы.

#### 27 апреля состоялись:

- торжественное открытие Конгресса;
- пленарное заседание;
- ♦ 12 симпозиумов;
- клинический разбор;
- лекция;
- мастер класс.

#### 28 апреля состоялись:

- ♦ 14 симпозиумов;
- ♦ 4 круглых стола;
- ◆ 2 лекции;
- 2 доклада;
- мастер-класс;
- дискуссионный клуб;
- мнения экспертов;
- секция;
- мастер-класс;
- торжественное закрытие Конгресса.

Выступили победители конкурса «**Лучшие клинические случаи».** 











MEANED-TENSTMYSECENI HASYSHAR LIDUTP HINDHI ARAZEMINIA H.H. ESPICORA















С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

Санкт-Петербург, Новый Петергоф

26-28.04.2024



## СТАТИСТИКА

# ТОП СИМПОЗИУМОВ НАУЧНОЙ ПРОГРАММЫ КОНГРЕССА

#### 26 апреля ПРЕКОНГРЕСС

- ◆ **Симпозиум** «Муколитическая терапия муковисцидоза»
- ◆ Симпозиум «Таргетная терапия. Итоги 1-го и 2 лет терапии»
- ◆ Круглый стол «Состояние здоровья взрослых пациентов в РФ»
- ◆ Симпозиум «Цифровизация для муковисцидоза»

## **27 АПРЕЛЯ** КОНГРЕСС

- Пленарное заседание
- ◆ Симпозиум «Обзор клинических рекомендаций. Что нового в диагностике?»
- ◆ Симпозиум «Обзор клинических рекомендаций по муковисцидозу: таргетная терапия»
- ◆ Симпозиум «Таргетная терапия в особых клинических ситуациях»

#### 28 АПРЕЛЯ КОНГРЕСС

- ◆ Симпозиум «Первичная цилиарная дискинезия»
- ◆ Симпозиум «Современные методы диагностики первичной цилиарной дискинезии»
- ◆ Симпозиум «Обзор клинических рекомендаций»
- **♦** Лекция
- ◆ Симпозиум «Интерстициальные заболевания у взрослых»



С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ















Санкт-Петербург, Новый Петергоф

26-28.04.2024



## КОНКУРСЫ КОНГРЕССА

В рамках Конгресса прошли три конкурса для молодых специалистов: «Конкурс молодых ученых», «Конкурс клинических наблюдений», «Лучший постерный доклад».

◆ В Конкурсе молодых ученых приняли участие 9 специалистов.

### Победители:

Мельяновская Ю.Л. характеристика носителей комплексных аллелей гена CFTR»

Киян Т.А. «Создание компьютерной программы автоматизированного анализа движения цилиарного эпителия респираторного тракта для диагностики первичной цилиарной дискинезии»

«Предикторы развития легочной гипертензии у пациентов с гиперчувствительным пневмонитом»

◆ В конкурсе «Лучший постерный доклад» приняли участие 13 специалистов.

#### Победители:

**1 место** Аюпова Г.Р., Хусаинова Р.И. «Спектр и частота патогенных вариантов в гене CFTR у пациентов с муковисцидозом из Республики Башкортостан»

Ю.О. Васенёва, И.В. Вахлова «Оценка влияния использования CFTR-модулятора элексакафтор + ивакафтор + тезакафтор / ивакафтор на изменение микробиологического состава дыхательных путей»

Симонов М.В., Горинова Ю.В. «Опыт применения таргетной терапии у пациентов с муковисцидозом из чеченского этноса»

Медведева Д.А., Павлинова Е.Б., Сафонова Т.И. «Клиническое наблюдение аллергического бронхолегочного аспергиллеза у больного муковисцидозом»

Специальный приз Т.В. Таютина «Использование метода искуственных нейронных сетей для прогнозирования риска прогрессирования хронической обструктивной болезни легких с целью оптимизации амбулаторного ведения больных»







С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ















Санкт-Петербург, Новый Петергоф

26-28.04.2024



## КОНКУРСЫ КОНГРЕССА

• В Конкурсе клинических наблюдений приняли участие 18 специалистов.

#### Победители:

Мустафаева Д.И. «Клинический случай эозинофильного эзофагита у ребенка с муковисцидозом»

Киселева А.Л. «Сложный 2 место диагностический поиск. Эозинофильный гранулематоз с полиангиитом у ребенка. Клинический случай»

Никифорова Д.Д. «Редкий 2 место врожденный порок развития легких: синдром Вильямса-Кемпбелла у детей»

Карпова О.А. «Сложности 3 место диагностики первичного иммунодефицита»

Левина Ю.А. «Клиническое наблюдение пациентки с недостаточностью альфа-1 антитрипсина» ◆ Победители в номинации «За оригинальность представления клинического случая»

Фатхуллина Ирина Ринатовна – клинический случай «Позднее побочное явление на фоне таргетной терапии»

2 место Агапова Анна Ивановна – клинический случай «Респираторный дистресс синдром доношенного новорожденного как проявление первичной цилиарной дискинезии»

Тарасов Максим Владимирович – клинический случай «Трудности дифференциальной диагностики муковисцидоза и первичной цилиарной дискинезии»

◆ Редакция журнала «Пульмонология» отметила специальной номинацией «За актуальность и социальную значимость научного исследования» доклад Б.Б. Лавгиновой, О.А. Суворовой, Ю.А. Левиной «Клинические особенности и качество жизни у пациентов с гиперчувствительным пневмонитом и ИЛФ».























С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

Санкт-Петербург, Новый Петергоф

26-28.04.2024

# РЕЗОЛЮЦИЯ І НАЦИОНАЛЬНОГО КОНГРЕССА ПО НАСЛЕДСТВЕННЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ ЛЕГКИХ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ (26–28.04.2024)

## В МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ:

- Обратиться в Министерство здравоохранения Российской Федерации по изысканию возможности открытия центров муковисцидоза и бронхоэктазов.
- Содействовать созданию и утверждению клинических рекомендаций по муковисцидозу, первичной цилиарной дискинезии, бронхоэктазам и редким заболеваниям легких.
- Разработать положение о центре муковисцидоза (стационар + амбулаторный прием), разработать положение о создании мультидисциплинарной команды для оказания помощи детям и взрослым.
- ◆ Провести совещание главных специалистов-пульмонологов на XXXIV Национальном конгрессе по болезням органов дыхания (15–18.10.2024) по вопросам оказания помощи при муковисцидозе и бронхоэктазах и организации центров муковисцидоза.
- ◆ Рассмотреть вопрос об обеспечении взрослых пациентов с муковисцидозом (после 19 лет) таргетной терапией на межведомственной рабочей группе по муковисцидозу при Министерстве здравоохранения Российской Федерации.
- Обратиться с просьбой о формировании КСГ для проведения амбулаторной внутривенной терапии для пациентов с муковисцидозом, первичной цилиарной дискинезией и бронхоэктазами.

- ◆ Создать список референсных микробиологических лабораторий и обеспечить возможность работы с биоматериалом от пациентов с муковисцидозом, первичной цилиарной дискинезией и бронхоэктазами в рамках системы ОМС.
- Предусмотреть расходы, связанные с динамическим наблюдением пациентов, получающих терапию таргетными препаратами.
- ◆ Расширить список технических средств по мониторированию состояния пациентов с муковисцидозом.
- ◆ Содействовать обеспечению взрослых пациентов с муковисцидозом, бронхоэктазами, первичной цилиарной дискинезией средствами респираторной поддержки – респираторами для неинвазивной вентиляции легких, аппаратами для высокопоточной кислородотерапии, концентраторами кислорода, специализированным питанием для пациентов с тяжелым поражением легких, низкопрофильными гастростомами с расходными материалами.

### В ФОНД «КРУГ ДОБРА»:

◆ Обратиться с просьбой обеспечивать детей таргетными препаратами согласно инструкции к препаратам и декретированными сроками одобренными FDA, минимизировать назначение препарата ивакафтор – лумакафтор в связи с невысокой эффективностью у пациентов гомозигот F508del/ F508del.



С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

## ГЛАВНЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ ПУЛЬМОНОЛОГАМ, ВРАЧАМ ПУЛЬМОНОЛОГАМ, ТЕРАПЕВТАМ, ПЕДИАТРАМ, ГЕНЕТИКАМ:

- Проводить Национальный конгресс по наследственным заболеваниям легких 1 раз в 2 года.
- ◆ Проводить образовательные мероприятия для повышения осведомленности врачей о маршрутизации пациентов с подозрением на редкие заболевания, а также детей, которым необходимо продолжение дорогостоящей и жизненно необходимой терапии, в том числе таргетными препаратами; направлять специалистов на образовательные циклы по муковисцидозу, бронхоэктазам и наследственным заболеваниям легких; проводить образовательные мероприятия для повышения осведомленности врачей- микробиологов, врачей различных специальностей по повышению осведомленности об особенностях микробиологической флоры у пациентов с муковисцидозом и другими редкими наследственными заболеваниями легких.
- Создать регистры редких наследственных заболеваний.
- ◆ Направлять пациентов с муковисцидозом в ФГБНУ «МГНЦ» для бесплатной ДНК диагностики (все этапы) по Программе расширенного генотипирования пациентов с муковисцидозом.

















### Санкт-Петербург, Новый Петергоф

- ◆ Направлять пациентов с подозрением на первичную цилиарную дискинезию в ФГБНУ «МГНЦ» для диагностики (видеомикроскопия, ТЭМ (трансмиссионная электронная микроскопия), ДНК диагностика, и т.д.) и коррекции терапии.
- ◆ Шире использовать комбинацию гипертонического раствора и высокомолекулярной гиалуроновой кислоты в тактике ведения пациентов с муковисцидозом, бронхоэктазами, первичной цилиарной дискинезией в качестве стандартной комплексной муколитической терапии.
- Организовать клинические исследования по применению муколитической, антибактериальной терапии при первичной цилиарной дискинезии и бронхоэктазах.
- ◆ Рассмотреть возможность внедрения платформы AMR-CF в практическую деятельность микробиологических лабораторий, осуществляющих работу с биоматериалом от пациентов с муковисцидозом.
- Создать рабочую группу по разработке клинических рекомендаций по лабораторной диагностике микобактериозов.
- Сформировать рабочую группу по разработке алгоритма организации лабораторной диагностики материала от пациентов с первичной цилиарной дискинезией и бронхоэктазами.



С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ













Санкт-Петербург, Новый Петергоф

26-28.04.2024

ОФИЦИАЛЬНЫЙ СПОНСОР



СПОНСОРЫ





СПОНСОР РЕГИСТРАЦИИ



УЧАСТНИКИ









ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ































С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ









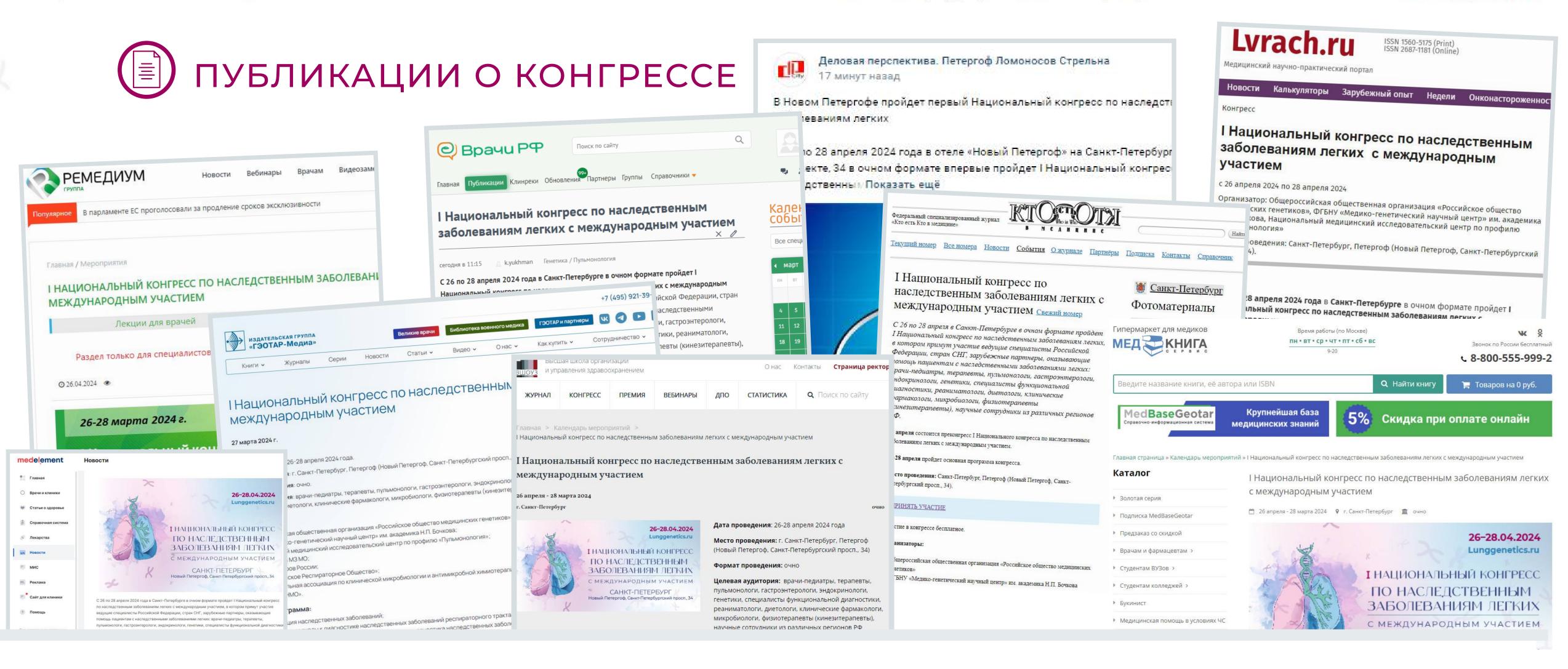








### Санкт-Петербург, Новый Петергоф





С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ









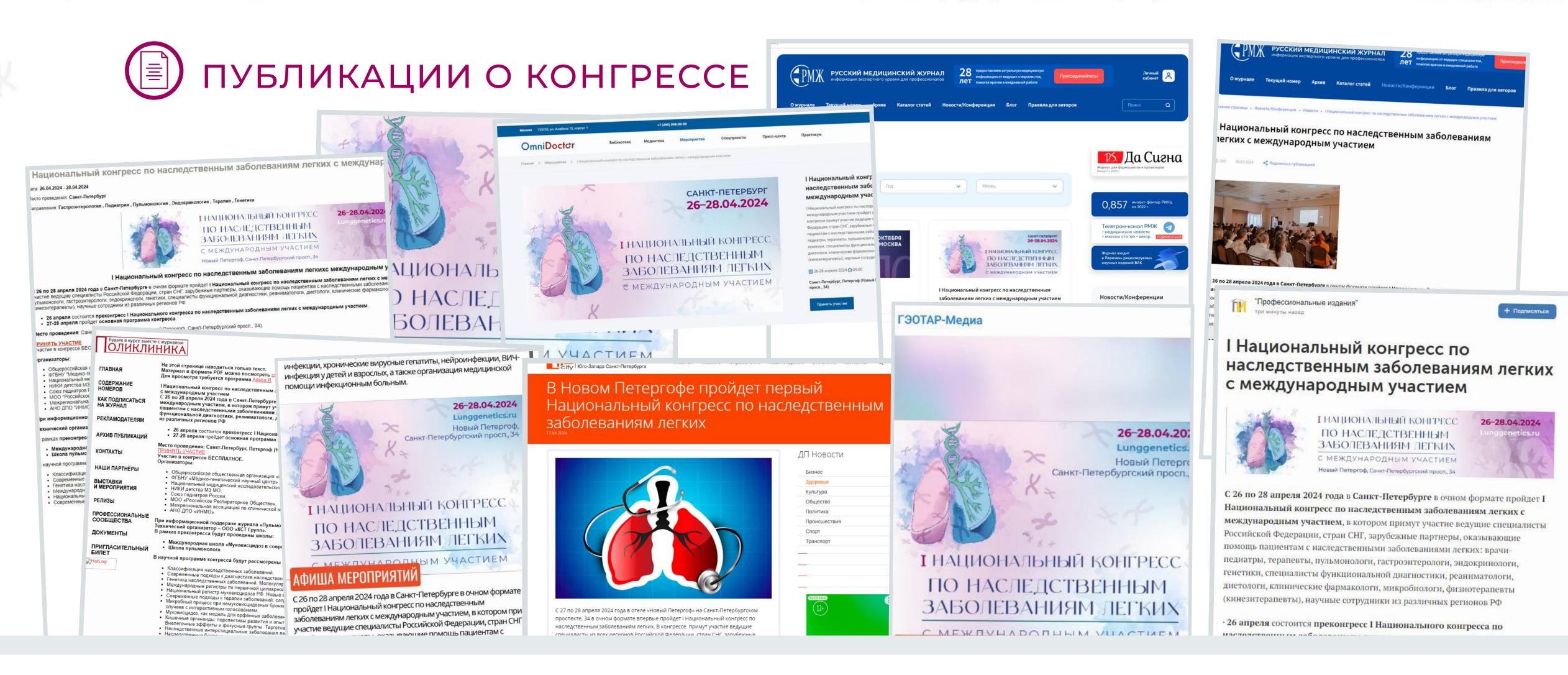








Санкт-Петербург, Новый Петергоф





С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ



















Санкт-Петербург, Новый Петергоф

26-28.04.2024



#### Аветисян К.О.

«Спасибо большое за оригинальные идеи. Будьте здоровы, успехов и новых интересных проектов! Красивое начало – красивое завершение! Любовь к профессии – это удивительный девиз пульмонологов! Спасибо большое! Ольга Игоревна, спасибо огромное и спасибо всем докладчикам и организаторам за очень интересный и нужный конгресс!!!»

#### Бределев В.А.

«Очень информативно!»

#### Куландина Е.А.

«Очень интересные доклады по микобактериозу, спасибо!»

### Султанова Ж.И.

«Спасибо всем огромное за интересные лекции!»

#### Подлужная М.А.

«Спасибо за такой потрясающий конгресс! С такими интересными редкими клиническим случаями и новыми научными открытиями!»

#### Маршалкина Т.В.

«Спасибо группе специалистов за хорошую техническую поддержку и возможность нашего участия в конгрессе!»

#### Герасименко А.В.

«Спасибо за интересные доклады!»

#### Шевченко Е.В.

«Техническая поддержка, спасибо вам большое! Очень комфортно и качественно с вами работать!»

#### Савина Т.С.

«Спасибо большое, Елена Ивановна, за знакомство с синдромом Картагенера! Очень интересно. Спасибо!»

#### Южакова И.А.

«Большое спасибо за безупречно организованный, бесценный для повышения профессионального уровня практических врачей междисциплинарный Конгресс! Мы, слушатели, стали очевидцами рождения Новой Звезды!»

#### Туганова Р.В.

«Да, завершается грандиозный марафон новых знаний! Спасибо большое организаторам и всем докладчикам!»

#### Горинова Ю.В.

«Спасибо всем коллегам и спикерам. Конгресс однозначно – прорыв!»















С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

Санкт-Петербург, Новый Петергоф































С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

Санкт-Петербург, Новый Петергоф















## БУДЕМ РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС НА НАШИХ МЕРОПРИЯТИЯХ В 2024 ГОДУ!

ДО ВСТРЕЧИ!

## Конгресс-оператор:

000 КСТ Групп

Телефон: +7 (495) 419-08-68

email: genetics@kstgroup.ru