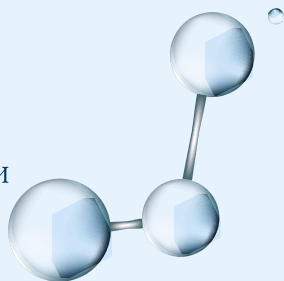


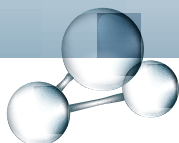


ФГБУ «Национальный  
медицинский исследовательский  
центр им. В. А. Алмазова» Минздрава России



# V ИННОВАЦИОННЫЙ ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ФОРУМ | 18–21 МАЯ 2022 ГОДА

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ МИНЗДРАВА РОССИИ



## ПРОГРАММА

Министерство здравоохранения Российской Федерации

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский  
центр имени В. А. Алмазова» Минздрава России

Медицинский научно-образовательный кластер  
«Трансляционная медицина»

# **V ИННОВАЦИОННЫЙ ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ФОРУМ**

**18–21 МАЯ 2022 ГОДА**

**Форум является мероприятием НЦМУ  
«Центр персонализированной медицины»**



### **Глубокоуважаемые коллеги, дорогие друзья!**

От имени Министерства здравоохранения Российской Федерации и от себя лично сердечно рад приветствовать участников и гостей V Инновационного Петербургского медицинского форума, который проходит с 18 по 21 мая 2022 года в Санкт-Петербурге.

Традиции всероссийских конгрессов складываются долго, но Инновационный Петербургский медицинский форум, в котором принимают участие специалисты практически из всех регионов России, уже стал значительным ежегодным событием в жизни медицинского сообщества страны.

В этом году Форум следует рассматривать как важный элемент реализации Национального проекта «Здравоохранение» на основе концепций трансляционной, персонализированной и пациент-ориентированной медицины.

Несмотря на все трудности, которые принесли минувший и нынешний годы, нам есть чем гордиться: российское здравоохранение успешно решает поставленную государством задачу по борьбе с эпидемией, поэтому, прежде всего, позвольте выразить вам, дорогие друзья, самую искреннюю признательность за все, что вы сделали для ваших пациентов, сумев спасти и продлить сотни тысяч жизней соотечественников.

Сегодня мы нарастающими темпами увеличиваем объемы плановой медицинской помощи, реабилитации и диспансеризации, возвращаемся к интенсивной научно-исследовательской работе и масштабной образовательной деятельности.

В этом году на Форуме будут обсуждаться ключевые проблемы современной биомедицинской науки, соответствующие приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, включая программы развития персонализированной медицины, генетических технологий и академического лидерства.

Будет рассмотрен междисциплинарный подход к комплексному решению наиболее актуальных научно-практических и образовательных задач современной медицины, имеющих фундаментальное значение для научного и кадрового обеспечения развития российского здравоохранения.

Также форум станет выставочной площадкой для достижений НЦМУ «Центр персонализированной медицины» и Медицинского научно-образовательного кластера «Трансляционная медицина» — новых разработок в области противоопухолевых препаратов, препаратов для генной терапии, вакцин и диагностикумов.

Выражаю уверенность, что Форум пройдет успешно, откроет новые перспективы совершенствования медицинской помощи на основе инновационных технологий и станет очередным шагом вперед на пути к увеличению продолжительности и повышению качества жизни наших сограждан. Желаю вам успешной и плодотворной работы!

Министр здравоохранения  
Российской Федерации  
**М.А. Мурашко**



### **Дорогие коллеги!**

Приветствую участников V Инновационного Петербургского медицинского форума!

Каждый год мы встречаемся в нашем прекрасном городе, чтобы обсудить последние достижения в области инноваций для здравоохранения. Научный центр мирового уровня «Центр персонализированной медицины», под эгидой которого проводится форум, уже зарекомендовал себя как мощный драйвер развития отечественной медико-биологической науки, и мы успешно продолжаем движение в заданном направлении.

Российские исследователи последовательно решают поставленные государством в рамках Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации задачи, включая программы развития персонализированной медицины, генетических технологий и академического лидерства. Разрабатываются новые медицинские изделия, диагностическое и лечебное оборудование, лекарственные средства, столь востребованные в условиях импортозамещения.

Появляются новые, высокоинформативные технологии, позволяющие рассматривать большинство заболеваний на молекулярном уровне, проводить фунда-

ментальные исследования, направленные на выявление новых генетических детерминант, создание экспериментальных клеточных и животных моделей для тестирования новых генно-инженерных и генно-терапевтических препаратов для лечения самых разных заболеваний. Прошедший год — Год науки и технологий — без сомнения, стал для нас также годом цифровизации в части разработки и внедрения цифровых медицинских технологий и технологий искусственного интеллекта.

Именно в таком контексте на форуме будет рассматриваться междисциплинарный подход к комплексному решению наиболее актуальных научно-практических и образовательных задач современной медицины по медико-биологическому и медико-техническому направлениям в целях выработки и реализации прорывных идей и проектов, обмена лучшими научными образовательными практиками.

Одним словом, наш Инновационный форум уверенно развивается год от года, всемерно способствуя успешному решению государственных задач, поставленных в рамках Национальных проектов «Наука», «Образование» и «Здравоохранение», главная цель которых — улучшение здоровья, увеличение продолжительности и повышение качества жизни российских граждан.

Выражаю уверенность, что форум пройдет успешно и желаю вам успешной и плодотворной работы!

С уважением,  
Генеральный директор  
ФГБУ «Национальный медицинский  
исследовательский центр имени  
В.А. Алмазова» Минздрава России  
академик РАН  
**Е.В. Шляхто**

V Инновационный Петербургский медицинский форум проводится в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации №1216 от 30.12.2021 «Об утверждении Плана научно-практических мероприятий Министерства здравоохранения Российской Федерации на 2022 год».

V Инновационный Петербургский медицинский форум является мероприятием НЦМУ «Центр персонализированной медицины» и проводится при финансовой поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (Соглашение № 075-15-2022-301 от 20.04.2022).

#### **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ V ИННОВАЦИОННОГО ПЕТЕРБУРГСКОГО МЕДИЦИНСКОГО ФОРУМА**

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА:

**Мурашко Михаил Альбертович**, министр здравоохранения Российской Федерации

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА:

**Фисенко Виктор Сергеевич**, первый заместитель министра здравоохранения Российской Федерации

ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА:

**Семенова Татьяна Владимировна**, заместитель министра здравоохранения Российской Федерации

**Пугачев Павел Сергеевич**, заместитель министра здравоохранения Российской Федерации

**Камкин Евгений Геннадьевич**, заместитель министра здравоохранения Российской Федерации

**Борисов Кирилл Евгеньевич**, заместитель директора Департамента государственной научной и научно-технической политики Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

**Грузинова Елена Николаевна**, заместитель директора Департамента государственной научной и научно-технической политики Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

**Коробко Игорь Викторович**, директор Департамента науки, инновационного развития Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Лисовец Дмитрий Геннадьевич**, председатель Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга

**Максимов Андрей Станиславович**, председатель Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга

**Антохина Юлия Анатольевна**, ректор ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»

**Васильев Владимир Николаевич**, ректор ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет ИТМО»

**Иванов Константин Михайлович**, ректор ФГБОУ ВО «Балтийский государственный технический университет «Военмех» им. Д. Ф. Устинова»

**Наркевич Игорь Анатольевич**, ректор ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Минздрава России

**Петров Сергей Иванович**, ректор ФГБОУ ВО «Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья им. П. Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»

**Рудской Андрей Иванович**, ректор ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

**Шевчик Андрей Павлович**, ректор ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»

**Шелудько Виктор Николаевич**, ректор ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина)»

**НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ****V ИННОВАЦИОННОГО ПЕТЕРБУРГСКОГО МЕДИЦИНСКОГО ФОРУМА**

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ НАУЧНОГО КОМИТЕТА —

**Шляхто Евгений Владимирович**, генеральный директор  
ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, Президент Российского  
кардиологического общества

## НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ:

Fried K. (Швеция)	Криволапов С.Н. (Томск)
Ovsyshcher E. (Израиль)	Курапеев Д.И. (Санкт-Петербург)
Алексеева Т.М. (Санкт-Петербург)	Кухарчик Г.А. (Санкт-Петербург)
Артюхина Е.А. (Москва)	Ланская Е.В. (Санкт-Петербург)
Бабенко А.Ю. (Санкт-Петербург)	Лаптев М.И. (Санкт-Петербург)
Балькова Л.А. (Саранск)	Лапшина Н.В. (Самара)
Болдуева С.А. (Санкт-Петербург)	Мазурок В.А. (Санкт-Петербург)
Вавилова Т.В. (Санкт-Петербург)	Мамчур С.Е. (Кемерово)
Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург)	Мельниченко Г.А. (Москва)
Горшева А.Р. (Санкт-Петербург)	Минаев В.В. (Москва)
Гринева Е.Н. (Санкт-Петербург)	Митрофанова Л.Б. (Санкт-Петербург)
Давтян К.В. (Москва)	Михайлов С.П. (Екатеринбург)
Дубинина М.В. (Санкт-Петербург)	Моисеева О.М. (Санкт-Петербург)
Дурманов С.С. (Пенза)	Мокрышева Н.Г. (Москва)
Евтушенко А.В. (Кемерово)	Морев И.Т. (Санкт-Петербург)
Зазерская И.Е. (Санкт-Петербург)	Нанинец П.Д. (Санкт-Петербург)
Зайцев В.В. (Санкт-Петербург)	Недошивин А.О. (Санкт-Петербург)
Заклязьминская Е.В. (Москва)	Неминуций Н.М. (Москва)
Звартау Н.Э. (Санкт-Петербург)	Нечепуренко А.А. (Астрахань)
Зенин С.А. (Новосибирск)	Никитина И.Л. (Санкт-Петербург)
Иваницкий Э.А. (Красноярск)	Новикова Т.Н. (Санкт-Петербург)
Иванов В.В. (Санкт-Петербург)	Овсянников Ф.А. (Санкт-Петербург)
Исаева А.Л. (Санкт-Петербург)	Панфилов А.В. (Бельгия)
Калемберг А.А. (Москва)	Пармон Е.В. (Санкт-Петербург)
Кандинский М.Л. (Краснодар)	Первунина Т.М. (Санкт-Петербург)
Ковалев И.А. (Москва)	Попов С.В. (Томск)
Ковалев С.А. (Воронеж)	Попова П.В. (Санкт-Петербург)
Колунин Г.В. (Тюмень)	Петеркова В.А. (Москва)
Комиссаров А.Б. (Санкт-Петербург)	Ратова Л. Г. (Санкт-Петербург)
Комличенко Э.В. (Санкт-Петербург)	Романов А.Б. (Новосибирск)
Конради А.О. (Санкт-Петербург)	Ротарь О.П. (Санкт-Петербург)
Косоногов А.Я. (Нижний Новгород)	

Рудович Н. (Швейцария)	Успенский В.Е. (Санкт-Петербург)
Рыжкова Д.В. (Санкт-Петербург)	Харлап М.С. (Москва)
Самочерных К.А. (Санкт-Петербург)	Хасанов И.Ш. (Германия)
Сапельников О.В. (Москва)	Хирманов В.Н. (Санкт-Петербург)
Ситникова М.Ю. (Санкт-Петербург)	Цой У.А. (Санкт-Петербург)
Соколова В.И. (Санкт-Петербург)	Чапурных А.В. (Москва)
Соловьева О.Э. (Екатеринбург)	Чернявский М.А. (Санкт-Петербург)
Солоницын Е.Г. (Санкт-Петербург)	Шабанов В.В. (Новосибирск)
Стадник Е.А. (Санкт-Петербург)	Шнейдер Ю.А. (Калининград)
Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург)	Шульга Д.Д. (Санкт-Петербург)
Термосесов С.А. (Москва)	Яковлев А.Н. (Санкт-Петербург)
Трешкур Т.В. (Санкт-Петербург)	Яковлев А.Я. (Москва)
Труфанов Г.Е. (Санкт-Петербург)	Яковлева М.В. (Москва)
Тураев Ф.Ф. (Узбекистан)	Яшин С.М. (Санкт-Петербург)
Ульрих Е.А. (Санкт-Петербург)	

## ОТВЕТСТВЕННЫЕ СЕКРЕТАРИ НАУЧНОГО КОМИТЕТА:

Галагудза М.М. (Санкт-Петербург)	Магомедова З.А. (Санкт-Петербург)
Каронова Т.Л. (Санкт-Петербург)	Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург)
Костарева А.А. (Санкт-Петербург)	Шевцов М.А. (Санкт-Петербург)
Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)	

## СЕКРЕТАРИАТ:

Гавра А.А. (Санкт-Петербург), Гарькина С.В. (Санкт-Петербург),  
Усынина Е.А. (Санкт-Петербург), Чумак И.Б. (Санкт-Петербург).

**В РАМКАХ V ИННОВАЦИОННОГО ПЕТЕРБУРГСКОГО МЕДИЦИНСКОГО ФОРУМА БУДУТ ПРОХОДИТЬ:****IV САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ АРИТМОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ;**

Форум проводится при участии:

- Российского кардиологического общества
- Всероссийского научного общества специалистов по клинической электрофизиологии, аритмологии и кардиостимуляции

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ НАУЧНОГО И ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТОВ:

**Лебедев Дмитрий Сергеевич**, руководитель НИО аритмологии ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, вице-президент Всероссийского научного общества аритмологов

**АЛМАЗОВСКИЙ МОЛОДЕЖНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ФОРУМ – 2022 (АММФ).**

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ НЦМУ  
«ЦЕНТР ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЫ»,  
ВХОДЯЩИЕ В ПРОГРАММУ:**

- 19 мая с 09:30 до 11:00, зал «Ланг»  
Семинар «Молекулярно-генетические маркеры и персонифицированный подход к диагностике и лечению нейроэндокринных опухолей»
- 20 мая с 09:30 до 11:00, Онлайн-зал №1  
Симпозиум «Современные подходы в понимании патологической кальцификации»
- 20 мая с 11:15 до 12:45, зал «Павлов»  
Симпозиум «Новые стратегии для пациентов с атеросклеротическими сердечно-сосудистыми заболеваниями высокого риска»
- 20 мая с 12:00 до 13:00, Онлайн-зал №1  
Симпозиум «Методы создания трансгенных животных и использование их в медицине»
- 21 мая с 09:00 до 10:30, зал «Боткин»  
Симпозиум «Аспекты детской сомнологии при редких заболеваниях. Фокус на расстройства дыхания»
- 21 мая с 09:00 до 10:30 зал «Ланг»  
Симпозиум «Биоинформатические подходы к обработке мультиомиксных данных»
- 21 мая с 09:00 до 10:30, Онлайн-зал №1  
Симпозиум «Integrative nanotechnologies in personalized medicine»  
«Интегративные нанотехнологии в персонализированной медицине»
- 21 мая с 10:45 до 12:15, зал «Ланг»  
Симпозиум «Методы создания трансгенных животных и использование их в медицине»
- 21 мая с 10:45 до 12:15, Онлайн-зал №1  
Симпозиум «Integrative nanotechnologies in personalized medicine»  
«Интегративные нанотехнологии в персонализированной медицине»
- 21 мая с 15:15 до 16:45, зал «Боткин»  
Симпозиум «Молекулярные шапероны в диагностике и терапии социально значимых заболеваний. Часть 1»

- 21 мая с 15:15 до 16:45, зал «Ланг»  
Симпозиум «Современные подходы в понимании патологической кальцификации»
- 21 мая с 17:00 до 18:30, зал «Боткин»  
Симпозиум «Молекулярные шапероны в диагностике и терапии социально значимых заболеваний. Часть 2»
- 21 мая с 17:00 до 18:30, зал «Ланг»  
Симпозиум «Современные возможности генной терапии при нейромышечных заболеваниях и врожденных нарушениях обмена»

**МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ФОРУМА**

ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России  
(Санкт-Петербург, Аккуратова ул., д. 2,  
и Санкт-Петербург, Коломяжский пр., д. 21).

**ОФИЦИАЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ФОРУМА**

- 18 мая с 11:15 до 12:45, зал «Павлов»  
Пленарное заседание IV Санкт-Петербургского аритмологического форума (Аккуратова ул., д. 2).
- 19 мая с 11:30 до 13:30, зал «Грей»  
Торжественное открытие V Инновационного Петербургского медицинского форума (Коломяжский пр., д. 21).
- 19 мая с 9:00 до 17:00  
Выставка инновационных разработок для здравоохранения (Коломяжский пр., д. 21).
- 21 мая с 12:30 до 15:00, зал «Павлов»  
Пленарное заседание  
«Торжественное закрытие V Инновационного Петербургского медицинского форума»  
«Торжественное закрытие IV Санкт-Петербургского аритмологического форума»  
«Торжественное закрытие АММФ 2022»

Научные мероприятия Форума проводятся

18 мая с 9:30 до 18:45,  
19 мая с 9:00 до 19:30,  
20 мая с 9:00 до 18:45  
21 мая с 9:00 до 18:30

#### МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ ЗАЛОВ

##### **Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2:**

зал «Павлов», зал «Коротков», зал «Боткин», зал «Ланг», зал «Музей», зал «Библиотека», Панорамный зал, зал «Филатов», зал «Петровская ассамблея».

##### **Санкт-Петербург, Коломяжский пр., д. 21:**

зал «Грей», зал «Лекционный» (3 этаж), зал «Музей здоровья», Точка кипения Зал «Переговорная», Точка кипения «Малый зал», зал «Умная палата», Симуляционный центр.

#### ВЫСТАВКА МЕДТЕХНИКИ И ФАРМПРОДУКЦИИ

В рамках Форума будет проходить выставка медицинской техники и фармацевтической продукции. Выставочные экспозиции будут расположены на 1-м этаже корпусов по адресам: Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2 и Коломяжский пр., д. 21.

#### РЕГИСТРАЦИЯ НА ФОРУМЕ

Регистрация участников Форума осуществляется в онлайн-режиме на официальном сайте Форума [www.if.almazovcentre.ru](http://www.if.almazovcentre.ru)

Очная регистрация участников будет проходить в холле Конгресс-центра с 18 по 21 мая:

18 мая с 8:30 до 16:00,  
19 мая с 8:30 до 16:00,  
20 мая с 8:30 до 16:00,  
21 мая с 8:30 до 16:00.

Вход на все заседания и выставку свободный; осуществляется по бейджам, которые выдаются (бесплатно) зарегистрированным участникам!

#### АККРЕДИТАЦИЯ ФОРУМА В СИСТЕМЕ НМО

**V Инновационный Петербургский медицинский форум аккредитован в системе непрерывного медицинского образования.**

*Что это значит?*

Конгресс аккредитован в системе НМО Координационным советом по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования Министерства здравоохранения РФ для врачей следующих специальностей:

- акушерство и гинекология
- гематология
- генетика
- гериатрия
- детская кардиология
- диетология
- кардиология
- клиническая фармакология
- лечебная физкультура и спортивная медицина
- лечебное дело
- неврология
- общая врачебная практика (семейная медицина)
- онкология
- организация здравоохранения и общественное здоровье
- педиатрия
- радиология
- рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение
- терапия
- ультразвуковая диагностика
- функциональная диагностика
- эндокринология

Официальные языки форума — русский, английский.

#### ИНТЕРНЕТ

На всей территории Центра Алмазова возможно подключение к сети Wi-Fi по номеру телефона.

Название сети: pmrc-free.

#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ДОКЛАДЧИКОВ

Требования к презентации:

- Формат файла .ppt или .pptx (MS Office 2003/2007/2010).
- Соотношение сторон — 16 x 9.
- Стандартные шрифты Microsoft Windows.
- Минимальный размер шрифта для заголовков: 20 пт, для текста: 14 пт.
- Анимация стандартная.
- Файлы мультимедиа (аудио и видео) должны быть в одной директории с файлом презентации.
- Допустимые форматы видеофайлов: avi, mp4 (видео необходимо предоставить за день до 1-го дня мероприятия для проверки).
- Максимальный размер видеофайлов: 200 Mb (файлы большего размера могут вызывать «подвисания» при открытии).
- Максимальное разрешение видеофайлов: 640 x 480 px, допускается использование видео лучшего качества (до fullHD) по предварительному согласованию с техническим персоналом.

#### ОБОРУДОВАНИЕ И РАБОТА С ПРЕЗЕНТАЦИЯМИ:

Все залы оснащены ноутбуками, подключенными к проекторам и (или) широкоформатным панелям.

Использование оборудования докладчика не допускается.

Презентации предоставляются докладчиком заранее, но не позднее чем за 10 минут до начала заседания.

Презентации передаются сотруднику технической поддержки в зале, при необходимости проводится проверка презентации на корректность отображения содержимого.

На все ноутбуки в залах установлено антивирусное программное обеспечение; при обнаружении на носителе докладчика вредоносного программного

обеспечения оно будет удалено, за сохранность и корректность отображения оставшихся данных технический персонал ответственности не несет.

Ко всем ноутбукам прилагается презентер (устройство для переключения слайдов), который может быть заменен на аналогичный презентер докладчика по согласованию с техническим персоналом.

Доступ в Интернет (для проведения трансляций, видеосвязи и т.п.) с презентационного оборудования возможен только по предварительному согласованию с техническими специалистами.

Докладчикам категорически запрещается самостоятельно работать с презентационным оборудованием в залах.

Согласно правилам Координационного совета по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования Минздрава России все докладчики должны раскрыть потенциальный конфликт интересов. В начале своего выступления поставьте, пожалуйста, вторым слайдом (сразу после слайда с названием вашего доклада) информацию о конфликте интересов.

**Во время заседаний запрещается пользоваться мобильными телефонами!**














#### КУРЕНИЕ










Центр Алмазова активно пропагандирует здоровый образ жизни — отказ от курения как серьезного фактора риска сердечно-сосудистых заболеваний. Оргкомитет настоятельно рекомендует всем участникам отказаться от курения во время проведения конференции.



Онлайн-трансляция



Время	Зал «Павлов»	Зал «Коротков»	Зал «Боткин»	Зал «Ланг»	Зал «Музей»	Зал «Библиотека»	Зал «Панорамный»	Зал «Филатов»	Зал «Петровская ассамблея»	Онлайн-зал № 1
С 08:30 — РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ						С 08:30 — РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ				
09:30–11:00	Симпозиум «Нарушения ритма в период беременности» 	Круглый стол «Цифровая трансформация здравоохранения: ожидания пациента, врача, государства»	Студенческий симпозиум «Первый опыт научных работ в аритмологии»	Симпозиум «Плейотропные эффекты сахароснижающих препаратов» 	Симпозиум молодых аритмологов «Клинические случаи: нестандартные вопросы и их решения. Заседание 1»	Симпозиум «Нарушения ритма сердца у спортсменов. Что изменилось за годы пандемии?»	Сателлитный симпозиум онлайн «Грани инсулинотерапии» (При поддержке компании «Санофи», баллы НМО не начисляются) 	Симпозиум «Врожденные пороки сердца. Эмбриология, морфология, генетика»	Электронные постерные доклады. «Будущее аритмологии — сегодня. Часть 1»	Симпозиум НЦМУ «Современные подходы в понимании патологической кальцификации» (Баллы НМО не начисляются) 
11:00–11:15 ПЕРЕРЫВ						11:00–11:15 ПЕРЕРЫВ				
11:15–12:45	Симпозиум НЦМУ «Новые стратегии для пациентов с атеросклеротическими сердечно-сосудистыми заболеваниями высокого риска» 	Сателлитный симпозиум «Высшая математика здесь и сейчас: как решить задачи терапии СННФВ в реальной клинической практике» (При поддержке компании «АстраЗенека», баллы НМО не начисляются) 	Симпозиум «Электрокардиостимуляция у детей после хирургической коррекции ВПС»	Симпозиум «Нейроэндокринные опухоли: взгляд специалиста» 	Симпозиум молодых аритмологов «Клинические случаи: нестандартные вопросы и их решения. Заседание 2»	Симпозиум «Нерешенные вопросы спортивной кардиологии»	Сателлитный симпозиум «Современный пресометрический мониторинг — не только транспульмонарный градиент» (при поддержке компании «Mindray», баллы НМО не начисляются) 	Симпозиум «Ремоделирование и нарушение функции сердца плода при осложненной беременности»	Электронные постерные доклады. «Будущее аритмологии — сегодня. Часть 2»	<b>12:00–13:00</b> Симпозиум НЦМУ «Методы создания трансгенных животных и использование их в медицине» 
12:45–13:30 ПЕРЕРЫВ						12:45–13:30 ПЕРЕРЫВ				
13:30–15:00	Сателлитный симпозиум «Инновации в лечении болезни Иценко-Кушинга» (при поддержке компании «Recordati», баллы НМО не начисляются) 	Симпозиум «Аритмология будущего» 	Симпозиум «Молекулярно-генетические основы сердечно-сосудистой патологии у детей: от фундаментальных основ до клинической практики. Часть 1»	Симпозиум «Диабет и беременность: новые возможности мониторинга и лечения» 	Симпозиум молодых аритмологов «Современный арсенал аритмолога в лечении ФП»	Симпозиум «Профилактика внезапной сердечной смерти у спортсменов: подходы и методы лечения»	Сателлитный симпозиум онлайн «Инновации в диагностике и терапии острых миелоидных лейкозов» (при поддержке ООО «Новартис», баллы НМО не начисляются) 	Симпозиум «Неонатальные диагностические инструменты и методы хирургической коррекции»	Электронные постерные доклады. «Будущее аритмологии — сегодня. Часть 3»	
15:00–15:20		Итоги конкурса работ молодых ученых Вручение наград победителям конкурса работ молодых ученых IV Санкт-Петербургского аритмологического форума.								
15:00–15:30 ПЕРЕРЫВ						15:00–15:30 ПЕРЕРЫВ				

Время	Зал «Павлов»	Зал «Коротков»	Зал «Боткин»	Зал «Ланг»	Зал «Музей»	Зал «Библиотека»	Зал «Панорамный»	Зал «Филатов»	Зал «Петровская ассамблея»	Онлайн-зал № 1
15:30–17:00	Симпозиум «Фибрилляция предсердий: новые решения» 	Симпозиум «COVID-19: факты и цифры. Часть 1» 	Симпозиум «Молекулярно-генетические основы сердечно-сосудистой патологии у детей: от фундаментальных основ до клинической практики. Часть 2»	Научно-практический семинар «Тайны жировой ткани — ключ к лечению ожирения?» 	Заседание редакционной коллегии журнала «Вестник аритмологии» и правления Всероссийского научного общества специалистов по клинической электрофизиологии, аритмологии и кардиостимуляции (ВНОА)	Симпозиум «Комбинированные подходы в современной аритмологии»	Международный симпозиум «Инновации в медико-биологическом образовании. Часть 1» 		Сателлитный симпозиум «Биологическая терапия острых В-лимфобластных лейкозов» (при поддержке компании «Фармстандарт», баллы НМО не начисляются) 	
17:00–17:15 ПЕРЕРЫВ						17:00–17:15 ПЕРЕРЫВ				
17:15–18:45	Симпозиум «Фибрилляция предсердий: от медикаментозной терапии до интервенции» 	Симпозиум «COVID-19: факты и цифры. Часть 2» 	Симпозиум «Фибрилляция предсердий: новые горизонты»	Сателлитный симпозиум онлайн «Акромегалия и карциноидный синдром: как достичь успеха в лечении» (При поддержке компании «Ипсен», баллы НМО не начисляются) 	Симпозиум «Цифровая аритмология: беспроводная диагностика, удаленный мониторинг симптомов и повышение комплаентности пациентов»	Симпозиум «Нерешенные вопросы сердечной ресинхронизирующей терапии»	Международный симпозиум «Инновации в медико-биологическом образовании. Часть 2» 			

**ЗАЛ «ПАВЛОВ» | 09:30–11:00 | Онлайн-трансляция**

**СИМПОЗИУМ  
«НАРУШЕНИЯ РИТМА В ПЕРИОД БЕРЕМЕННОСТИ»**

**Председатели:** Лапшина Н.В. (Самара),  
Иртюга О.Б. (Санкт-Петербург), Степина Н.А. (Донецк).

- 09:30 – 09:50 **Драгунова М.А.** (Томск). Современный подход к антиаритмической терапии в период беременности.
- 09:50 – 10:10 **Лапшина Н.В.** (Самара). Интервенционное лечение нарушений ритма в период беременности.
- 10:10 – 10:30 **Зубкова П.Ю.** (Санкт-Петербург). Антикоагулянты у пациенток с нарушениями ритма в период беременности.
- 10:30 – 10:45 **Иртюга О.Б.** (Санкт-Петербург). Тактика при желудочковых нарушениях ритма во время беременности.
- 10:45 – 10:55 **Лаптева Н.А.** (Донецк). Алгоритм ведения беременности и родов с различными видами нарушений ритма.
- 10:55 – 11:00 Дискуссия.

**ЗАЛ «КОРОТКОВ» | 09:30–11:00 | Онлайн-трансляция**

**КРУГЛЫЙ СТОЛ  
«ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ:  
ОЖИДАНИЯ ПАЦИЕНТА, ВРАЧА, ГОСУДАРСТВА»**

- 09:30 – 09:50 **Кобякова О.С., Швырев С.Л.** Доменный подход в здравоохранении — будущее цифровой трансформации.
- 09:50 – 10:10 **Шуленин В.В.** (Москва). Цифровая трансформация здравоохранения мегаполиса на примере Москвы.
- 10:10 – 10:30 **Левин М.Б.** Цифровая трансформация медицинской организации. Цифровая зрелость и менеджмент качества медицинской помощи. Что их объединяет?
- 10:30 – 10:50 **Курапеев Д.И.** (Санкт-Петербург). Цифровая трансформация ФГБЦ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России.
- 10:50 – 11:00 Дискуссия, обмен мнениями.

**ЗАЛ «БОТКИН» | 09:30–11:00**

**СТУДЕНЧЕСКИЙ СИМПОЗИУМ  
«ПЕРВЫЙ ОПЫТ НАУЧНЫХ РАБОТ В АРИТМОЛОГИИ»**

**Председатели:** Вахрушев А.Д. (Санкт-Петербург),  
Ионин В.А. (Санкт-Петербург),  
Миллер Ю.В. (Санкт-Петербург).

- 09:30 – 09:50 **Степина Р.А.** (Донецк). Корреляционная зависимость нарушений ритма и психоэмоционального состояния пациентов.
- 09:50 – 10:10 **Гусев В.А.** (Санкт-Петербург). Показания к имплантации ЭКС, техника, возможные осложнения.
- 10:10 – 10:30 **Кудрявцева Е.Ю.** (Санкт-Петербург). Атриовентрикулярная узловая реципрокная тахикардия как причина возникновения вторичной фибрилляции предсердий.
- 10:30 – 10:50 **Конасов К.С.** (Санкт-Петербург). Подходы к терапии нарушений ритма у пациентов с ГКМП.
- 10:50 – 11:00 Дискуссия.

**ЗАЛ «ЛАНГ» | 09:30–11:00 | Онлайн-трансляция**

**СИМПОЗИУМ  
«ПЛЕЙОТРОПНЫЕ ЭФФЕКТЫ САХАРОСНИЖАЮЩИХ  
ПРЕПАРАТОВ»**

**Председатели:** Лаевская М.Ю. (Санкт-Петербург),  
Бабенко А.Ю. (Санкт-Петербург).

- 09:30 – 09:50 **Симаненкова А.В., Кирик О.В., Власов Т.Д., Каронова Т.Л.** (Санкт-Петербург). Сахарный диабет и головной мозг: нейропротективные эффекты сахароснижающих препаратов.
- 09:50 – 10:10 **Лаевская М.Ю.** (Санкт-Петербург). НАЖБП у больного сахарным диабетом: что выбрать?

- 10:10 – 10:30 **Тимкина Н.В., Семенова Н.Ю., Каронова Т.Л.** (Санкт-Петербург). Особенности костного ремоделирования при сахарном диабете 2 типа: влияние сахароснижающих препаратов.
- 10:30 – 10:50 **Тучина Т.П., Бабенко А.Ю.** (Санкт-Петербург). Место инкретиномиметиков в коррекции гипергликемии при СД 2 типа в клинике и эксперименте.
- 10:50 – 11:00 Дискуссия.

### ЗАЛ «МУЗЕЙ» | 09:30–11:00

#### СИМПОЗИУМ МОЛОДЫХ АРИТМОЛОГОВ «КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ: НЕСТАНДАРТНЫЕ ВОПРОСЫ И ИХ РЕШЕНИЯ. ЗАСЕДАНИЕ 1»

**Председатели: Иваницкий Э.А. (Красноярск),  
Кандинский М.Л. (Краснодар),  
Калемберг А.А. (Москва),  
Оршанская В.С. (Санкт-Петербург).**

- 09:30 – 09:45 **Баймуканов А.М.** (Москва). Сложные нарушения ритма у детей — опыт интервенционного лечения.
- 09:45 – 10:00 **Филиппенко А.Г., Пономаренко А.В.** (Новосибирск). РЧА фасцикулярной ЖТ после безуспешной РЧА АВУРТ.
- 10:00 – 10:15 **Широков Н.Е.** (Тюмень). Скрытая систолическая бивентрикулярная дисфункция и нарушения ритма у пациентов, перенесших COVID-19 ассоциированную пневмонию.
- 10:15 – 10:30 **Халимов З.З.** (Кемерово). Клинический случай предсердной эктопической тахикардии с внутрисердечной блокадой.
- 10:30 – 10:45 **Медведь М.С.** (Санкт-Петербург). Трехмерная визуализация при имплантации эндокардиальных электродов в проводящую систему сердца.
- 10:45 – 11:00 Дискуссия.

### ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА» | 09:30–11:00

#### СИМПОЗИУМ «НАРУШЕНИЯ РИТМА СЕРДЦА У СПОРТСМЕНОВ. ЧТО ИЗМЕНИЛОСЬ ЗА ГОДЫ ПАНДЕМИИ?»

**Председатели: Бондарев С.А. (Москва),  
Калинин А.В. (Санкт-Петербург).**

- 09:30 – 09:50 **Михайлова А.В.** (Москва). Подходы к оценке нарушений атриовентрикулярной проводимости у спортсменов.
- 09:50 – 10:10 **Бондарев С.А.** (Москва). Нарушение СА проведения. От адаптации к спортивному стрессу до установки пейсмекера.
- 10:10 – 10:30 **Павлов В.И.** (Москва). Парная желудочковая экстрасистолия у спортсменов.
- 10:30 – 10:50 **Калинин А.В., Лобанов М.Ю., Вороновский М.В.** (Санкт-Петербург). Проаритмогенные предикторы при COVID-19 в спортивно-медицинской практике: клинико-инструментальные данные — взгляд в динамике.
- 10:50 – 11:00 Дискуссия.

### ЗАЛ «ПАНОРАМНЫЙ» | 09:30–11:00 | Онлайн-трансляция

#### САТЕЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ ОНЛАЙН «ГРАНИ ИНСУЛИНОТЕРАПИИ»

(При поддержке компании «Санофи», баллы НМО не начисляются)

- 09.30 – 10.15 **Никитина И.Л.** (Санкт-Петербург). Управление диабетом: воплощаются ли ожидания в реальность?
- 10.15 – 11.00 **Халимов Ю.Ш.** (Санкт-Петербург). Интенсификация инсулинотерапии СД 2 типа: инсайты и инновации.

**ЗАЛ «ФИЛАТОВ» | 09:30–11:00**

**СИМПОЗИУМ  
«ВРОЖДЕННЫЕ ПОРОКИ СЕРДЦА. ЭМБРИОЛОГИЯ,  
МОРФОЛОГИЯ, ГЕНЕТИКА»**

**Председатель: Костарева А.А. (Санкт-Петербург).**

- 09:30 – 09:50 **Самсонова О.А.** (Москва). Дифференциальная диагностика редких ПС плода на примере клинических случаев.
- 09:50 – 10:10 **Искровская А.А.** (Санкт-Петербург). Возможности пренатальной диагностики пороков сердца плода в первом триместре беременности.
- 10:10 – 10:30 **Костарева А.А., Злотина А.М.** (Санкт-Петербург). Генетические основы врожденных пороков сердца.
- 10:30 – 10:50 **Лященко Д.Н.** (Оренбург). Нормальная анатомия и топография сердца плода в 16–22 недели развития.
- 10:50 – 11:00 **Дискуссия.**

**ЗАЛ «ПЕТРОВСКАЯ АССАМБЛЕЯ» | 09:30–11:00**

**ЭЛЕКТРОННЫЕ ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ  
«БУДУЩЕЕ АРИТМОЛОГИИ — СЕГОДНЯ. ЧАСТЬ 1»**

**Председатели: Маринин В.А. (Санкт-Петербург),  
Молодых С.В. (Екатеринбург),  
Мацонашвили Г.Р. (Москва).**

- 09:30 – 09:35 **Германова О.А., Германов А.В.** (Самара). Криптогенный инсульт при фибрилляции предсердий без внутрисердечного тромбоза: возможные причины.
- 09:35 – 09:40 **Германова О.А., Галати Дж., Германов А.В.** (Самара). Экстрасистолия как фактор риска атеросклероза магистральных артерий.
- 09:40 – 09:45 **Вирстюк Ю.В., Шугушев З.Х.** (Москва). Применение высокоплотного картирования у пациентов с неэффективной первичной изоляцией устьев легочных вен.

- 09:45 – 09:50 **Вирстюк Ю.В., Шугушев З.Х.** (Москва). Опыт применения криобаллонной изоляции устьев легочных вен в условиях производственной медицины.
- 09:50 – 09:55 **Федосеенко А.В., Зенин С.А., Кононенко О.В., Пятаева О.В.** (Новосибирск). Случай Ratchet-синдрома с макродислокацией одного электрода при имплантированном двухкамерном ИКД.
- 09:55 – 10:00 **Шумов А.В., Краева Н.В., Макарова В.И.** (Архангельск). Влияние вида спортивной подготовки на электрофизиологические процессы в миокарде левого желудочка у подростков.
- 10:00 – 10:05 **Молодых С.В., Михайлов С.П., Потапов А.А., Кириенко М.В.** (Екатеринбург). Опыт имплантации эндокардиальных электродов через целевую вену диаметром менее 2 мм.
- 10:05 – 10:10 **Бобылева Т.А., Сурыгина С.Е., Уйманова М.Ю., Жигачева Е.А.** (Москва). Объем и индекс объема левого предсердия у пациентов с фибрилляцией предсердий.
- 10:10 – 10:15 **Биганов Р.М., Любкина Е.В., Кваша Б.И., Кулумбегов Г.Р., Двали М.Л.** (Москва). Распространенность, опыт в хирургическом лечении и его отдаленные результаты «НМИЦ ССХ им. А. Н. Бакулева» инцизионных нарушений ритма после радикальной коррекции митрального порока сердца.
- 10:15 – 10:20 **Минюхина И.Е., Павлов В.И.** (Нижний Новгород). Опыт проведения медицинского осмотра непрофессиональных спортсменов для допуска к участию в массовых спортивных мероприятиях.
- 10:20 – 10:25 **Петелько С.В., Сергеева О.А., Рачкова Ю.И., Нардая Ш.Г., Дундуа Г.Г., Насибзаде Р.Н.О., Гайдукова Н.А., Макарычева О.В., Рзаев Ф.Г.** (Москва). Влияние методики и инструментов на эффективность имплантации электрода для постоянной электрокардиостимуляции в пучок Гиса.
- 10:25 – 10:30 **Павлов В.И., Орджоникидзе З.Г., Бадтиева В.А., Шарыкин А.С., Иванова Ю.М., Гвинианидзе М.В.** (Москва). Клиническое и прогностическое значение парной желудочковой экстрасистолии спортсмена.
- 10:30 – 10:35 **Божокин С.В., Рябоконе А.А., Шохин Т.Д.** (Санкт-Петербург). Количественные показатели вейвлет анализа турбулентности сердечного ритма.

- 10:35 – 10:40 **Степанова Н.М., Сергуладзе С.Ю., Любкина Е.В., Котанова Е.С., Новиков А.В.** (Москва). Особенности диагностики и интервенционного лечения фибрилляции предсердий у пациентов старше 70 лет.
- 10:40 – 11:00 **Дискуссия.**

**ОНЛАЙН-ЗАЛ № 1 | 10:00–11:00 | Онлайн-трансляция**

**СИМПОЗИУМ НЦМУ  
«СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ В ПОНИМАНИИ  
ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ КАЛЬЦИФИКАЦИИ»**

- 10:00 – 10:20 **Xu K.** (China).  
Single cell transcriptomics of calcified aortic valve.
- 10:20 – 10:40 **Rizzo P., Marracino L.** (Italy).  
Notch pathway components in pathologic calcification of aortic valve.
- 10:40 – 11:00 **Malashicheva A.** (Saint Petersburg).  
Approaches to study pathological calcification.

**ОНЛАЙН-ЗАЛ № 1 | 12:00–13:00 | Онлайн-трансляция**

**СИМПОЗИУМ НЦМУ  
«МЕТОДЫ СОЗДАНИЯ ТРАНСГЕННЫХ ЖИВОТНЫХ  
И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИХ В МЕДИЦИНЕ»**

- 12:00 – 13:00 **Мурашова Л.А.** (Санкт-Петербург).  
Вклад клеток нервного гребня в черепно-лицевые структуры.

**ЗАЛ «ПАВЛОВ» | 11:15–12:45 | Онлайн-трансляция**

**СИМПОЗИУМ НЦМУ  
«НОВЫЕ СТРАТЕГИИ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ  
С АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКИМИ СЕРДЕЧНО-  
СОСУДИСТЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ВЫСОКОГО  
РИСКА»**

**Председатели: Чернявский М.А. (Санкт-Петербург), Янишевский С.Н. (Санкт-Петербург), Яковлев А.Н. (Санкт-Петербург).**

- 11:15 – 11:35 **Янишевский С.Н.** (Санкт-Петербург).  
Стратификация рисков у пациентов с ОНМК, подвергающихся реперфузионной терапии.
- 11:35 – 11:55 **Чернявский М.А.** (Санкт-Петербург).  
Стратификация и пути снижения рисков неблагоприятных событий у больных с поражением аорты и периферических артерий.
- 11:55 – 12:15 **Усова Е.И.** (Санкт-Петербург).  
Метаболомные и липидомные биомаркеры у пациентов с острым коронарным синдромом.
- 12:15 – 12:35 **Яковлев А.Н.** (Санкт-Петербург).  
Стратификация рисков при ОКС: перспективы предиктивного анализа и систем поддержки принятия решений.
- 12:35 – 12:45 **Дискуссия.**

**ЗАЛ «КОРОТКОВ» | 11:15–12:45 | Онлайн-трансляция**

**САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ  
«ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА ЗДЕСЬ И СЕЙЧАС:  
КАК РЕШИТЬ ЗАДАЧИ ТЕРАПИИ СННФВ В РЕАЛЬНОЙ  
КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ»**

(При поддержке компании «АстраЗенека», баллы НМО не начисляются)

**Председатель: Шляхто Е.В. (Санкт-Петербург).**

- 11:15 – 11:40 **Гаялович А.С.** (Казань). Хроническая сердечная недостаточность: условия задачи.
- 11:40 – 12:05 **Негода С.В.** (Волгоград). Раннее назначение ИНГЛТ2 пациентам с СНнФВ. Аксиома или теорема, требующая доказательств?
- 12:05 – 12:30 **Виллевальде С.В.** (Санкт-Петербург). Пациент СНнФВ в практике амбулаторного кардиолога. Решение уравнения с параметрами.
- 12:30 – 12:45 Сессия вопросов и ответов – все участники.

**ЗАЛ «БОТКИН» | 11:15–12:45**

**СИМПОЗИУМ  
«ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯЦИЯ У ДЕТЕЙ  
ПОСЛЕ ХИРУРГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ ВПС»**

**Председатели: Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург), Минаев В.В. (Москва), Басаргина Е.Н. (Москва).**

- 11:15 – 11:30 **Минаев В.В.** (Москва). Парагиссиальная стимуляция — альтернатива CRT у детей после коррекции ВПС и ФВ ниже 35 %, развившейся на фоне эпикардиальной стимуляции.
- 11:30 – 11:45 **Криволапов С.Н.** (Томск). Проблемы применения ЭКС/ИКД в педиатрии.
- 11:45 – 12:00 **Диденко М.В.** (Санкт-Петербург). Эмбриология структурных аномалий сердца.

- 12:00 – 12:15 **Молодых С.В., Минаев В.В.** (Москва), **Кандинский М.Л.** (Краснодар), **Стеклов В.И., Латкин М.В., Тарасов А.В., Ботоногов С.В., Приказчиков Е.В., Михайлов С.П., Сапельников О.В.** (Москва), **Михайлов В.В., Протопопов В.В.** (Екатеринбург). Постоянная ЭКС и ИКД терапия у больных с аномальным венозным дренажом (мультицентровой опыт имплантации и длительного наблюдения).
- 12:15 – 12:25 **Минаев В.В.** (Москва). Имплантация ЭКС DR на эндокардиальных электродах ребенку 2-х лет с декстракардией и ФВ 30 %.
- 12:25 – 12:30 Дискуссия.

**ЗАЛ «ЛАНГ» | 11:15–12:45 | Онлайн-трансляция**

**СИМПОЗИУМ  
«НЕЙРОЭНДОКРИННЫЕ ОПУХОЛИ:  
ВЗГЛЯД СПЕЦИАЛИСТА»**

**Председатели: Гринева Е.Н. (Санкт-Петербург), Мельниченко Г.А. (Москва).**

- 11:15 – 11:45 **Гринева Е.Н.** (Санкт-Петербург). Нейроэндокринные опухоли: вчера, сегодня, завтра.
- 11:45 – 12:15 **Мельниченко Г.А.** (Москва). Гиперкортицизм и COVID-19.
- 12:15 – 12:45 **Холикова А.О., Алимухамедова Г.А.** (Узбекистан). Коморбидные состояния при акромегалии: данные национального регистра Узбекистана.

**ЗАЛ «МУЗЕЙ» | 11:15–12:45**

**СИМПОЗИУМ МОЛОДЫХ АРИТМОЛОГОВ  
«КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ: НЕСТАНДАРТНЫЕ  
ВОПРОСЫ И ИХ РЕШЕНИЯ. ЗАСЕДАНИЕ 2»**

**Председатели:** Гуреев С.В. (Санкт-Петербург),  
Лапшина Н.В. (Самара), Лебедев Д.И. (Кемерово),  
Зобенко И.А. (Санкт-Петербург).

- 11:15 – 11:30 **Белокурова А.В.** (Тюмень). Тромбоз ушка левого предсердия у молодого пациента с синдромом Фредерика: клиническое наблюдение.
- 11:30 – 11:45 **Черняева М.С., Батюкина С.В., Мирзаев К.Б., Бочков П.А., Шевченко Р.В., Остроумова О.Д., Сычев Д.А.** (Москва). Клинический случай развития нежелательных лекарственных реакций на фоне приема ривароксабана у пациента с неклапанной фибрилляцией предсердий.
- 11:45 – 12:00 **Омаров М.Ш.** (Махачкала). Опыт кардионейроаблации у пациентов с наследственными аритмическими синдромами.
- 12:00 – 12:15 **Морозов А.Н.** (Санкт-Петербург). Коррекция сложных инцизионных тахиаритмий с применением нефлюороскопических подходов.
- 12:15 – 12:30 **Сергеева О.А.** (Москва). Пример гибридного подхода в лечении нарушений ритма.
- 12:30 – 12:45 Дискуссия.

**ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА» | 11:15–12:45**

**СИМПОЗИУМ  
«НЕРЕШЕННЫЕ ВОПРОСЫ СПОРТИВНОЙ  
КАРДИОЛОГИИ»**

**Председатели:** Матвеев С.В.,  
Васильев Д.В., Дорофейков В.В. (Санкт-Петербург),  
Загурский Н.С. (Омск).

- 11:15 – 11:30 **Попов С.В.** (Санкт-Петербург). Нагрузочные пробы в детской спортивной кардиологии.
- 11:30 – 11:45 **Леявина Т.А.** (Санкт-Петербург). Кардиореспираторный тест как основа оценки потребления кислорода при физической нагрузке.
- 11:45 – 12:00 **Дорофейков В.В.** (Санкт-Петербург). Активные биохимические субстанции и уровень метаболизма спортсмена.
- 12:00 – 12:15 **Матвеев С.В.** (Санкт-Петербург). Понятие спортивного сердца: критерии и допуск к физическим нагрузкам.
- 12:15 – 12:30 **Загурский Н.С.** (Омск). Взгляд изнутри профессионального спорта: медицинская поддержка в период тренировочного процесса и на соревнованиях.
- 12:30 – 12:40 **Тоц А.В.** (Санкт-Петербург). Заключительное слово: нерешенные вопросы диспансерного наблюдения и ведения детско-юношеского любительского спорта.
- 12:40 – 12:45 Дискуссия.

**ЗАЛ «ПАНОРАМНЫЙ» | 11:15–12:45 | Онлайн-трансляция**

**САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ  
«СОВРЕМЕННЫЙ ПРЕССОМЕТРИЧЕСКИЙ  
МОНИТОРИНГ — НЕ ТОЛЬКО ТРАНСПУЛЬМОНАРНЫЙ  
ГРАДИЕНТ»**

(при поддержке компании «Mindray»,  
баллы НМО не начисляются)

**Модератор:** Мазурок В.А. (Санкт-Петербург)



**ЗАЛ «ФИЛАТОВ» | 11:15–12:45**

**СИМПОЗИУМ  
«РЕМОДЕЛИРОВАНИЕ И НАРУШЕНИЕ  
ФУНКЦИИ СЕРДЦА ПЛОДА ПРИ ОСЛОЖНЕННОЙ  
БЕРЕМЕННОСТИ»**

**Председатель: Михайлов А.В. (Санкт-Петербург).**

- 11:15 – 11:35 **Михайлов А.В.** (Санкт-Петербург). Гемодинамические особенности фетоплацентарной системы при многоплодии.
- 11:35 – 11:55 **Цибизова В.И.** (Санкт-Петербург). Особенности гемодинамики у монохориальной двойни, осложненной сЗРП.
- 11:55 – 12:15 **Костюков К.В.** (Москва). Особенности сердечно-сосудистой системы плодов при ФФТС.
- 12:15 – 12:35 **Косовцева Н.В.** (Екатеринбург). Диагностика гемодинамических нарушений у плода при сердечно-сосудистой недостаточности на фоне неиммунной водянки.
- 12:35 – 12:55 **Шелаева Е.В.** (Санкт-Петербург). Антенатальная диагностика диабетической кардиомиопатии.

**ЗАЛ «ПЕТРОВСКАЯ АССАМБЛЕЯ» | 11:15–12:45**

**ЭЛЕКТРОННЫЕ ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ  
«БУДУЩЕЕ АРИТМОЛОГИИ — СЕГОДНЯ.  
ЧАСТЬ 2»**

**Председатели: Зенин С.А. (Новосибирск),  
Сергуладзе С.Ю. (Москва), Шугушев З.Х. (Москва).**

- 11:15 – 11:20 **Любкина Е.В., Сергуладзе С.Ю., Сопов О.В., Суладзе В.Г., Кулумбегов Г.Р., Двали М.Л.** (Москва). Радиочастотная абляция клинически значимой желудочковой тахикардии у пациента с аритмогенной дисплазией правого желудочка и электрическим штормом.

- 11:20 – 11:25 **Кулумбегов Г.Р., Сергуладзе С.Ю., Любкина Е.В., Проничева И.В., Мацонашвили Г.Р.** (Москва). Ближайшие и среднесрочные результаты катетерного лечения некоронарогенных желудочковых тахикардий с локализацией субстрата в выводных отделах правого и левого желудочков.
- 11:25 – 11:30 **Боровкова Е.И., Храмков А.Н., Пономаренко В.И., Прохоров М.Д., Караваев А.С.** (Саратов). Изменение направленной связи между процессом дыхания и процессом парасимпатической регуляции ритма сердца во сне и бодрствовании и в процессе здорового старения.
- 11:30 – 11:35 **Караваев А.С., Ишбулатов Ю.М., Пономаренко В.И., Прохоров М.Д., Пензель Т., Семячкина-Глушковская О.В.** (Саратов). Математическая модель динамики автономной регуляции кровообращения.
- 11:35 – 11:40 **Храмков А.Н., Пономаренко В.И., Караваев А.С., Боровкова Е.И., Киселев А.Р., Прохоров М.Д.** (Саратов). Исследование когерентности RR-интервалов и сигнала дыхания в разных стадиях сна и в бодрствовании здоровых испытуемых.
- 11:40 – 11:45 **Медведь М.С., Подшивалова Е.П., Наймушин М.А., Карев Е.А., Карпова Д.В., Рудь С.Д., Труфанов Г.Е., Титова А.М., Гарькина С.В., Лебедев Д.С.** (Санкт-Петербург). Трехмерная интраоперационная визуализация при имплантации эндокардиальных электродов в проводящую систему сердца.
- 11:45 – 11:50 **Демарин О.И., Шибанов Н.Л., Рязанов М.В., Вайкин В.Е.** (Нижний Новгород). Радиочастотная абляция впервые возникших аритмий после перенесенной инфекции COVID-19.
- 11:50 – 11:55 **Степанова В.В., Зубарев С.В., Маринин В.А., Лебедев Д.С.** (Санкт-Петербург). Оптимизация ответа на сердечную ресинхронизирующую терапию за счет имплантации левожелудочкового электрода в венозный приток коронарного синуса, ближайший к зоне наиболее поздней активации левого желудочка.
- 11:55 – 12:00 **Прокопенко А.В., Иваницкий Э.А.** (Красноярск). Подкожный кардиовертер-дефибриллятор. Вчера, сегодня, завтра.

- 12:00 – 12:05 **Никольский А.В., Косоногов А.Я., Косоногов К.А., Мухин А.С., Рыбинский А.Д., Ярыгин В.В., Гаркавцев А.В.** (Нижний Новгород). Методы лечения ковид-ассоциированных артериальных тромбозов у пациентов с тяжелым течением коронавирусной инфекции.
- 12:05 – 12:10 **Молодых С.В., Михайлов С.П., Протопопов В.В., Потапов А.А.** (Екатеринбург). Опыт применения постоянной одноэлектродной предсердно-зависимой желудочковой (VDD) электростимуляции сердца.
- 12:10 – 12:15 **Горбунова Е.В., Брюханова И.А., Мамчур С.Е.** (Кемерово). Обоснование тактики ведения больных с инфарктом миокарда при блокадах сердца.
- 12:15 – 12:20 **Дешко М.С., Снежицкий В.А., Богданович Е.Р., Дешко Т.А., Котова Е.В.** (Гродно, Беларусь). Ремоделирование миокарда левого желудочка у пациентов с бронхиальной астмой и фибрилляцией предсердий.
- 12:20 – 12:25 **Дешко М.С., Борисевич А.С., Дешко Т.А., Лутцева О.И., Бойко С.Л.** (Гродно, Беларусь). Социальная, эмоциональная и поведенческая комплаентность в структуре приверженности лечению среди пациентов с фибрилляцией предсердий.
- 12:25 – 12:45 **Дискуссия.**

**ЗАЛ «ПАВЛОВ» | 13:30–15:00 | Онлайн-трансляция**

**САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ  
«ИННОВАЦИИ В ЛЕЧЕНИИ БОЛЕЗНИ  
ИЦЕНКО-КУШИНГА»**

(при поддержке компании «Recordati», баллы НМО не начисляются)

**Председатель: Гринева Е.Н. (Санкт-Петербург).**

- 13:30 – 13:35 **Приветствие и открытие сателлита.**
- 13:35 – 14:00 **Цой У.А.** (Санкт-Петербург). Следуя за симптомами. Подходы к диагностике синдрома Иценко-Кушинга. Обзор клинических случаев.

- 14:00 – 14:25 **Гринева Е.Н.** (Санкт-Петербург). Обзор обновленных международных рекомендаций по фармакотерапии болезни Иценко-Кушинга.
- 14:25 – 14:50 **Белая Ж.Е.** (Москва). Ингибиторы стероидогенеза в достижении оптимальных результатов при лечении синдрома Иценко-Кушинга.
- 14:50 – 15:00 **Вопросы и ответы.**

**ЗАЛ «КОРОТКОВ» | 13:30–15:00 | Онлайн-трансляция**

**СИМПОЗИУМ  
«АРИТМОЛОГИЯ БУДУЩЕГО»**

**Председатели: Ревишвили А.Ш. (Москва), Овсишер Э. (Израиль), Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург).**

- 13:30 – 13:50 **Ревишвили А.Ш.** (Москва). Неинвазивное картирование и радиотерапия тахиаритмий.
- 13:50 – 14:10 **Попов С.В.** (Томск). Детская аритмология — путь в здоровое будущее.
- 14:10 – 14:30 **Романов А.Б.** (Новосибирск). Роботизированные технологии при лечении пациентов с нарушениями ритма сердца и сердечно-сосудистыми заболеваниями.
- 14:30 – 14:50 **Михайлов Е.Н.** (Санкт-Петербург). Фатальная комбинация — аритмии сердца и сердечная недостаточность: от фундаментальных основ к программе лечения и профилактики.
- 14:50 – 15:00 **Дискуссия.**

**ЗАЛ «БОТКИН» | 13:30–15:00**

**СИМПОЗИУМ  
«МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ  
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ПАТОЛОГИИ У ДЕТЕЙ:  
ОТ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ОСНОВ ДО КЛИНИЧЕСКОЙ  
ПРАКТИКИ. ЧАСТЬ 1»**

**Председатели: Школьников М.А. (Москва),  
Костарева А.А. (Санкт-Петербург),  
Первунина Т.М. (Санкт-Петербург),  
Садыкова Д.И. (Казань).**

- 13:30 – 13:45 **Гандаева Л.А., Басаргина Е.Н., Кондакова О.Б.,  
Пушков А.А., Савостьянов К.В. (Москва).**  
Генетические аспекты гипертрофии миокарда у детей.
- 13:45 – 14:00 **Сдвигова Н.А., Басаргина Е.Н., Савостьянов К.В. (Москва).**  
Генетические варианты некомпактной кардиомиопатии  
у детей.
- 14:00 – 14:15 **Галимова Л.Ф., Садыкова Д.И., Халиуллина Ч.Д. (Казань).**  
Диагностика ранних атеросклеротических изменений сердца  
и сосудов в детском возрасте.
- 14:15 – 14:30 **Садыкова Д.И., Слестникова Е.С., Галимова Л.Ф.,  
Салахова К.Р. (Казань).** Современные представления  
о семейной гиперхолестеринемии у детей.
- 14:30 – 14:45 **Кофейникова О.А., Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург).**  
Аритмогенная кардиомиопатия у детей.  
Сложности диагностики.
- 14:45 – 14:55 **Фетисова С.Г., Вершинина Т.Л., Первунина Т.М.,  
Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург).**  
Редкий вариант аритмогенной КМП у ребенка 5 лет.
- 14:55 – 15:00 **Дискуссия.**

**ЗАЛ «ЛАНГ» | 13:30–15:00 | Онлайн-трансляция**

**СИМПОЗИУМ  
«ДИАБЕТ И БЕРЕМЕННОСТЬ:  
НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ МОНИТОРИНГА И ЛЕЧЕНИЯ»**

**Председатели: Бурумкулова Ф.Ф. (Москва),  
Тиселько А.В. (Санкт-Петербург),  
Попова П.В. (Санкт-Петербург).**

- 13:30 – 13:50 **Тиселько А.В. (Санкт-Петербург).** К чему могут привести  
ошибки питания женщин с ГСД?
- 13:50 – 14:10 **Попова П.В., Анопова А.Д., Ткачук А.С., Васюкова Е.А.,  
Пустозеров Е.А. (Санкт-Петербург).** Персонализированная  
диетотерапия ГСД — миф или реальность?
- 14:10 – 14:30 **Бурумкулова Ф.Ф., Зубкова Н.А., Тюльпаков А.Н.,  
Плеханова М.А., Петрухин В.А. (Москва).** Мутации в генах  
ядерных факторов гепатоцитов как редкая причина диабета  
у беременных.
- 14:30 – 14:45 **Ибрагимова Л.И. (Москва).** Сахарный диабет 1 типа  
и беременность: возможные пути достижения компенсации.
- 14:45 – 15:00 **Капустин Р.В. (Санкт-Петербург).** Персонализированный  
подход к прогнозированию акушерских и перинатальных  
осложнений у беременных с сахарным диабетом.

**ЗАЛ «МУЗЕЙ» | 13:30–15:00**

**СИМПОЗИУМ МОЛОДЫХ АРИТМОЛОГОВ  
«СОВРЕМЕННЫЙ АРСЕНАЛ АРИТМОЛОГА  
В ЛЕЧЕНИИ ФП»**

**Председатели: Колунин Г.В. (Тюмень),  
Криволапов С.Н. (Томск), Миллер О.Н. (Новосибирск),  
Крыжановский Д.В. (Санкт-Петербург).**

- 13:30 – 13:45 **Гарькина С.В. (Санкт-Петербург).**  
Современная медикаментозная тактика у пациентов с ФП.

- 13:45 – 14:00 **Латкина А.И.** (Ярославль). Отбор и подготовка пациентов к интервенционному лечению ФП.
- 14:00 – 14:15 **Любимцева Т.А., Зубкова П.Ю.** (Санкт-Петербург). Эффективность криоабляции ФП.
- 14:15 – 14:30 **Шиленко П.А.** (Калининград). Торакоскопическая абляция ФП.
- 14:30 – 14:45 **Долгинина С.И.** (Москва). Эндокардиальная абляция как второй этап интервенционного лечения аритмии после торакоскопии.
- 14:45 – 14:55 **Лебедев Д.И.** (Кемерово). Модификация MAZE IV в лечении ФП.
- 14:55 – 15:00 Дискуссия.

### ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА» | 13:30–15:00

#### СИМПОЗИУМ «ПРОФИЛАКТИКА ВНЕЗАПНОЙ СЕРДЕЧНОЙ СМЕРТИ У СПОРТСМЕНОВ: ПОДХОДЫ И МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ»

**Председатели: Матвеев С.В. (Санкт-Петербург),  
Васильев Д.В. (Санкт-Петербург),  
Тоц А.В. (Санкт-Петербург), Загурский Н.С. (Омск).**

- 13:30 – 13:45 **Матвеев С.В.** (Санкт-Петербург). Актуальность проблемы внезапной смерти у спортсменов: мировые данные.
- 13:45 – 14:00 **Попов С.В.** (Санкт-Петербург). Скрининг и особенности диспансерного наблюдения спортсменов детско-юношеского возраста.
- 14:00 – 14:15 **Маликов К.Н.** (Санкт-Петербург). Скрининг патологии сердечно-сосудистой системы профессиональных спортсменов и любителей: фокус на клапанную патологию.
- 14:15 – 14:30 **Умнова М.Ю.** (Санкт-Петербург). Уровень физической нагрузки при уже выявленных кардиологических аномалиях.
- 14:30 – 14:45 **Любимцева Т.А.** (Санкт-Петербург). Подходы к профилактике внезапной сердечной смерти в интервенционной аритмологии.
- 14:45 – 14:55 **Васильев Д.В.** (Санкт-Петербург). Заключительное слово: проблемы взаимодействия медицины и спорта.
- 14:55 – 15:00 Дискуссия.

### ЗАЛ «ПАНОРАМНЫЙ» | 13:30–15:00 | Онлайн-трансляция

#### САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ ОНЛАЙН «ИННОВАЦИИ В ДИАГНОСТИКЕ И ТЕРАПИИ ОСТРЫХ МИЕЛОИДНЫХ ЛЕЙКОЗОВ»

(при поддержке ООО «Новартис», баллы НМО не начисляются)

**Модератор: Осипов Ю.С. (Санкт-Петербург).**

- 13:30 – 13:45 **Шналиева Н.А.** (Санкт-Петербург). Острый миелоидный лейкоз как гетерогенное заболевание. Принципы современной диагностики и стратификации риска.
- 13:45 – 14:00 **Осипов Ю.С.** (Санкт-Петербург). Особенности диагностики FLT3 позитивных острых миелоидных лейкозов: какой метод выбрать?
- 14:00 – 14:20 **Осипов Ю.С.** (Санкт-Петербург). Роль FLT3-ингибиторов на разных этапах терапии впервые выявленного FLT3 позитивного ОМЛ: от индукции до поддерживающей терапии.
- 14:20 – 14:35 **Шналиева Н.А.** (Санкт-Петербург). Особенности посттрансплантационной терапии пациентов с FLT3 позитивным ОМЛ.
- 14:35 – 14:45 **Осипов Ю.С.** (Санкт-Петербург). Терапия впервые выявленного FLT3-позитивного острого миелоидного лейкоза: проблема лекарственных взаимодействий.
- 14:45 – 15:00 **Миролюбова Ю.В.** (Санкт-Петербург). Оценка минимальной остаточной болезни на разных этапах терапии ОМЛ.

### ЗАЛ «ФИЛАТОВ» | 13:30–15:00

#### СИМПОЗИУМ «НЕОНАТАЛЬНЫЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ И МЕТОДЫ ХИРУРГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ»

**Председатель: Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург).**

- 13:30 – 13:50 **Ковальчук Т.С.** (Санкт-Петербург). НРС при врожденных пороках сердца.

- 13:50 – 14:10 **Заверза В.М.** (Санкт-Петербург). Что выбираем? КТ или МРТ при ВПС у детей.
- 14:10 – 14:30 **Горбатов А.В.** (Санкт-Петербург). Эволюция методов хирургического лечения дефекта межжелудочковой перегородки, современные подходы к коррекции.
- 14:30 – 14:50 **Козырев И. А.** (Санкт-Петербург). Тетрада Фалло. Принципы коррекции.
- 14:50 – 15:00 Дискуссия.

### ЗАЛ «ПЕТРОВСКАЯ АССАМБЛЕЯ» | 13:30–15:00

#### ЭЛЕКТРОННЫЕ ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ «БУДУЩЕЕ АРИТМОЛОГИИ — СЕГОДНЯ. ЧАСТЬ 3»

**Председатели: Косоногов А.Я. (Нижний Новгород), Чапурных А.В. (Москва), Никольский А.В. (Нижний Новгород), Полякова Е.А. (Санкт-Петербург).**

- 13:30 – 13:35 **Морозов А.Н.** (Санкт-Петербург). Допплерография при ИСЕ-ассистированных процедурах.
- 14:35 – 13:40 **Шашенков И.Н.** (Москва). Клинические эффекты усиленной наружной контрпульсации у больных с обострением хронической коронарогенной сердечной недостаточности после перенесенного COVID-19.
- 13:40 – 13:45 **Дадашова Э.Ф., Гендлин Г.Е., Мелехов А.В.** (Москва). Оценка адекватного назначения пероральных прямых антикоагулянтов у пациентов с нарушениями ритма в реальной клинической практике.
- 13:45 – 13:50 **Михайлова Д.А.** (Санкт-Петербург). Реакции сердечно-сосудистой системы на физическую нагрузку у дзюдоистов дошкольного и младшего школьного возраста (на примере втягивающего и базового мезоциклов спортивной тренировки).
- 13:50 – 13:55 **Чернова А.А., Никулина С.Ю.** (Красноярск). Гены, ассоциированные с идиопатическим синдромом слабости синусового узла.

- 13:55 – 14:00 **Чичкова Т.Ю.** (Кемерово). Клинический случай (серия): МСС-терапия у пациентов с ХСН.
- 14:00 – 14:05 **Черняева М.С., Батюкина С.В., Мирзаев К.Б., Бочков П.А., Шевченко Р.В., Остроумова О.Д., Сычев Д.А.** (Москва). Исследование генетических полиморфизмов, связанных с биотрансформацией антикоагулянтов у пациентов с неклапанной фибрилляцией предсердий.
- 14:05 – 14:10 **Семенюта В.В.** (Санкт-Петербург). Динамическое наблюдение пациентов с персистирующей ФП, перенесших COVID-пневмонию, сравнение РЧА и медикаментозной терапии.
- 14:10 – 14:15 **Асеева Ю.И., Бшарат Х.А., Богданов А.Г., Неаполитанская Т.Э.** (Хабаровск). Краткосрочные результаты влияния устройств для модуляции сердечной сократимости на сократительную способность миокарда у пациентов с хронической сердечной недостаточностью.
- 14:15 – 14:20 **Колодина Д.А., Беляева О.Д., Беркович О.А., Полякова Е.А.** (Санкт-Петербург). Уровень белка, связывающего жирные кислоты 4 и оментина-1 в сыворотке крови у пациентов с ИБС и абдоминальным ожирением.
- 14:20 – 14:25 **Моллаева Д.Д., Голухова Е.З., Мрикаев Д.В., Громова О.И., Бердибеков Б.Ш., Джидзалова Д.Х.** (Москва). Возможности ультразвуковой диагностики в оценке структурно-функциональных изменений левого предсердия у пациентов с фибрилляцией предсердий.
- 14:25 – 15:00 Дискуссия.

### ЗАЛ «КОРОТКОВ» | 15:00–15:20

#### ИТОГИ КОНКУРСА РАБОТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ВРУЧЕНИЕ НАГРАД ПОБЕДИТЕЛЯМ КОНКУРСА РАБОТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ IV САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО АРИТМОЛОГИЧЕСКОГО ФОРУМА.

**Ревিশвили А.Ш. (Москва), Попов С.В. (Томск), Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург).**

**ЗАЛ «ПАВЛОВ» | 15:30–17:00 | Онлайн-трансляция**

**СИМПОЗИУМ  
«ФИБРИЛЛЯЦИЯ ПРЕДСЕРДИЙ: НОВЫЕ РЕШЕНИЯ»**

**Председатели: Ovsyshcher E. (Израиль), Лебедева В.К. (Санкт-Петербург), Колунин Г.В. (Тюмень).**

- 15:30 – 15:50 **Ovsyshcher E.** (Израиль). Фибрилляция предсердий и сердечная недостаточность: какую тактику выбрать?
- 15:50 – 16:10 **Баталов Р.Е.** (Томск). Опыт применения ниферидила в купировании длительно персистирующей формы ФП после проведения РЧ-аблации.
- 16:10 – 16:30 **Харькова Н.Ю.** (Тюмень). Факторы риска тромбоза ушка левого предсердия при неклапанной фибрилляции предсердий.
- 16:30 – 16:50 **Колунин Г.В.** (Тюмень). Значение технологий в увеличении эффективности лечения фибрилляции предсердий.
- 16:50 – 17:00 Дискуссия.

- 16:10 – 16:30 **Митрофанова Л.Б.** (Санкт-Петербург). Патоморфологические изменения при коронавирусной инфекции.
- 16:30 – 16:50 **Загородникова К.А.** (Санкт-Петербург). Противовоспалительная терапия COVID-19: победы и потери.
- 16:50 – 17:00 Дискуссия.

**ЗАЛ «БОТКИН» | 15:30–17:00**

**СИМПОЗИУМ  
«МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ  
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ПАТОЛОГИИ У ДЕТЕЙ:  
ОТ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ОСНОВ ДО КЛИНИЧЕСКОЙ  
ПРАКТИКИ. ЧАСТЬ 2»**

**Председатели: Басаргина Е.Н. (Москва), Садыкова Д.И. (Казань), Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург), Ковалев И.А. (Москва).**

- 15:30 – 15:50 **Ковалев И.А.** (Москва). Наследственные заболевания аорты.
- 15:50 – 16:10 **Злотина А.М.** (Санкт-Петербург). Генетические основы сочетанной врожденной патологии у детей.
- 16:10 – 16:30 **Костарева А.А.** (Санкт-Петербург). Врожденные генетически обусловленные нарушения проводимости у детей.
- 16:30 – 16:45 **Ильдарова Р.А.** (Москва). Генетические и клинические характеристики больных с СУИQT: опыт одного центра.
- 16:45 – 16:55 **Полякова Е.Б.** (Москва). Спектр генетических вариантов у детей с наследственными брадиаритмиями.
- 16:55 – 17:00 Дискуссия.

**ЗАЛ «КОРОТКОВ» | 15:30–17:00 | Онлайн-трансляция**

**СИМПОЗИУМ  
«COVID-19: ФАКТЫ И ЦИФРЫ. ЧАСТЬ 1»**

**Председатели: Головкин А.С. (Санкт-Петербург), Каронова Т.Л. (Санкт-Петербург), Митрофанова Л.Б. (Санкт-Петербург), Тураев Ф.Ф. (Узбекистан).**

- 15:30 – 15:50 **Комиссаров А.Б.** (Санкт-Петербург). Генетическое разнообразие вирусов SARS-CoV-2 в России.
- 15:50 – 16:10 **Головкин А.С., Калинина О.В., Акино А.Д., Кудрявцев И.В.** (Санкт-Петербург). Иммунологические аспекты острого периода COVID-19.

**ЗАЛ «ЛАНГ» | 15:30–17:00 | Онлайн-трансляция**

**НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР  
«ТАЙНЫ ЖИРОВОЙ ТКАНИ — КЛЮЧ К ЛЕЧЕНИЮ  
ОЖИРЕНИЯ?»**

- 15:30 – 15:50 **Рудович Н.** (Швейцария).  
«От белой до бурой» — континуум жировой ткани и новые подходы к лечению метаболического синдрома.
- 15:50 – 16:05 **Ротарь О.П.** (Санкт-Петербург).  
Метаболическое нездоровье — кто виноват и что делать?
- 16:05 – 16:20 **Бабенко А.Ю.** (Санкт-Петербург). Новые предикторы терапевтического ответа при ожирении.
- 16:20 – 16:35 **Хромова Н.В.** (Санкт-Петербург). МикроРНК — сегодня маркер диагностики, завтра — новая терапия ожирения?
- 16:35 – 16:50 **Волкова Н.И., Ганенко Л.А.** (Ростов-на-Дону). Особенности состава микробиома кишечника, эндокринной функции жировой и мышечной ткани у пациентов с ожирением и у здоровых людей.
- 16:50 – 17:00 Дискуссия.

**ЗАЛ «МУЗЕЙ» | 15:30–17:00**

**ЗАСЕДАНИЕ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ  
ЖУРНАЛА «ВЕСТНИК АРИТМОЛОГИИ»  
И ПРАВЛЕНИЯ ВСЕРОССИЙСКОГО НАУЧНОГО  
ОБЩЕСТВА СПЕЦИАЛИСТОВ ПО КЛИНИЧЕСКОЙ  
ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИИ, АРИТМОЛОГИИ  
И КАРДИОСТИМУЛЯЦИИ (ВНОА)**

**ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА» | 15:30–17:00**

**СИМПОЗИУМ  
«КОМБИНИРОВАННЫЕ ПОДХОДЫ  
В СОВРЕМЕННОЙ АРИТМОЛОГИИ»**

**Председатели: Харац В.Е. (Тюмень),  
Вандер М.А. (Санкт-Петербург).**

- 15:30 – 15:50 **Минаев В.В.** (Москва).  
Комбинация медикаментозной терапии и ЭКС из парагиссиальной области усиливает эффективность каждого в лечении ФП.
- 15:50 - 16.10 **Минаев В.В.** (Москва). Тактика ведения больных, находящихся в ковид-стационаре с симптомной брадикардией.
- 16:10 - 16.30 **Харац В.Е.** (Тюмень). Возможности интеграции методов диагностики и лечения синдрома обструктивного апноэ сна в рутинную практику аритмологического отделения.
- 16:30 – 16:50 **Чапурных А.В.** (Москва). Место Рефралона, нового блокатора выходящего калиевого тока, в лечении фибрилляции предсердий (при поддержке компании «Р-Фарм», баллы НМО не начисляются).
- 16:50 – 17:00 Дискуссия.

**ЗАЛ «ПАНОРАМНЫЙ» | 15:30–17:00 | Онлайн-трансляция**

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ  
«ИННОВАЦИИ В МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОМ  
ОБРАЗОВАНИИ. ЧАСТЬ 1»**

**Председатели: Пармон Е.В. (Санкт-Петербург),  
Джайнакбаев Н.Т. (Алматы),  
Кухарчик Г.А. (Санкт-Петербург).**

- 15:30 – 15:40 **Пармон Е.В.** (Санкт-Петербург), **Джайнакбаев Н.Т.** (Казахстан), **Кухарчик Г.А.** (Санкт-Петербург). Приветствие участников симпозиума.
- 15:40 – 15:55 **Пармон Е.В., Кухарчик Г.А.** (Санкт-Петербург). Индивидуальные треки обучения в образовательной программе специалитета «Лечебное дело» и магистратуры медико-биологического направления в Центре Алмазова.
- 15:55 – 16:10 **Жильцов И.В., Адаменко Г.П., Голюченко О.А., Скребло Е.И., Колядко Е.И.** (Беларусь). Опыт преподавания дисциплины «Доказательная и персонализированная медицина. Доказательная база диагностики и лечения COVID-19» студентам факультета подготовки иностранных граждан.
- 16:10 – 16:25 **Джайнакбаев Н.Т., Сыздыкова А.Б., Жунусова С.К., Маншарипова А.Т.** (Казахстан). Безопасность здоровья в образовательной программе КазРосмедуниверситета.
- 16:25 – 16:40 **Сироткина О.В.** (Санкт-Петербург). Представление новой магистерской программы по биологии (06.04.01) профиль «Медицинские лабораторные исследования».
- 16:40 – 17:00 Дискуссия.

## ЗАЛ «ПЕТРОВСКАЯ АССАМБЛЕЯ» | 15:30–17:00

### Онлайн-трансляция

#### САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ «БИОЛОГИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ ОСТРЫХ В-ЛИМФОБЛАСТНЫХ ЛЕЙКОЗОВ»

(при поддержке компании «Фармстандарт», баллы НМО не начисляются)

**Председатель: Осипов Ю.С. (Санкт-Петербург).**

- 15:30 – 15:50 **Миролубова Ю.В.** (Санкт-Петербург). Лабораторная диагностика и мониторинг МОБ при острых лимфобластных лейкозах.
- 15:50 – 16:10 **Осипов Ю.С.** (Санкт-Петербург). Роль и место блинатумомаба в терапии В-ОЛЛ.
- 16:10 – 16:25 **Адмакина А.С.** (Санкт-Петербург). Управление нежелательными явлениями при лечении В-ОЛЛ.

- 16:25 – 16:40 **Иванов В.В.** (Санкт-Петербург). Неотложные состояния в программной терапии ОЛЛ.
- 16:40 – 17:00 Дискуссия

## ЗАЛ «ПАВЛОВ» | 17:15–18:45 | Онлайн-трансляция

### СИМПОЗИУМ «ФИБРИЛЛЯЦИЯ ПРЕДСЕРДИЙ: ОТ МЕДИКАМЕНТОЗНОЙ ТЕРАПИИ ДО ИНТЕРВЕНЦИИ»

**Председатели: Баталов Р.Е. (Томск),  
Давтян К.В. (Москва).**

- 17:15 – 17:30 **Ситкова Е.С.** (Томск). Осталось ли место для медикаментозной терапии фибрилляции предсердий.
- 17:30 – 17:45 **Арчаков Е.А.** (Томск). Пароксизмальная, персистирующая фибрилляция предсердий — нюансы радиочастотной аблации.
- 17:45 – 18:00 **Давтян К.В.** (Москва). Криобаллонная изоляция легочных вен — поменялась ли концепция лечения фибрилляции предсердий?
- 18:00 – 18:15 **Сапельников О.В.** (Москва). Эпикардальная аблация фибрилляции предсердий. Кому и когда?
- 18:15 – 18:30 **Эшматов О.Р.** (Томск). Антикоагулянтная терапия после катетерного лечения фибрилляции предсердий. Есть ли особенности?
- 18:30 – 18:45 Дискуссия.



**ЗАЛ «КОРОТКОВ» | 17:15–18:45 | Онлайн-трансляция**

**СИМПОЗИУМ**

**«COVID-19: ФАКТЫ И ЦИФРЫ. ЧАСТЬ 2»**

**Председатели: Алексеева Т.М. (Санкт-Петербург),  
Зазерская И.Е. (Санкт-Петербург), Дзгоева Ф.Х. (Москва).**

- 17:15 – 17:35 **Дзгоева Ф.Х.** (Москва). Нутритивная поддержка при коронавирусной инфекции и в постковидном периоде.
- 17:35 – 17:50 **Каронова Т.Л., Головатюк К.А., Черникова А.Т.** (Санкт-Петербург). Витамин D и COVID-19.
- 17:50 – 18:05 **Дондурей Е.А.** (Санкт-Петербург). Бремя COVID-19 в детском многопрофильном стационаре Санкт-Петербурга.
- 18:05 – 18:25 **Зазерская И.Е., Ишкараева В.В., Годзоева А.О.** (Санкт-Петербург). Фетоплацентарный комплекс при беременности, осложненной коронавирусной инфекцией.
- 18:25 – 18:45 **Алексеева Т.М., Бисага Г.Н., Топузова М.П., Малько В., Исабекова П.Ш., Михеева А.Г.** (Санкт-Петербург). Неврологические осложнения COVID-19.

**ЗАЛ «БОТКИН» | 17:15–18:45**

**СИМПОЗИУМ**

**«ФИБРИЛЛЯЦИЯ ПРЕДСЕРДИЙ:  
НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ»**

**Председатели: Федорец В.Н. (Санкт-Петербург),  
Любкина Е.В. (Москва), Мамчур С.Е. (Кемерово).**

- 17:15 – 17:25 **Трофимов Н.А., Бабокин В.Е., Никольский А.В., Ермолаева Т.Н., Федоров С.А., Преображенский А.В.** (Москва). Опыт выполнения Cox-Maze IV при комплексном хирургическом лечении фибрилляции предсердий клапанной этиологии.

- 17:25 – 17:35 **Сафонов Н.В., Стеклов А.С., Фаез А., Баранович В.Ю., Файбушевич А.Г.** (Москва). Изоляция устьев легочных вен высокой мощности под контролем индекса аблации.
- 17:35 – 17:45 **Козлов А.В., Дурманов С.С., Базылев В.В.** (Пенза). Изоляция задней стенки левого предсердия при персистирующей форме фибрилляции предсердий.
- 17:45 – 17:55 **Рачкова Ю.И., Сергеева О.А., Петелько С.В., Нардая Ш.Г., Дундуа Г.Г., Насибзаде Р.Н.О., Гайдукова Н.А., Макарычева О.В., Рзаев Ф.Г.** (Москва). Длительность анамнеза фибрилляции предсердий влияет на эффективность криобаллонной аблации.
- 17:55 – 18:05 **Двали М.Л., Сергуладзе С.Ю., Любкина Е.В., Сопов О.В., Степанова Н.М., Биганов Р.М., Суладзе В.Г., Кулумбегов Г.Р.** (Москва). Анализ пятилетнего опыта лечения различных форм ФП с использованием навигационной системы Carto 3 в НМИЦ им. А. Н. Бакулева.
- 18:05 – 18:15 **Любкина Е.В., Сергуладзе С.Ю., Темботова Ж.Х., Сопов О.В., Хамидов И.Н.** (Москва). Особенности ведения и эффективность интервенционного лечения фибрилляции и трепетания предсердий у пациентов с сердечной недостаточностью.
- 18:15 – 18:25 **Горбунова Е.В., Дуванова С.П., Мамчур С.Е.** (Кемерово). Анализ регистра больных с фибрилляцией предсердий в Кузбассе.
- 18:25 – 18:45 **Дискуссия.**

**ЗАЛ «ЛАНГ» | 17:15–18:45 | Онлайн-трансляция**

**САТЕЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ ОНЛАЙН  
«АКРОМЕГАЛИЯ И КАРЦИНОИДНЫЙ СИНДРОМ:  
КАК ДОСТИЧЬ УСПЕХА В ЛЕЧЕНИИ»**

(При поддержке компании «Ипсен», баллы НМО не начисляются)

- 17:15 – 17:35 **Гринева Е.Н.** (Санкт-Петербург).  
Персонализированное лечение акромегалии.
- 17:35 – 17:55 **Цой У.А.** (Санкт-Петербург).  
Карциноидный синдром — мультидисциплинарная проблема.

**ЗАЛ «МУЗЕЙ» | 17:15–18:45**

**СИМПОЗИУМ  
«ЦИФРОВАЯ АРИТМОЛОГИЯ: БЕСПРОВОДНАЯ  
ДИАГНОСТИКА, УДАЛЕННЫЙ МОНИТОРИНГ  
СИМПТОМОВ И ПОВЫШЕНИЕ КОМПЛАЕНТНОСТИ  
ПАЦИЕНТОВ»**

**Председатели:** Гаврилов Д.В. (Москва),  
Лебедев Д.И. (Кемерово), Драгунова М.А. (Томск),  
Ионин В.А. (Санкт-Петербург).

- 17:15 – 17:30 **Драгунова М.А., Московских Т.В.** (Томск). Телемедицинское мобильное приложение для оказания информационной помощи пациентам с фибрилляцией предсердий.
- 17:30 – 17:45 **Малишевский Л.М., Гарькина С.В., Татарский Р.Б., Лебедев Д.С.** (Санкт-Петербург).  
Современные патч-мониторы, роль в контроле симптомов аритмии.
- 17:45 – 18:00 **Арчаков Е.А.** (Томск).  
Длительное мониторирование сердечного ритма с помощью удаленного наблюдения.
- 18:00 – 18:15 **Ионин В.А.** (Санкт-Петербург).  
Роль длительного мониторирования ритма у пациентов с СОАС.

- 18:15 – 18:30 **Никольский А.В.** (Нижний Новгород).  
Возможности телемедицинского кардиомониторинга сегодня.
- 18:30 – 18:40 **Копылова О.В.** (Москва).  
Применение цифровых технологий в профилактике сердечно-сосудистых заболеваний.
- 18:40 – 18:45 Дискуссия.

**ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА» | 17:15–18:45**

**СИМПОЗИУМ  
«НЕРЕШЕННЫЕ ВОПРОСЫ СЕРДЕЧНОЙ  
РЕСИНХРОНИЗИРУЮЩЕЙ ТЕРАПИИ»**

**Председатели:** Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург),  
Лебедева В.К. (Санкт-Петербург),  
Криволапов С.Н. (Томск).

- 17:15 – 17:30 **Солдатова А.М.** (Тюмень).  
Результаты 20-летнего регистра по сердечной ресинхронизирующей терапии.
- 17:30 – 17:45 **Чумарная Т.В.** (Екатеринбург), **Любимцева Т.А., Лебедева В.К., Гасымова Н.З., Лебедев Д.С.** (Санкт-Петербург), **Соловьева О.Э.** (Екатеринбург).  
Связь межжелудочковой электрической задержки с ответом на сердечную ресинхронизирующую терапию у пациентов с квадриполярными электродами.
- 17:45 – 18:00 **Малишевский Л.М.** (Санкт-Петербург).  
Типы блокад левой ножки пучка Гиса и ответ на СРТ.
- 18:00 – 18:15 **Криволапов С.Н.** (Томск).  
Альтернативные методики кардиоресинхронизирующей терапии.
- 18:15 – 18:30 **Лебедева В.К.** (Санкт-Петербург).  
Замена устройств СРТ при выходе пациента из показаний.
- 18:30 – 18:45 Дискуссия.

**ЗАЛ «ПАНОРАМНЫЙ» | 17:15–18:45 | Онлайн-трансляция**

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ  
«ИННОВАЦИИ В МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОМ  
ОБРАЗОВАНИИ. ЧАСТЬ 2»**

**Председатели: Пармон Е.В. (Санкт-Петербург),  
Джайнакбаев Н.Т. (Казахстан),  
Кухарчик Г.А. (Санкт-Петербург).**

- 17:15 – 17:30 **Палевская С.А. (Самара).**  
Новые подходы к подготовке ординаторов.
- 17:30 – 17:45 **Мосоян М.С., Федоров Д.А. (Санкт-Петербург).**  
Универсальная организационно-методическая система преподавания в медицинских вузах на примере дисциплины «Урология».
- 17:45 – 18:00 **Лопатин З.В. (Санкт-Петербург).**  
Инновации в медицинском образовании: виртуальные пациенты — это реальность.
- 18:00 – 18:15 **Искакова М.К., Ережепова Г.Н. (Казахстан).**  
Внедрение стола Пирогова при изучении стоматологических дисциплин.
- 18:15 – 18:30 **Петрова Н.Н., Киселева Л.А. (Санкт-Петербург).**  
Перспективная модель формирования образа работника системы здравоохранения в современном мире (баланс между Softhard).
- 18:30 – 18:45 **Джайнакбаев Н.Т., Вдовцев А.В., Ли А.П., Мохирев А.А., Аумолдаева З.М. (Казахстан).**  
Телемедицинские технологии в НУО «КазРосмедуниверситет».