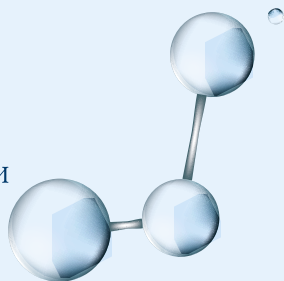


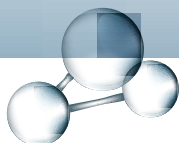


ФГБУ «Национальный
медицинский исследовательский
центр им. В. А. Алмазова» Минздрава России



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

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

19 МАЯ 2022 ГОДА

Время	Зал «Павлов»	Зал «Коротков»	Зал «Боткин»	Зал «Ланг»	Зал «Музей»	Зал «Библиотека»	Зал «Панорамный»	Зал «Филатов»
С 08:30 — РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ					С 08:30 — РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ			
09:30–11:00	Сателлитный симпозиум «Доказательные аспекты и опыт клинической практики применения отечественных препаратов в лечении СД 1 и 2-го типа» <i>(при поддержке компании «Герофарм», баллы НМО не начисляются)</i>	Сателлитный симпозиум «ИКД или абляция ЖТ — кто ставит точку в принятии решения?» <i>(при поддержке компании «GE Healthcare», баллы НМО не начисляются)</i>	Симпозиум «Аритмология: на перекрестке специальностей»	Семинар НЦМУ «Центр персонализированной медицины» «Молекулярно-генетические маркеры и персонализированный подход к диагностике и лечению нейроэндокринных опухолей»	Симпозиум «Аритмология в Приволжском федеральном округе: успехи и проблемы»	Симпозиум «Цифровая медицина, искусственный интеллект и коллективный интеллект в медицине»	Симпозиум «Аритмология в период пандемии новой коронавирусной инфекции»	Симпозиум «Актуальные проблемы перинатологии»
11:00–11:30 ПЕРЕРЫВ					11:00–11:30 ПЕРЕРЫВ			
 11:30–13:30 Зал «Грей» Онлайн-трансляция Пленарное заседание Торжественное открытие V Инновационного Петербургского медицинского форума					 11:30–13:30 Зал «Грей» Онлайн-трансляция Пленарное заседание Торжественное открытие V Инновационного Петербургского медицинского форума			
13:30–14:30 ПЕРЕРЫВ					13:30–14:30 ПЕРЕРЫВ			
14:30–16:00		Симпозиум «Абляция фибрилляции предсердий в России»	Симпозиум «Брадиаритмии и кардиостимуляция: новые горизонты»	Симпозиум «Актуальные вопросы детской эндокринологии»	Симпозиум «Окклюзия магистральных вен после имплантации эндокардиальных электродов. Что делать, если надо поставить новые электроды»	Симпозиум «Конкурс молодых ученых Аритмологического форума. Сессия 1»	Симпозиум «Презламсия — состояние не только при беременности»	Симпозиум «Фетальная хирургия»
16:00–16:15 ПЕРЕРЫВ					16:00–16:15 ПЕРЕРЫВ			
16:15–17:45	Сателлитный симпозиум «Путь пациента с ОКС 2022: от постановки диагноза до диспансерного наблюдения» <i>(при поддержке компании «АстраЗенека», баллы НМО не начисляются)</i>	Симпозиум «Абляция ФП: эволюция лечения, эволюция организации здравоохранения»	Симпозиум «Практические аспекты электротерапии и ведения пациентов с брадиаритмиями и ХСН»	Симпозиум «Недиабетическая гипогликемия — многоликая проблема»	Сателлитный симпозиум «Комбинированные подходы в аритмологии с применением имплантируемых устройств» <i>(при поддержке компании «Кардиомедикс», баллы НМО не начисляются)</i>	Симпозиум «Конкурс молодых ученых Аритмологического форума. Сессия 2»	Симпозиум «Эволюция лечения нарушений ритма сердца у пациентов с ХСН»	Симпозиум «Критические состояния в акушерской практике — значение командного подхода»
17:45–18:00 ПЕРЕРЫВ					17:45–18:00 ПЕРЕРЫВ			
18:00–19:30	Сателлитный симпозиум «Различные этапы диабетического континуума в свете последних клинических рекомендаций» <i>(при поддержке компании «Мерк», баллы НМО не начисляются)</i>	Симпозиум «Хирургическое лечение брадиаритмий. Прогресс продолжается»	Симпозиум «Особые клинические ситуации у пациентов с аритмиями»	Симпозиум «Актуальные вопросы эндокринологии»	Симпозиум «Инновационные технологии в диагностике и лечении социально значимых заболеваний»		Симпозиум «Инновационные технологии в диагностике и лечении хирургических заболеваний»	

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

**САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ
«ДОКАЗАТЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ И ОПЫТ КЛИНИЧЕСКОЙ
ПРАКТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ
ПРЕПАРАТОВ В ЛЕЧЕНИИ СД 1-ГО И 2-ГО ТИПА»**

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

**Председатели: Каронова Т.Л. (Санкт-Петербург),
Майоров А.Ю. (Москва).**

- 09:30 – 09:50 **Каронова Т.Л.** (Санкт-Петербург). Фармакокинетическая и фармакодинамическая сопоставимость биосимиляра РинФаст в исследовании с применением гиперинсулинемического эугликемического клэмп.
- 09:50 – 10:10 **Платонов В.В.** (Санкт-Петербург). Оценка эффективности применения отечественных биосимиляров инсулина для лечения СД 1 типа у подростков.
- 10:10 – 10:30 **Далматова А.Б.** (Санкт-Петербург). Использование отечественных биосимиляров в системах непрерывного подкожного введения инсулинов.
- 10:30 – 10:50 **Шестакова Е.А.** (Москва). Место иДПП-4 в обновленных Клинических рекомендациях.
- 10:50 – 11:00 Дискуссия.

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

**САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ
«ИКД ИЛИ АБЛАЦИЯ ЖТ — КТО СТАВИТ ТОЧКУ
В ПРИНЯТИИ РЕШЕНИЯ?»**

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

**Модераторы: Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург),
Диденко М.В. (Санкт-Петербург).**

- 09:30 – 09:50 **Голухова Е.З., Александрова С.А., Бердибеков Б.Ш.** (Москва). МРТ сердца как ключ к эффективности лечения ЖТ.
- 09:50 – 10:05 **Завадовский К.В.** (Томск). Радионуклидные методы исследования в аритмологии.
- 10:05 – 10:15 **Мамчур С.Е.** (Кемерово). Интеграция внутрисердечной эхокардиографии с магнитной навигацией для аблации желудочковых тахикардий.
- 10:15 – 10:30 **Диденко М.В.** (Санкт-Петербург). Роль ЭКГ в определении тактики лечения у пациентов с идиопатическими желудочковыми аритмиями.
- 10:30 – 10:50 **Statescu C.** (Румыния). Роль ИКД у пациентов с ЖТ.
- 10:50 – 11:00 Дискуссия.

ЗАЛ «БОТКИН» | 09:30–11:00

**СИМПОЗИУМ
«АРИТМОЛОГИЯ:
НА ПЕРЕКРЕСТКЕ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ»**

**Председатели: Черняева М.С. (Москва),
Лосик Д.В. (Новосибирск), Ионин В.А. (Санкт-Петербург).**

- 09:30 – 09:45 **Ионин В.А.** (Санкт-Петербург). Фибрилляция предсердий и сахарный диабет: факторы риска и особенности терапии.
- 09:45 – 10:00 **Черняева М.С.** (Москва). Фармакоэпидемиологическое исследование назначения лекарственных средств у пациентов с неклапанной фибрилляцией предсердий и хронической болезнью почек.
- 10:00 – 10:15 **Ефремова Е.В.** (Ульяновск). Кардиоренальный континуум в аритмологии.
- 10:15 – 10:30 **Глуховской Д.В.** (Санкт-Петербург). Нейрокардиогенные синкопальные состояния.
- 10:30 – 10:45 **Осадчий А.М., Каменев А.В., Семенюта В.В.** (Санкт-Петербург). Особенности интервенционной тактики у пациентов с фибрилляцией предсердий, перенесших тяжелую форму инфекции COVID-19.
- 10:45 – 11:00 Дискуссия.

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

**СЕМИНАР НЦМУ «ЦЕНТР ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЫ»
«МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ И ПЕРСОНИФИЦИРОВАННЫЙ ПОДХОД К ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИЮ НЕЙРОЭНДОКРИННЫХ ОПУХОЛЕЙ»**

Председатели: Халимова З.Ю. (Узбекистан), Гринева Е.Н. (Санкт-Петербург).

- 09:30 – 10:00 **Халимова З.Ю., Наримова Г. Д.** (Узбекистан). Аденомы гипофиза. Данные национального регистра Узбекистана.
- 10:00 – 10:20 **Цой У.А.** (Санкт-Петербург). Соматостатиновые рецепторы в нейроэндокринных опухолях.
- 10:20 – 10:40 **Костарева А.А.** (Санкт-Петербург). Молекулярно-генетические основы развития опухолей хромаффинной ткани.
- 10:40 – 11:00 **Рыжкова Д.В.** (Санкт-Петербург). ПЭТ/КТ с 11С-метионином — новые возможности в диагностике первичного гиперпаратиреоза.

ЗАЛ «МУЗЕЙ» | 09:30–11:00

**СИМПОЗИУМ
«АРИТМОЛОГИЯ В ПРИВОЛЖСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ: УСПЕХИ И ПРОБЛЕМЫ»**

Председатели: Айвазьян С.А. (Нижний Новгород), Лапшина Н.В. (Самара), Щербенев В.М. (Пермь).

- 09:30 – 09:45 **Щербенев В.М.** (Пермь). Влияние пандемии на состояние аритмологической службы Пермского края.
- 09:45 – 10:00 **Айвазьян С.А.** (Нижний Новгород). Трансвенозная экстракция электродов. Решение проблемы в ПФО на опыте ПОМЦ ФМБА.

- 10:00 – 10:15 **Салтыков А.В.** (Киров). Работа хирурга-аритмолога — рутинная практика в Кировской области.
- 10:15 – 10:30 **Сагитов И.Ш.** (Уфа). Особенности лечения пациентов с аритмиями в Республике Башкирия.
- 10:30 – 10:45 **Лапшина Н.В.** (Самара). Достижения и трудности хирургической аритмологии Самарской области.
- 10:45 – 10:55 **Шибанов Н.Л.** (Нижний Новгород). Работа аритмологической службы кардиодиспансера в условиях пандемии.
- 10:55 – 11:00 Дискуссия.

ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА» | 09:30–11:00

**СИМПОЗИУМ
«ЦИФРОВАЯ МЕДИЦИНА, ИСКУССТВЕННЫЙ И КОЛЛЕКТИВНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В МЕДИЦИНЕ»**

Председатели: Курапеев Д.И. (Санкт-Петербург), Соловьева О.Э. (Екатеринбург), Любимцева Т.А. (Санкт-Петербург).

- 09:30 – 09:50 **Заворохин Г.Л.** (Санкт-Петербург). Математическое моделирование системы кровообращения.
- 09:50 – 10:10 **Спельников Д.М.** (Санкт-Петербург). Интерпретируемые модели в машинном обучении.
- 10:10 – 10:30 **Осипов Н.Н.** (Санкт-Петербург). Коллективный интеллект в медицине.
- 10:30 – 10:50 **Марков Н.С., Ушенин К.С., Божко Я.Г., Архипов М.В., Соловьева О.Э.** (Екатеринбург). Есть ли взаимосвязь между вариабельностью синусового ритма и ритма пароксизмальной фибрилляции предсердий в структуре записи суточного мониторинга ЭКГ?
- 10:50 – 11:00 Дискуссия.

ЗАЛ «ПАНОРАМНЫЙ» | 09:30–11:00

**СИМПОЗИУМ
«АРИТМОЛОГИЯ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ
НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ»**

Председатели: Косоногов А.Я. (Нижний Новгород),
Баталов Р.Е. (Томск), Гарькина С.В. (Санкт-Петербург).

- 09:30 – 09:45 **Митрофанова Л.Б.** (Санкт-Петербург). Морфологические изменения в миокарде при коронавирусной инфекции.
- 09:45 – 10:00 **Баталов Р.Е.** (Томск). Нарушения ритма сердца на фоне COVID-19.
- 10:00 – 10:15 **Косоногов А.Я.** (Нижний Новгород). Хирургическая аритмология в красной зоне.
- 10:15 – 10:25 **Осадчий А.М.** (Санкт-Петербург). Особенности электроанатомического субстрата ФП у пациентов с COVID-19.
- 10:25 – 10:35 **Зубкова П.Ю.** (Санкт-Петербург). Тромбогенез на фоне COVID-19. Тромбопрофилактика у пациентов с нарушениями ритма после перенесенной инфекции COVID-19 или в поствакционном периоде.
- 10:35 – 10:45 **Гарькина С.В.** (Санкт-Петербург). Антиаритмическая терапия и способы мониторинга ритма у пациентов с COVID-19.
- 10:45 – 10:55 **Вербило С.Л.** (Санкт-Петербург). Strain-эхокардиография и оценка функции правого желудочка у пациентов с COVID-19. Стоит ли игра свеч?
- 10:55 – 11:00 Дискуссия.

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

**СИМПОЗИУМ
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПЕРИНАТОЛОГИИ»**

Председатели: Коган И.Ю. (Санкт-Петербург),
Михайлов А.В. (Санкт-Петербург),
Зазерская И.Е. (Санкт-Петербург),
Овсянников Ф.А. (Санкт-Петербург).

- 09:30 – 09:50 **Коган И.Ю.** (Санкт-Петербург). Задержка роста плода: вопросы современной детекции.
- 09:50 – 10:10 **Михайлов А.В.** (Санкт-Петербург). Осложнения многоплодной беременности.
- 10:10 – 10:25 **Овсянников Ф.А.** (Санкт-Петербург). Неиммунный отек плода — причина перинатальных потерь.
- 10:25 – 10:40 **Ким А.В.** (Санкт-Петербург). Spina bifida: от диагностики до постнатальной коррекции.
- 10:40 – 11:00 **Зазерская И.Е.** (Санкт-Петербург). Кисты яичников плода. Возможности сохранения овариального резерва.

ЗАЛ «ГРЕЙ» | 11:30–13:30 | Онлайн-трансляция

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
«ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ V ИННОВАЦИОННОГО
ПЕТЕРБУРГСКОГО МЕДИЦИНСКОГО ФОРУМА»**

Президиум:
Васильев В.Н. (Санкт-Петербург),
Максимов А.С. (Санкт-Петербург),
Наркевич И.А. (Санкт-Петербург),
Петров С.И. (Санкт-Петербург),
Рудской А.И. (Санкт-Петербург),
Шелудько В.Н. (Санкт-Петербург),
Шляхто Е.В. (Санкт-Петербург),
Эргашев О.Н. (Санкт-Петербург).

ПРИВЕТСТВЕННЫЕ СЛОВА:

Мурашко М.А. (Москва),
Министр здравоохранения Российской Федерации
Хубезов Д.А. (Москва),
Председатель Комитета Государственной Думы по охране
здоровья
Эргашев О.Н. (Санкт-Петербург),
Вице-губернатор Санкт-Петербурга
Грузинова Е.Н. (Москва),
Заместитель директора Департамента государственной
научной и научно-технической политики Министерства науки
и высшего образования Российской Федерации
Максимов А.С. (Санкт-Петербург),
Председатель Комитета по науке и высшей школе
Правительства Санкт-Петербурга
Голодец О.Ю. (Москва),
Заместитель Председателя Правления ПАО Сбербанк

ВЫСТУПЛЕНИЯ:

Шляхто Е.В. (Санкт-Петербург).
Концепция персонализированной медицины.
Рудской А.И. (Санкт-Петербург).
Современные решения для персонализированной
медицины: от биоинженерии до цифровых технологий.
Васильев В.Н. (Санкт-Петербург).
Когда в центре человек: как данные и технологии влияют
на принятие решений о здоровье
Мокрышева Н.Г. (Москва).
Трансляционная медицина как неотъемлемая база
современной персонализации подходов в эндокринологии.
Наркевич И.А. (Санкт-Петербург).
Центр коллективного пользования СПХФУ-основа для
проведения фундаментальных и прикладных исследований
Шелудько В.Н. (Санкт-Петербург).
Основные направления сотрудничества СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
и НМИЦ им. В.А. Алмазова в области образования и научных
исследований.

ЗАЛ «КОРОТКОВ» | 14:30–16:00

**СИМПОЗИУМ
«АБЛАЦИЯ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ В РОССИИ»**

**Председатели: Попов С.В. (Томск),
Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург).**

14:30 – 14:50 **Рзаев Ф.Г.** (Москва). Кривоабляция — современные подходы
и результаты. Методические рекомендации.
14:50 – 15:10 **Артюхина Е.А.** (Москва). Катетерная и хирургическая
абляция ФП в России, статистика и особенности.
15:10 – 15:30 **Чапурных А.В.** (Москва). Технология катетерной
радиочастотной абляции персистирующей фибрилляции
предсердий.
15:30 – 15:45 **Оферкин А.И., Жарый С.В.** (Томск). Разработка новых
методов навигации и лечения нарушений ритма сердца.
(баллы НМО не начисляются)
15:45 – 15:55 **Любимцева Т.А., Гасымова Н.З.К., Михайлов Е.Н.**
(Санкт-Петербург). Криво- и радиочастотная абляция
фибрилляции предсердий в России: результаты
национальных регистровых исследований.
15:55 – 16:00 Дискуссия.

ЗАЛ «БОТКИН» | 14:30–16:00

**СИМПОЗИУМ
«БРАДИАРИТМИИ И КАРДИОСТИМУЛЯЦИЯ:
НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ»**

Председатели: Айвазьян С.А. (Нижний Новгород),
Косоногов А.Я. (Нижний Новгород).

- 14:30 – 14:40 **Петелько С.В., Сергеева О.А., Рачков Ю.И., Нардая Ш.Г., Насибзаде Р.Н.О., Гайдукова Н.А., Макарычева О.В., Рзаев Ф.Г.** (Москва). Изменение ответа на тилт-тест (пробу с пассивным ортостазом) после кардионейроабляции: описание двух клинических случаев с вазовагальными обмороками.
- 14:40 – 14:50 **Ямбатов А.Г., Шульпина Т. М., Санкин Д.В., Яковлева Н.Д., Лыченко С.В., Гурьева Е.С.** (Ковров). Парагиссиальная электрокардиостимуляция у пациентов с брадиаритмиями: опыт семи лет.
- 14:50 – 15:00 **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). Интраоперационная визуализация при имплантации эндокардиального электрода в проводящую систему сердца: предварительные этапные результаты исследования.
- 15:00 – 15:10 **Айвазьян С.А., Сорокин И.Н., Серегин А.А., Горшенин К.Г., Буслаева С.И., Палагина А.А.** (Нижний Новгород). Вены окклюзированы. Как имплантировать электрод?
- 15:10 – 15:20 **Бажутина А.Е., Хамзин С.Ю., Докучаев А.Д., Чумарная Т.В., Зубарев С.В., Лебедева В.К., Любимцева Т.А., Лебедев Д.С.** (Санкт-Петербург), **Соловьева О.Э.** (Екатеринбург). Влияние точности определения структуры фиброза на оценку параметров электрической диссинхронии желудочков сердца и прогноз эффективности сердечной ресинхронизирующей терапии.
- 15:20 – 15:30 **Полякова Е.Б., Щербакова Н.В.** (Москва). Спектр генетических мутаций у детей с наследственными брадиаритмиями.

- 15:30 – 15:40 **Зимица В.Ю., Репников И.О., Чахунашвили Д.З., Евтушенко А.Е., Маслова Е.В., Ахобадзе М.В., Перчаткин Д.И.** (Санкт-Петербург). Имплантация электрокардиостимулятора у пациентов с активной инфекцией COVID-19: опыт городского многопрофильного стационара.
- 15:40 – 15:50 **Чернова А.А., Никулина С.Ю.** (Красноярск). Наследственная отягощенность при синдроме Вольфа-Паркинсона-Уайта.
- 15:50 – 16:00 Дискуссия.

ЗАЛ «ЛАНГ» | 14:30–16:00 | Онлайн-трансляция

**«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДЕТСКОЙ
ЭНДОКРИНОЛОГИИ»**

Председатели: Петеркова В.А. (Москва),
Никитина И.Л. (Санкт-Петербург),
Безлепкина О.Б. (Москва),
Башнина Е.Б. (Санкт-Петербург).

- 14:30 – 14:35 Приветственное слово сопредседателей.
Открытие симпозиума.
- 14:35 – 14:55 **Петеркова В.А.** (Москва). Место молекулярной генетики в диагностике и лечении эндокринных заболеваний у детей.
- 14:55 – 15:15 **Безлепкина О.Б.** (Москва). Новые возможности оказания помощи детям и подросткам с сахарным диабетом.
- 15:15 – 15:30 **Меликян М.А.** (Москва). Терапия врожденного гиперинсулинизма: известное и новое.
- 15:30 – 15:50 **Никитина И.Л., Саракеева Л.Р.** (Санкт-Петербург). Анализ факторов, влияющих на нейрокогнитивное развитие детей, пролеченных по поводу врожденного гиперинсулинизма.
- 15:50 – 16:00 **Туркунова М.Е.** (Санкт-Петербург). Клинические и молекулярно-генетические аспекты моногенного сахарного диабета в педиатрической популяции Санкт-Петербурга.

ЗАЛ «МУЗЕЙ» | 14:30–16:00

**СИМПОЗИУМ
«ОККЛЮЗИЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ ВЕН ПОСЛЕ
ИМПЛАНТАЦИИ ЭНДОКАРДИАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОДОВ.
ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ НУЖНО ИМПЛАНТИРОВАТЬ
НОВЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ»**

**Председатели: Минаев В.В. (Москва),
Криволапов С.Н. (Томск).**

- 14:30 – 14:50 **Айвазьян С.А.** (Нижний Новгород). Вены окклюзированы. Как имплантировать новый электрод?
- 14:50 – 15:10 **Косоногов А.Я., Никольский А.В., Косоногов К.А.** (Нижний Новгород). Тактика повторной имплантации электрода при окклюзии доставляющих вен.
- 15:10 – 15:20 **Криволапов С.Н.** (Томск). Смена имплантированной системы, с чем можно столкнуться и как это преодолеть?
- 15:20 – 15:40 **Минаев В.В.** (Москва). Хирургическая тактика лечения при окклюзии магистральных вен.
- 15:40 – 16:00 Дискуссия.

ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА» | 14:30–16:00

**СИМПОЗИУМ
«КОНКУРС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
АРИТМОЛОГИЧЕСКОГО ФОРУМА. СЕССИЯ 1»**

**Председатели: Романов А.Б. (Новосибирск),
Колунин Г.В. (Тюмень), Лапшина Н.В. (Самара),
Иваницкий Э.А. (Красноярск), Баталов Р.Е. (Томск),
Харлап М.С. (Москва).**

- 14:30 – 14:40 **Гордеева М.С., Пармон Е.В.** (Санкт-Петербург). Информативность ЭКГ-признаков, отражающих нарушения процессов деполяризации, в выявлении фиброза миокарда.

- 14:40 – 14:50 **Вирстюк Ю.В., Шугушев З.Х.** (Москва). Длительный мониторинг как метод выбора при диагностике НРС.
- 14:50 – 15:00 **Трофимов Н.А., Никольский В.В., Родионов А.Л., Егоров Д.В., Суркова Т.В.** (Москва). Эффективность денервации легочных артерий в составе комплексного хирургического лечения пациентов с фибрилляцией предсердий на фоне пороков митрального клапана и высокой легочной гипертензией.
- 15:00 – 15:10 **Бубешко Д.А.** (Республика Беларусь). Ассоциация биомаркеров воспаления и N-концевого фрагмента мозгового натрийуретического пептида с рецидивированием неклапанной фибрилляции предсердий.
- 15:10 – 15:20 **Зайцева А.К., Бойцов А.С., Васичкина Е.С., Жоров Б.С., Костарева А.А.** (Санкт-Петербург). Новый генетический вариант в гене SCN5A, ассоциированный с синдромом Бругада, приводит к усилению медленной инактивации.
- 15:20 – 15:30 **Коробченко Л.Е., Вахрушев А.Д., Кондори Леандро Э.И., Андреева Е.М., Кошечкина Е.Г., Митрофанова Л.Б., Лебедев Д.С., Михайлов Е.Н.** (Санкт-Петербург). Влияние замедления перфузии миокарда на объем повреждения при радиочастотной абляции: экспериментальная методика модификации субстрата аритмий глубокого расположения.
- 15:30 – 15:40 **Кондори Леандро Э.И.** (Санкт-Петербург). Лазерная катетерная абляция миокарда: термографический анализ воздействия как этап подготовки новой технологии интервенционного лечения аритмий сердца.
- 15:40 – 15:50 **Вахрушев А.Д.** (Санкт-Петербург). Лазерная ренальная денервация: системный анализ микроструктурного повреждения почечных артерий и эффект на индуцируемость артериальной гипертензии.
- 15:50 – 16:00 Дискуссия.

ЗАЛ «ПАНОРАМНЫЙ» | 14:30–16:00

СИМПОЗИУМ «ПРЕЭКЛАМПСИЯ — СОСТОЯНИЕ НЕ ТОЛЬКО ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ»

Председатели: Большакова О.О. (Санкт-Петербург), Зазерская И.Е. (Санкт-Петербург), Мозговая Е.В. (Санкт-Петербург), Салогуб Г.Н. (Санкт-Петербург).

- 14:30 – 14:50 **Большакова О.О.** (Санкт-Петербург). Преэклампсия как форма вторичной артериальной гипертензии.
- 14:50 – 15:05 **Рябокоть Н.Р.** (Санкт-Петербург). Жесткость сосудов после беременности с преэклампсией.
- 15:05 – 15:25 **Салогуб Г.Н.** (Санкт-Петербург). Преэклампсия как проявление комплемент-ассоциированного состояния.
- 15:25 – 15:45 **Василенко А.В.** (Санкт-Петербург). Преэклампсия и эпилепсия: вопросы командной работы.
- 15:45 – 16:00 **Ишкараева В.В., Зазерская И.Е.** (Санкт-Петербург). Преэклампсия как одна из причин преждевременной отслойки плаценты.

ЗАЛ «ФИЛАТОВ» | 14:30–16:00 | Онлайн-трансляция

СИМПОЗИУМ «ФЕТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ»

Председатели: Шмаков Р.Г. (Москва), Косовцова Н.В. (Екатеринбург).

- 14:30 – 14:50 **Костюков К.В.** (Москва). Опыт лечения фето-фетального трансфузионного синдрома.
- 14:50 – 15:10 **Шмаков Р.Г.** (Москва). Перспективы развития фетальной хирургии.
- 15:10 – 15:30 **Косовцова Н.В.** (Екатеринбург). Обструктивные уропатии плода. Возможности внутриутробной коррекции.
- 15:30 – 15:50 **Каганцов И.М.** (Санкт-Петербург). Обструктивные уропатии плода. Постнатальное лечение.
- 15:30 – 16:00 Дискуссия.

ЗАЛ «ПАВЛОВ» | 16:15–17:45 | Онлайн-трансляция

САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ «ПУТЬ ПАЦИЕНТА С ОКС 2022: ОТ ПОСТАНОВКИ ДИАГНОЗА ДО ДИСПАНСЕРНОГО НАБЛЮДЕНИЯ»

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

Председатель: Яковлев А.Н. (Санкт-Петербург).

- 16:15 – 16:45 **Яковлев А.Н.** (Санкт-Петербург). Развитие системы оказания помощи пациентам с ОКС в рамках Федерального проекта БСК. Проблемы и достижения.
- 16:45 – 17:15 **Обрезан А.Г.** (Санкт-Петербург). Первый год после инфаркта миокарда: как сохранить жизнь и снизить риск осложнений с помощью антиагрегантной терапии.
- 17:15 – 17:45 **Новикова Т.Н.** (Санкт-Петербург). Профилактика повторных инфарктов у пациентов с высокими ишемическими рисками.

ЗАЛ «КОРОТКОВ» | 16:15–17:45

СИМПОЗИУМ «АБЛАЦИЯ ФП: ЭВОЛЮЦИЯ ЛЕЧЕНИЯ, ЭВОЛЮЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ».

Председатели: Рзаев Ф.Г. (Москва), Кропоткин Е.Б. (Красноярск).

- 16:15 – 16:30 **Шабанов В.В.** (Новосибирск). Пароксизмальная ФП: изоляция ЛВ после первого пароксизма и до него.
- 16:30 – 16:45 **Кропоткин Е.Б.** (Красноярск). Персистирующая ФП: старые и современные способы картирования внелегочных очагов ФП.
- 16:45 – 17:00 **Рзаев Ф.Г.** (Москва). Персистирующая ФП: гомогенизация субстрата вне легочных вен.
- 17:00 – 17:15 **Рачкова Ю.И.** (Москва). Постоянная ФП: Гис (СРТ) и РЧА АВУ или медикаменты.

- 17:15 – 17:30 **Шубик Ю.В.** (Санкт-Петербург). Лечение фибрилляции предсердий в России: реальная клиническая практика и рекомендации.
- 17:30 – 17:45 Дискуссия.

ЗАЛ «БОТКИН» | 16:15–17:45

СИМПОЗИУМ «ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭЛЕКТРОТЕРАПИИ И ВЕДЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С БРАДИАРИТМИЯМИ И ХСН»

Председатели: Косоногов А.Я. (Нижний Новгород), Романов А.Б. (Новосибирск), Гуреев С.В. (Санкт-Петербург).

- 16:15 – 16:30 **Фишер Е.В.** (Новосибирск). Показания к имплантации кардиовертера-дефибриллятора у детей с удлинённым QT (абсолютные и относительные). Клинические примеры из практики врача-аритмолога.
- 16:30 – 16:45 **Лосик Д.В.** (Новосибирск). Синдром слабости синусового узла у детей. Показания к имплантации электрокардиостимулятора.
- 16:45 – 17:00 **Глуховской Д.В.** (Санкт-Петербург). Современные тенденции в вопросах диагностики и лечения синкопальных состояний.
- 17:00 – 17:15 **Никольский А.В., Москаленко В.А., Карчков Д.А., Квачадзе Н.В., Косоногов А.Я., Мухин А.С., Косоногов К.А.** (Нижний Новгород). Телемедицинский кардиомониторинг: организационные, правовые и клинические вопросы сегодня.
- 17:15 – 17:30 **Чугунов И.А., Давтян К.В.** (Москва). Опыт модуляции сердечной деятельности у пациентов с ХСН.
- 17.30 – 17.45 Дискуссия.

ЗАЛ «ЛАНГ» | 16:15–17:45 | Онлайн-трансляция

СИМПОЗИУМ «НЕДИАБЕТИЧЕСКАЯ ГИПОГЛИКЕМИЯ — МНОГОЛИКАЯ ПРОБЛЕМА»

Председатели: Юкина М.Ю. (Москва), Цой У.А. (Санкт-Петербург).

- 16:15 – 16:35 **Юкина М.Ю., Иоутси В.А., Трошина Е.А.** (Москва). Артифициальные гипогликемии.
- 16:35 – 16:55 **Далматова А.Б.** (Санкт-Петербург). Сочетание неинсулиномной автономной гипогликемии и эктопической инсулиномы.
- 16:55 – 17:15 **Бреговская А.В., Белоусова Л.В.** (Санкт-Петербург). Недостаточность передней доли гипофиза — причина недиабетической гипогликемии, которую мы забываем.
- 17:15 – 17:35 **Бабенко А.Ю.** (Санкт-Петербург). Врожденный гиперинсулинизм в практике взрослого эндокринолога — миф или реальность?
- 17:35 – 17:45 Дискуссия.

ЗАЛ «МУЗЕЙ» | 16:15–17:45 | Онлайн-трансляция

**САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ
«КОМБИНИРОВАННЫЕ ПОДХОДЫ В АРИТМОЛОГИИ
С ПРИМЕНЕНИЕМ ИМПЛАНТИРУЕМЫХ УСТРОЙСТВ»**

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

Председатели: Артюхина Е.А. (Москва), Сапельников О.В. (Москва).

- 16:15 – 16:35 **Шабанов В.В.** (Москва). Комбинированный подход к лечению пациентов с ФП: РЧА + окклюзия ушка ЛП.
- 16:35 – 16:55 **Артюхина Е.А.** (Москва). Повышение эффективности кардиоресинхронизирующей терапии при сочетании с модуляцией сердечной сократимости.
- 16:55 – 17:15 **Сапельников О.В.** (Москва). Имплантация подкожного ИКД у пациентов с Optimizer: профилактика ВСС без дополнительного внутрисердечного вмешательства.
- 17:15 – 17:35 **Филиппенко А.Г.** (Новосибирск). Совместная работа Optimizer и трансвенозного ИКД.
- 17:35 – 17:45 Дискуссия.

ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА» | 16:15–17:45

**СИМПОЗИУМ
«КОНКУРС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
АРИТМОЛОГИЧЕСКОГО ФОРУМА. СЕССИЯ 2»**

Председатели: Романов А.Б. (Новосибирск), Колунин Г.В. (Тюмень), Лапшина Н.В. (Самара), Иваницкий Э.А. (Красноярск), Баталов Р.Е. (Томск), Харлап М.С. (Москва).

- 16:15 – 16:25 **Двали М.Л., Сергуладзе С.Ю., Любкина Е.В., Степанова Н.М., Биганов Р.М., Суладзе В.Г., Кулумбегов Г.Р.** (Москва). Поиск предикторов неэффективности РЧА, на основе 5-летнего опыта лечения нарушений ритма сердца по типу фибрилляции предсердий с использованием навигационной системы Carto 3 в НМИЦ им. А. Н. Бакулева.
- 16:25 – 16:35 **Дзаурова Х.М., Миронов Н.Ю., Влодзяновский В.В.** (Москва). Модифицированный протокол кардиоверсии пароксизмальной формы фибрилляции и трепетания предсердий отечественным антиаритмическим препаратом III класса «Рефралон».
- 16:35 – 16:45 **Суладзе В.Г., Биганов Р.М., Кулумбегов Г.Р.** (Москва). Непосредственные и средне-отдаленные результаты использования чреспредсердного и трансартериального доступов для эндоваскулярного лечения наджелудочковых аритмий с парагиссальной локализацией субстрата.
- 16:45 – 16:55 **Суслов Н.С., Шишкина Е.А., Соцков А.Ю., Кострова М.Д., Куриляк М.М.** (Пермь). Клинические особенности инфаркта миокарда у пациентов с фибрилляцией предсердий.
- 16:55 – 17:05 **Симонова К.А., Оршанская В.С., Лебедева В.К., Гарькина С.В., Любимцева Т.А., Вандер М.А., Миллер Ю.В., Татарский Р.Б., Каменев А.В., Наймушин М.А., Лебедев Д.С., Михайлов Е.Н.** (Санкт-Петербург). Предикторы рецидивирования желудочковых тахиаритмий в отдаленном периоде после эпикардальной аблации у пациентов со структурной патологией сердца.
- 17:05 – 17:15 **Смирнов В.Н., Староверов И.Н., Гридин А.Н.** (Ярославль). Изучение влияния триметазидина дигидрохлорида на активность атриоventрикулярного узла в условиях постоянной электрокардиостимуляции.
- 17:15 – 17:25 **Биганов Р.М., Суладзе В.Г., Кулумбегов Г.Р., Двали М.Л., Санакоева З.З.** (Москва). Сравнительная характеристика эффективности купирования приступа персистирующих форм фибрилляции предсердий при процедуре радиочастотной аблации с использованием и без модуля CARTOFINDER.
- 17:25 – 17:35 **Рокеах Р.О., Нестерова Т.М., Полякова Е.А., Сонин Д.Л., Галагудза М.М.** (Санкт-Петербург), **Соловьева О.Э.** (Екатеринбург). Компьютерная модель желудочков крысы с ишемическими повреждениями для изучения механизмов возникновения и динамики аритмий.
- 17:35 – 17:45 Дискуссия.

ЗАЛ «ПАНОРАМНЫЙ» | 16:15–17:45

**СИМПОЗИУМ
«ЭВОЛЮЦИЯ ЛЕЧЕНИЯ НАРУШЕНИЙ РИТМА СЕРДЦА
У ПАЦИЕНТОВ С ХСН»**

**Председатели: Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург),
Мареев Ю.В. (Москва).**

- 16:15 – 16:40 **Мареев Ю.В.** (Москва). Механизмы влияния нарушений ритма на насосную функцию сердца.
- 16:40 – 17:00 **Долгинина С.И.** (Москва). ХСН и ФП.
- 17:00 – 17:20 **Гарькина С.В.** (Санкт-Петербург). ХСН и ЖЭС.
- 17:20 – 17:40 **Первова Е.В.** (Москва). ХСН и ЭКС.
- 17:40 – 17:45 Дискуссия.

ЗАЛ «ФИЛАТОВ» | 16:15–17:45 | Онлайн-трансляция

**СИМПОЗИУМ
«КРИТИЧЕСКИЕ СОСТОЯНИЯ В АКУШЕРСКОЙ
ПРАКТИКЕ — ЗНАЧЕНИЕ КОМАНДНОГО ПОДХОДА»**

**Председатели: Мазурок В.А. (Санкт-Петербург),
Баутин А.Е. (Санкт-Петербург),
Моисеева О.М. (Санкт-Петербург),
Зазерская И.Е. (Санкт-Петербург),
Ли О.А. (Санкт-Петербург).**

- 16:15 – 16:30 **Груздова Д.А., Баутин А.Е., Якубов А.В., Мазурок В.А.,
Ли О.А., Иртюга О.Б., Зазерская И.Е.,
Первунина Т.М.** (Санкт-Петербург). Реанимационные мероприятия у беременных: современное состояние проблемы. Серия клинических наблюдений специализированного перинатального центра.

- 16:30 – 16:50 **Ли О.А., Осипова Н.А., Николайшвили Л.И.,
Зазерская И.Е., Якубов А.В., Баутин А.Е., Мазурок В.А.** (Санкт-Петербург). Организационные мероприятия для выполнения экстренного кесарева сечения у беременных с остановкой сердца.

- 16:50 – 17:10 **Баутин А.Е., Якубов А.В., Мазурок В.А.,
Карелкина Е.В., Иртюга О.Б., Моисеева О.М., Ли О.А.,
Зазерская И.Е., Первунина Т.М.** (Санкт-Петербург). Перипартальная кардиомиопатия: современные представления об этиологии, патогенезе и интенсивной терапии. Серия клинических наблюдений из НМИЦ им. В. А. Алмазова.

- 17:10 – 17:30 **Осипова Н.А., Шелепова Е.С., Зубарев Д.Д.,
Козулина В.Ю., Зазерская И.Е.** (Санкт-Петербург). Профилактика массивной интраоперационной кровопотери при родоразрешении беременных группы высокого риска акушерского кровотечения.

ЗАЛ «ПАВЛОВ» | 18:00–19:30 | Онлайн-трансляция

**САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ
«РАЗЛИЧНЫЕ ЭТАПЫ ДИАБЕТИЧЕСКОГО
КОНТИНУУМА В СВЕТЕ ПОСЛЕДНИХ КЛИНИЧЕСКИХ
РЕКОМЕНДАЦИЙ»**

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

Модератор: Гринева Е.Н. (Санкт-Петербург).

- 18:00 – 18:25 **Бабенко А.Ю.** (Санкт-Петербург). Предиабет — «прикосновение диабета». Что мы можем сделать для пациента?
- 18:25 – 18:50 **Каронова Т.Л.** (Санкт-Петербург). Гликемические и негликемические цели при СД2: достичь и удержать!
- 18:50 – 19:15 **Зилов А.В.** (Москва). Клинический случай: пациент с сахарным диабетом 2 типа — если бы существовала «машина времени».
- 19:15 – 19:30 Дискуссия.

ЗАЛ «КОРОТКОВ» | 18:00–19:30

СИМПОЗИУМ «ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ БРАДИАРИТМИЙ. ПРОГРЕСС ПРОДОЛЖАЕТСЯ»

Председатели: Рзаев Ф.Г. (Москва),
Калемберг А.А. (Москва).

- 18:00 – 18:20 **Костылева О.В.** (Москва). Электрокардиостимуляция. История: закрытые проблемы и открытые вопросы.
- 18:20 – 18:40 **Петелько С.В.** (Москва). Электрокардиостимуляция. Когда надо?
- 18:40 – 19:00 **Калемберг А.А.** (Москва). Электрокардиостимуляция. Откуда лучше?
- 19:00 – 19:20 **Рзаев Ф.Г.** (Москва). Без электрокардиостимуляции. Кардионейроабляция.
- 19:20 – 19:30 Дискуссия.

ЗАЛ «БОТКИН» | 18:00–19:30

СИМПОЗИУМ «ОСОБЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ СИТУАЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С АРИТМИЯМИ»

Председатели: Моисеева О.М. (Санкт-Петербург),
Голицын С.П. (Москва), Болдуева С.А. (Санкт-Петербург).

- 18:00 – 18:20 **Болдуева С.А.** (Санкт-Петербург). Нарушения ритма и проводимости у пациентов с амилоидной кардиомиопатией.
- 18:20 – 18:40 **Зубкова П.А.** (Санкт-Петербург). Тромбоэмболический риск при нарушениях ритма сердца.
- 18:40 – 19:00 **Ионин В.А.** (Санкт-Петербург). Предикторы рецидива фибрилляции предсердий у пациентов с метаболическим синдромом после радиочастотной абляции: что влияет на прогноз?

- 19:00 – 19:20 **Микова Е.В.** (Тюмень). Значение показателей суточного мониторинга артериального давления в определении эффективности радиочастотной денервации почечных артерий при резистентной артериальной гипертензии.
- 19:20 – 19:30 Дискуссия.

ЗАЛ «ЛАНГ» | 18:00–19:30 | Онлайн-трансляция

СИМПОЗИУМ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭНДОКРИНОЛОГИИ»

Председатели: Цой У.А. (Санкт-Петербург),
Попова П.В. (Санкт-Петербург).

- 18:00 – 18:20 **Цой У.А.** (Санкт-Петербург). Несахарный диабет — новые возможности диагностики.
- 18:20 – 18:40 **Далматова А.Б.** (Санкт-Петербург). Инфильтративная офтальмопатия — как найти выход из лабиринта?
- 18:40 – 19:00 **Попова П.В., Васюкова Е.А.** (Санкт-Петербург). Современные подходы к лечению синдрома поликистозных яичников.
- 19:00 – 19:20 **Яневская Л.Г., Каронова Т.Л.** (Санкт-Петербург). Первичный гиперпаратиреоз — новая кардиоваскулярная болезнь?
- 19:20 – 19:30 Дискуссия.

ЗАЛ «МУЗЕЙ» | 18:00–19:30

**СИМПОЗИУМ
«ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ
СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»**

Председатели: Галагудза М.М. (Санкт-Петербург),
Каронова Т.Л. (Санкт-Петербург),
Сироткина О. В. (Санкт-Петербург).

- 18:00 – 18:20 **Карпов А.А.** (Санкт-Петербург).
Исследование антифибротического действия ингибиторов JAK для профилактики и лечения хронической тромбоэмболической легочной гипертензии.
- 18:20 – 18:40 **Мурашова Л.А.** (Санкт-Петербург).
Моделирование травмы ствола мозга у Danio rerio: использование в нейронауках.
- 18:40 – 19:00 **Шумков В.А.** (Санкт-Петербург).
Полиморфизм CYP2D6 и CYP3A5 как возможный предиктор клинической эффективности бисопролола у пациентов с острым коронарным синдромом.
- 19:00 – 19:20 **Калсеидова К.Ш.** (Москва).
Влияние прегестационного индекса массы тела и соотношения ФСГ/ЛГ на развитие гестационного сахарного диабета у беременных после экстракорпорального оплодотворения.
- 19:20 – 19:30 Дискуссия.

ЗАЛ «ПАНОРАМНЫЙ» | 18:00–19:30

**СИМПОЗИУМ
«ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ
ХИРУРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»**

Председатели: Самочерных К.А. (Санкт-Петербург),
Торопова Я.Г. (Санкт-Петербург).

- 18:00 – 18:15 **Успенский В.Е.** (Санкт-Петербург).
Прогностическая роль галектина-3 при транскатетерном протезировании аортального клапана по поводу кальцифицирующего аортального стеноза.
- 18:15 – 18:30 **Рында А.Ю.** (Санкт-Петербург).
Возможности флуоресцентной диагностики и фотодинамической терапии в хирургии глиом высокой степени злокачественности.
- 18:30 – 18:45 **Филиппов А.А.** (Санкт-Петербург).
Поиск предикторов рецидива аортальной недостаточности после протезирования корня аорты с реимплантацией аортального клапана по результатам анализа высокоточных реконструкций корня аорты.
- 18:45 – 19:00 **Красникова В.В.** (Санкт-Петербург).
Новое в патогенезе постмастэктомического синдрома.
- 19:00 – 19:15 **Генералов С.И.** (Витебск).
Комбинированное окрашивание с использованием гексаазотированного фуксина для определения нейтрофильных внеклеточных ловушек.
- 19:15 – 19:30 Дискуссия.