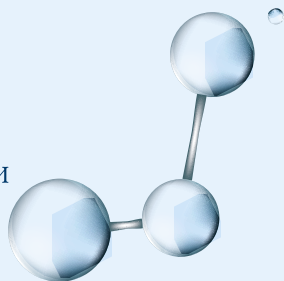


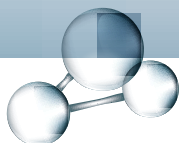


ФГБУ «Национальный
медицинский исследовательский
центр им. В. А. Алмазова» Минздрава России



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

Время	Зал «Павлов»	Зал «Коротков»	Зал «Боткин»	Зал «Ланг»	Зал «Музей»	Зал «Библиотека»	Зал «Панорамный»	Зал «Филатов»	Онлайн-зал № 1
С 08:30 — РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ					С 08:30 — РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ				
09:30–11:00	Симпозиум «Визуализация в современной аритмологии: осложнение или эволюция?»	Сателлитный симпозиум «Применение подожного кардиовертера-дефибриллятора для профилактики ВСС. Опыт российских клиник» (при поддержке компании «Кардиомедикс», баллы НМО не начисляются)	Сателлитный симпозиум «Своевременная и качественная диагностика аритмий. Профилактика осложнений и снижение рисков прогрессирования СН» (при поддержке компании «BIOTRONIK», баллы НМО не начисляются)	Симпозиум «Электрокардиография. Ишемические желудочковые тахикардии»	Симпозиум «Нейромодуляция — новые возможности в аритмологии»	Симпозиум «Фундаментальные механизмы нейромодуляции и кардиопротекции — основа новых подходов к профилактике и лечению сердечной недостаточности»	Сателлитный симпозиум «Современные возможности российских технологий Астрокард: электрофизиология сердца, электроанатомическое картирование, безопасность» (при поддержке АО «Медитек», баллы НМО не начисляются)		
11:00–11:15 ПЕРЕРЫВ					11:00–11:15 ПЕРЕРЫВ				
 11:15–12:45 Пленарное заседание IV Санкт-Петербургского аритмологического форума					 11:15–12:45 Пленарное заседание IV Санкт-Петербургского аритмологического форума				
12:45–13:30 ПЕРЕРЫВ					12:45–13:30 ПЕРЕРЫВ				
13:30–15:00	Симпозиум РОХМИНЭ «Внезапная сердечная смерть (ВСС) у молодых лиц»	Сателлитный симпозиум «Подходы к лечению наджелудочковых и желудочковых нарушений ритма» (при поддержке ООО «Джонсон & Джонсон» баллы НМО не начисляются)	Сателлитный симпозиум «Трансвенозная экстракция электродов. Как спасти жизни?» (при поддержке компании «Philips», баллы НМО не начисляются)	Симпозиум «Ведение пациентов с желудочковыми тахикардиями: роль специализированных центров»	Сателлитный симпозиум «Rhythmia HDx — больше возможностей, понимания и эффективности» (при поддержке компании «Кардиомедикс», баллы НМО не начисляются)	Мастер-класс «Новые технологии Biosense Webster для лечения сложных видов тахикардий» (при поддержке ООО «Джонсон & Джонсон», баллы НМО не начисляются)	Симпозиум «Нейромодуляция при левожелудочковой и правожелудочковой дисфункции»	Симпозиум «Нарушения менструального цикла: тактика от пубертата до менопаузы»	Семинар «Эндоскопические интервенции у пациентов с распространенным опухолевым поражением панкреато-билиарной зоны»
15:00–15:30 ПЕРЕРЫВ					15:00–15:30 ПЕРЕРЫВ				
15:30–17:00	Симпозиум «Антиаритмическая терапия: что нового?»	Сателлитный симпозиум «SmartFreeze — новая криоконсоль от Boston Scientific» (при поддержке компании «Кардиомедикс», баллы НМО не начисляются)	Симпозиум «Визуализация и функциональные пробы в аритмологии»	Симпозиум «Внезапная сердечная смерть: возможности визуализации и моделирования в стратификации риска»	Круглый стол «Лечение фибрилляции предсердий у пациентов с сердечной недостаточностью»	Мастер-класс «Новые технологии Biosense Webster для лечения сложных видов тахикардий» (при поддержке ООО «Джонсон & Джонсон», баллы НМО не начисляются)	Симпозиум «Физиологическая стимуляция сердца»	Симпозиум «Значение менопаузальной гормональной терапии в сохранении жизни и здоровья женщины»	
17:00–17:15 ПЕРЕРЫВ					17:00–17:15 ПЕРЕРЫВ				
17:15–18:45				Симпозиум «Трансляционный подход в хирургии аорты и аортального клапана»		Мастер-класс «Новые технологии Biosense Webster для лечения сложных видов тахикардий» (при поддержке ООО «Джонсон & Джонсон», баллы НМО не начисляются)		Доклады (при поддержке АО «Байер», баллы НМО не начисляются)	

ЗАЛ «ПАВЛОВ» | 09:30–11:00

**СИМПОЗИУМ
«ВИЗУАЛИЗАЦИЯ В СОВРЕМЕННОЙ
АРИТМОЛОГИИ: УСЛОЖНЕНИЕ ИЛИ ЭВОЛЮЦИЯ?»**

**Председатели: Айвазьян С.А. (Нижний Новгород),
Мамчур С.Е. (Кемерово),
Шабанов В.В. (Новосибирск).**

- 09:30 – 09:48 **Хлынин М.С.** (Томск). Неинвазивное и инвазивное картирование предсердных и желудочковых аритмий.
- 09:48 – 10:04 **Мамчур С.Е.** (Кемерово). Интеграция внутрисердечной эхокардиографии с нефлюороскопической навигацией для аблации желудочковых тахикардий.
- 10:04 – 10:22 **Сапельников О.В.** (Москва). Нефлюороскопический подход в клинической электрофизиологии.
- 10:22 – 10:40 **Атабеков Т.А.** (Томск). Возможности скintiграфии миокарда в прогнозировании ответа на кардиоресинхронизирующую терапию.
- 10:40 – 10:58 **Шабанов В.В.** (Новосибирск). Высокоплотное картирование в лечении желудочковых и суправентрикулярных аритмий.
- 10:58 – 11:00 Дискуссия.

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

**САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ
«ПРИМЕНЕНИЕ ПОДКОЖНОГО КАРДИОВЕРТЕРА-
ДЕФИБРИЛЛЯТОРА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ВСС.
ОПЫТ РОССИЙСКИХ КЛИНИК»**

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

**Председатели: Иваницкий Э.А. (Красноярск),
Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург),
Сапельников О.В. (Москва).**

- 09:30 – 09:55 **Сапельников О.В.** (Москва). Клиническая апробация «Имплантация полностью подкожной системы кардиовертера-дефибриллятора у пациентов с высоким риском ВСС» — предварительные результаты.
- 09:55 – 10:10 **Сапельников О.В., Гришин И.Р.** (Москва). Хирургическая тактика при имплантации подкожного КД. Tips&tricks.
- 10:10 – 10:25 **Любимцева Т.А.** (Санкт-Петербург). Особенности послеоперационного ведения и амбулаторного наблюдения за больными с подкожным КД.
- 10:25 – 10:40 **Давтян К.В.** (Москва). Применение подкожного КД для первичной профилактики ВСС у молодых пациентов.
- 10:40 – 10:55 **Салами Х.Ф.** (Москва). Применение подкожного КД для вторичной профилактики ВСС.
- 10:55 – 11:00 Дискуссия.

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

**САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ
«СВОЕВРЕМЕННАЯ И КАЧЕСТВЕННАЯ ДИАГНОСТИКА
АРИТМИЙ. ПРОФИЛАКТИКА ОСЛОЖНЕНИЙ
И СНИЖЕНИЕ РИСКОВ ПРОГРЕССИРОВАНИЯ СН»**

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

**Председатели: Хасанов И.Ш. (Германия),
Иваницкий Э.А. (Красноярск), Спиридонов А.А. (Москва).**

- 09:30 – 09:55 **Хасанов И.Ш.** (Германия). Новые возможности имплантируемых кардиомониторов в диагностике тахиаритмий. Верифицированная регистрация P-волны. Исследование BIOCONCEPT. BIOMONITOR III.
- 09:55 – 10:20 **Иваницкий Э.А.** (Красноярск). Новый предиктор стадии декомпенсации сердечной недостаточности у пациентов с имплантированными CRT-D. Исследование SELENE HF.
- 10:20 – 10:45 **Спиридонов А.А.** (Москва). Русскоязычная платформа Home Monitoring для ведения пациентов с имплантированными устройствами. Демонстрация интерфейса и расширенных возможностей системы.
- 10:45 – 11:00 Дискуссия.

ЗАЛ «ЛАНГ» | 09:30–11:00

**СИМПОЗИУМ
«ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЯ. ИШЕМИЧЕСКИЕ
ЖЕЛУДОЧКОВЫЕ ТАХИКАРДИИ»**

Председатели: Демидова М.М. (Санкт-Петербург),
Тихоненко В.М. (Санкт-Петербург).

- 09:30 – 09:50 **Тулинцева Т.Э.** (Санкт-Петербург). Знание ЭКГ — главное в вопросах ведения пациента с аритмией.
- 09:50 – 10:10 **Трешкур Т.В.** (Санкт-Петербург). «Путь от ЭКГ к диагнозу — нить Ариадны» (разбор сложных клинических случаев).
- 10:10 – 10:30 **Азаров Я.Э.** (Сыктывкар). Предикторы аритмий при ишемии миокарда.
- 10:30 – 10:50 **Демидова М.М.** (Санкт-Петербург). Мономорфная желудочковая тахикардия и фибрилляция желудочков при ОКС: есть ли разница в прогнозе?
- 10:50 – 11:00 Дискуссия.

ЗАЛ «МУЗЕЙ» | 09:30–11:00

**СИМПОЗИУМ
«НЕЙРОМОДУЛЯЦИЯ — НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ
В АРИТМОЛОГИИ»**

Председатели: Романов А.Б. (Новосибирск),
Яковлев А.Е. (Москва).

- 09:30 – 09:50 **Яковлев А.Е.** (Москва). Применение нейромодуляционных методик в кардиологической практике: настоящее и будущее.
- 09:50 – 10:10 **Романов А.Б.** (Новосибирск). Нейромодуляция в профилактике ФП.
- 10:10 – 10:30 **Яковлева М.В.** (Москва). Новые клинические случаи применения SCS у кардиологических пациентов.
- 10:30 – 10:50 **Калинкин А.Л.** (Москва). Висцеральная теория сна и ее клиническое значение.
- 10:50 – 11:00 Дискуссия.

ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА» | 09:30–11:00

**СИМПОЗИУМ
«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ
НЕЙРОМОДУЛЯЦИИ И КАРДИОПРОТЕКЦИИ —
ОСНОВА НОВЫХ ПОДХОДОВ К ПРОФИЛАКТИКЕ
И ЛЕЧЕНИЮ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ»**

Председатели: Галагудза М.М. (Санкт-Петербург),
Соловьева О.Э. (Екатеринбург).

- 09:30 – 09:50 **Галагудза М.М.** (Санкт-Петербург). Механизмы симпато-вагусного дисбаланса и пути его коррекции при хронической сердечной недостаточности.
- 09:50 – 10:05 **Курсанов А.Г.** (Екатеринбург). Взаимодействие кардиомиоцитов с фибробластами. Роль в нарушениях функции миокарда.
- 10:05 – 10:25 **Полякова Е.А.** (Санкт-Петербург). Содержание малых некодирующих РНК в крови и в кардиомиоцитах больных ишемической болезнью сердца.
- 10:25 – 10:40 **Азаров Я.Э.** (Сыктывкар). Мелатонин ускоряет проведение импульса в сердце: эффекты в нормальном и ишемизированном миокарде.
- 10:40 – 10:55 **Сонин Д.Л.** (Санкт-Петербург). Химическая абляция сердца селективными нейротоксинами снижает индуцируемость фибрилляции предсердий у свиней в остром эксперименте.
- 10:55 – 11:00 Дискуссия.

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

**САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ
«СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ РОССИЙСКИХ
ТЕХНОЛОГИЙ АСТРОКАРД: ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЯ
СЕРДЦА, ЭЛЕКТРОАНАТОМИЧЕСКОЕ КАРТИРОВАНИЕ,
БЕЗОПАСНОСТЬ»**

(при поддержке АО «Медитек», баллы НМО не начисляются)

**Председатели: Артюхина Е.А. (Москва),
Давтян К.В. (Москва).**

- 09:30 – 09:40 **Ревшвили А.Ш.** (Москва). Вступительное слово.
- 09:40 – 10:00 **Артюхина Е.А.** (Москва). Возможности визуализации и обеспечение безопасности катетерного лечения фибрилляции предсердий с использованием технологий Астрокард®.
- 10:00 – 10:20 **Давтян К.В.** (Москва). Современные технологии достижения максимальной эффективности и безопасности криобаллонной изоляции устья легочных вен.
- 10:20 – 10:40 **Калемберг А.А.** (Москва). Новое видение привычных вещей. Современное импедансное картирование с использованием системы Астрокард®.
- 10:40 – 10:50 **Гуреев С.В.** (Санкт-Петербург). Электрофизиологическая система Астрокард®. Первый опыт применения.
- 10:50 – 11:00 Дискуссия. Ответы на вопросы.

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

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ IV САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО АРИТМОЛОГИЧЕСКОГО ФОРУМА

Председатели:
акад. РАН Шляхто Е.В. (Санкт-Петербург),
акад. РАН Ревшвили А.Ш. (Москва),
акад. РАН Попов С.В. (Томск),
Болдуева С.А. (Санкт-Петербург),
Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург).

- 11:15 – 11:35 **Шляхто Е.В.** (Санкт-Петербург), **Ревшвили А.Ш.** (Москва), **Попов С.В.** (Томск), **Болдуева С.А.** (Санкт-Петербург). Торжественное открытие IV Санкт-Петербургского аритмологического форума. Приветственное слово.
- 11:35 – 12:05 **Федоров В.В.** (США). Интегрированная мультимодальная 3D-визуализация для изучения механизмов и лечения персистирующей ФП и синусовых аритмий.

- 12:05 – 12:25 **Лебедев Д.С.** (Санкт-Петербург). Аритмология — территория инноваций.
- 12:25 – 12:45 **Ovsyshcher E.** (Израиль). Covid 19: желудочковые аритмии и их влияние на общественное здоровье.

ЗАЛ «ПАВЛОВ» | 13:30–15:00

СИМПОЗИУМ РОХМИНЭ «ВНЕЗАПНАЯ СЕРДЕЧНАЯ СМЕРТЬ (ВСС) У МОЛОДЫХ ЛИЦ»

**Председатели: Балыкова Л.А. (Саранск),
Макаров Л.М. (Москва).**

- 13:30 – 13:50 **Макаров Л.М.** (Москва). ВСС лиц молодого возраста в Европе. Update 2022.
- 13:50 – 14:10 **Балыкова Л.А.** (Саранск). Миокардит как причина ВСС у спортсменов.
- 14:10 – 14:30 **Комолятова В.Н.** (Москва). Асимптомный WPW как фактор риска ВСС молодых.
- 14:30 – 14:50 **Заклязьминская Е.В.** (Москва). Логистика генетического тестирования: как правильно выбрать и как это понять.
- 14:50 – 15:00 Дискуссия.

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

САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ «ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ НАДЖЕЛУДОЧКОВЫХ И ЖЕЛУДОЧКОВЫХ НАРУШЕНИЙ РИТМА»

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

**Модераторы: Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург),
Давтян К.В. (Москва).**

- 13:30 – 13:50 **Михайлов Е.Н.** (Санкт-Петербург). Новое в аритмологии 2021–2022.
- 13:50 – 14:10 **Громько Г.А.** (Москва). Лечение пароксизмальной формы ФП — состояние проблемы сегодня.
- 14:10 – 14:30 **Запрягаев Ю.В.** (Ханты-Мансийск). Подход к лечению персистирующей формы ФП.
- 14:30 – 14:50 **Давтян К.В.** (Москва). Место интервенционных методов в лечении желудочковых нарушений ритма.
- 14:50 – 15:00 Ответы на вопросы.

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

САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ «ТРАНСВЕНОЗНАЯ ЭКСТРАКЦИЯ ЭЛЕКТРОДОВ. КАК СПАСТИ ЖИЗНИ?»

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

**Председатели: Гуреев С.В. (Санкт-Петербург),
Косоногов А.Я. (Нижний Новгород),
Сапельников О.В. (Москва).**

- 13:30 – 13:50 **Osswald В.** (Германия). Эффективное и безопасное выполнение ТЭЭ, пример передового опыта.
- 13:50 – 14:10 **Криволапов С.Н.** (Томск). Разрыв ВПВ: оценка рисков и оперативная помощь пациенту.
- 14:10 – 14:30 **Сапельников О.В.** (Москва). Инфекции, ассоциированные с СИЭУ. Что нужно знать?
- 14:30 – 14:50 **Айвазьян С.А.** (Нижний Новгород). Показания к экстракции, не связанные с инфекцией. Маршрутизация пациентов.
- 14:50 – 15:00 Дискуссия и подведение итогов.

ЗАЛ «ЛАНГ» | 13:30–15:00

СИМПОЗИУМ «ВЕДЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ С ЖЕЛУДОЧКОВЫМИ ТАХИКАРДИЯМИ: РОЛЬ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ЦЕНТРОВ»

**Председатели: Попов С.В. (Томск),
Чапурных А.В. (Москва),
Ovsyshcher E. (Израиль).**

- 13:30 – 13:50 **Ovsyshcher E.** (Израиль). Что мы знаем о желудочковых аритмиях у «здоровых»: свежие данные.
- 13:50 – 14:10 **Сапельников О.В.** (Москва). Катетерная абляция желудочковой тахикардии при структурном поражении миокарда.
- 14:10 – 14:25 **Артюхина Е.А.** (Москва). Катетерная абляция и хирургическое лечение желудочковых тахикардий при врожденных пороках сердца.
- 14:25 – 14:40 **Чапурных А.В.** (Москва). Визуализация при постинфарктных желудочковых тахикардиях: роль в лечении и катетерной абляции.
- 14:40 – 14:55 **Королев С.В.** (Москва). Когда радиочастотная абляция желудочковой тахикардии неэффективна. Что в арсенале?
- 14:55 – 15:00 Дискуссия.

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

САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ «Rhythmia HDx — БОЛЬШЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ, ПОНИМАНИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТИ»

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

**Председатели: Артюхина Е.А. (Москва),
Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург).**

- 13:30 – 13:55 **Немцов С.В.** (Санкт-Петербург). Локальный импеданс — контролируемое повреждение. Исследования CHARISMA, LOCALIZE. Демонстрация технологии Direct Sense на препарате сердца.
- 13:55 – 14:10 **Сапельников О.В.** (Москва). Опыт использования катетеров с измерением локального импеданса при лечении фибрилляции предсердий.
- 14:10 – 14:25 **Королев С.В.** (Москва). Технология Direct Sense — как эффективно и безопасно лечить желудочковые нарушения ритма сердца.
- 14:25 – 14:40 **Шабанов В.В.** (Новосибирск). Высокоплотное картирование с LUMIPOINT, новый взгляд на анализ электроанатомических карт.
- 14:40 – 14:55 **Артюхина Е.А.** (Москва). Высокоплотное картирование при повторных вмешательствах на сердце.
- 14:55 – 15:00 **Дискуссия.**

- 13:30 – 13:50 **Леявина Т.А.** (Санкт-Петербург). Роль дисбаланса вегетативной нервной системы в патогенезе хронической сердечной недостаточности.
- 13:50 – 14:10 **Лопатин Ю.М.** (Волгоград). Сахарный диабет у пациента с ХСН: точка приложения нейрогуморальной блокады.
- 14:10 – 14:30 **Гончарова Н.С.** (Санкт-Петербург). Нейромодуляция при легочной гипертензии и дисфункции правого желудочка.
- 14:30 – 14:50 **Мамонтов О.В.** (Санкт-Петербург). Автономная дисрегуляция после трансплантации сердца.
- 14:50 – 15:00 **Дискуссия.**

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

МАСТЕР-КЛАСС
«НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ BIOSENSE WEBSTER ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СЛОЖНЫХ ВИДОВ ТАХИАРИТМИЙ»
 (при поддержке ООО «Джонсон & Джонсон», баллы НМО не начисляются)

ЗАЛ «ПАНОРАМНЫЙ» | 13:30–15:00

СИМПОЗИУМ
«НЕЙРОМОДУЛЯЦИЯ ПРИ ЛЕВОЖЕЛУДОЧКОВОЙ И ПРАВОЖЕЛУДОЧКОВОЙ ДИСФУНКЦИИ»

Председатели: Ситникова М.Ю. (Санкт-Петербург), Лопатин Ю.М. (Волгоград), Мамонтов О.В. (Санкт-Петербург).

ЗАЛ «ФИЛАТОВ» | 13:30–15:00

«НАРУШЕНИЯ МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛА: ТАКТИКА ОТ ПУБЕРТАТА ДО МЕНОПАУЗЫ»

Председатели: Магзумова Н.М. (Узбекистан), Зазерская И.Е. (Санкт-Петербург), Никитина И.Л. (Санкт-Петербург).

- 13:30 – 13:50 **Лискина А.С., Никитина И.Л.** (Санкт-Петербург). Особенности становления менструальной функции у девочек с ожирением.
- 13:50 – 14:10 **Абашова Е.И.** (Санкт-Петербург). Зависят ли метаболические нарушения от фенотипа синдрома поликистозных яичников?
- 14:10 – 14:25 **Беттихер О.А.** (Санкт-Петербург), **Неймарк А.Е.** (Санкт-Петербург). Менструальная функция после бариатрических операций.
- 14:25 – 14:40 **Зазерская И.Е.** (Санкт-Петербург). Дискуссионные вопросы коррекции нарушений менструального цикла.
- 14:40 – 15:00 **Федорова А.И.** (Санкт-Петербург). Психосоматические аспекты синдрома поликистозных яичников.

ОНЛАЙН-ЗАЛ № 1 | 13:30–15:00 | Онлайн-трансляция

**СЕМИНАР
«ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ ИНТЕРВЕНЦИИ У ПАЦИЕНТОВ
С РАСПРОСТРАНЕННЫМ ОПУХОЛЕВЫМ
ПОРАЖЕНИЕМ ПАНКРЕАТО-БИЛИАРНОЙ ЗОНЫ»**

Модератор: Солоницын Е.Г. (Санкт-Петербург).

- 13:30 – 13:50 **Рыков И.В.** (Санкт-Петербург). Осложнения распространенного рака панкреато-билиарной зоны.
- 13:50 – 14:10 **Быков М.И.** (Краснодар). Эндоскопические способы дренирования желчных протоков. Показания и технические возможности.
- 14:10 – 14:25 **Недолужко И.Ю.** (Москва). Ведение пациентов после эндоскопического стентирования: принципы наблюдения, коррекция осложнений.
- 14:25 – 14:40 **Будзинский С.А.** (Москва). Холедохоскопия как этап леченой РХПГ у пациентов с опухолевым поражением панкреато-билиарной зоны.
- 14:40 – 14:55 **Солоницын Е.Г.** (Санкт-Петербург). ЭУС интервенции у пациентов с опухолевым поражением панкреато-билиарной зоны: собственный опыт и обзор литературных данных.
- 14:55 – 15:00 Дискуссия.

ЗАЛ «ПАВЛОВ» | 15:30–17:00

**СИМПОЗИУМ
«АНТИАРИТМИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ: ЧТО НОВОГО?»**

**Председатели: Шубик Ю.В. (Санкт-Петербург),
Загородникова К.А. (Санкт-Петербург).**

- 15:30 – 15:50 **Шубик Ю.В.** (Санкт-Петербург). Противорецидивная антиаритмическая терапия препаратами 1С класса. (доклад при поддержке АО «Фармцентр ВИЛАР», баллы НМО не начисляются).

- 15:50 – 16:10 **Вандер М.А.** (Санкт-Петербург). Клиническое применение Рефралона в условиях рентген-операционной при лечении фибрилляции предсердий. (доклад при поддержке компании «Р-Фарм», баллы НМО не начисляются).
- 16:10 – 16:30 **Зайцев В.В., Конасов К.С.** (Санкт-Петербург). Тактика ведения пациентов с ГКМП и нарушениями ритма сердца.
- 16:30 – 16:50 **Карелкина Е.В.** (Санкт-Петербург). Антиаритмическая терапия при беременности.
- 16:50 – 17:00 Дискуссия.

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

**САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ
«SMARTFREEZE — НОВАЯ КРИОКОНСОЛЬ
ОТ BOSTON SCIENTIFIC»**

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

**Председатели: Давтян К.В. (Москва),
Рзаев Ф.Г. (Москва), Шабанов В.В. (Новосибирск).**

- 15:30 – 15:45 **Давтян К.В.** (Москва). Огонь и лед. Что изменилось спустя 6 лет.
- 15:45 – 16:00 **Королев С.В.** (Москва). SmartFreeze – криоэволюция.
- 16:00 – 16:15 **Рзаев Ф.Г.** (Москва). Вопросы безопасности при изоляции в левом предсердии.
- 16:15 – 16:30 **Сапельников О.В.** (Москва). Работа на криоконсоли SmartFreeze, первые впечатления.
- 16:30 – 16:45 **Артюхина Е.А.** (Москва). Работа на криоконсоли SmartFreeze, первые впечатления.
- 16:45 – 16:55 **Вирстюк Ю.В.** (Москва). Работа на криоконсоли SmartFreeze, первые впечатления.
- 16:55 – 17:00 Дискуссия.

ЗАЛ «БОТКИН» | 15:30–17:00

СИМПОЗИУМ «ВИЗУАЛИЗАЦИЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЫ В АРИТМОЛОГИИ»

Председатели: Солдатов А.М. (Тюмень),
Баймуханов А.М. (Москва),
Зубарев С.В. (Санкт-Петербург), Лаптева Н.А. (Донецк).

- 15:30 – 15:45 **Дадашова Э.Ф., Гендлин Г.Е., Мелехов А.В.** (Москва). Оценка риска тромбоэмболий у пациентов с аритмиями — роль кардиовизуализации.
- 15:45 – 16:00 **Вербило С.Л.** (Санкт-Петербург). Strain-эхокардиография у отдельных групп пациентов с нарушениями ритма.
- 16:00 – 16:15 **Морозов А.Н.** (Санкт-Петербург). Внутрисердечная эхокардиография в аритмологии.
- 16:15 – 16:30 **Глуховской Д.В.** (Санкт-Петербург). Тилт-тест в диагностике синкопальных состояний.
- 16:30 – 16:45 **Медведь М.С.** (Санкт-Петербург). Трехмерная навигация на основе МСКТ: современные возможности и потенциальные перспективы.
- 16:45 – 17:00 Дискуссия.

ЗАЛ «ЛАНГ» | 15:30–17:00

СИМПОЗИУМ «ВНЕЗАПНАЯ СЕРДЕЧНАЯ СМЕРТЬ: ВОЗМОЖНОСТИ ВИЗУАЛИЗАЦИИ И МОДЕЛИРОВАНИЯ В СТРАТИФИКАЦИИ РИСКА»

Председатели: Макаров Л.М. (Москва),
Яшин С.М. (Санкт-Петербург).

- 15:30 – 15:50 **Яшин С.М.** (Санкт-Петербург). Элементы и формы внезапной сердечной смерти.

- 15:50 – 16:05 **Рудь С.Д.** (Санкт-Петербург). Компьютерная и магнитно-резонансная томография миокарда в оценке аритмического субстрата.
- 16:05 – 16:25 **Макаров Л.М.** (Москва). ЭКГ маркеры риска внезапной смерти у молодых.
- 16:25 – 16:40 **Терегулов Ю.Э.** (Казань). Искусственный интеллект в популяционном скрининге жизнеугрожающих аритмий.
- 16:40 – 16:55 **Соловьева О.Э.** (Екатеринбург). Моделирование как возможность прогноза у пациентов с постинфарктным кардиосклерозом.
- 16:55 – 17:00 Дискуссия.

ЗАЛ «МУЗЕЙ» | 15:30–17:00

КРУГЛЫЙ СТОЛ «ЛЕЧЕНИЕ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ У ПАЦИЕНТОВ С СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ»

Председатели: Ардашев А.В. (Москва),
Сайганов С.А. (Санкт-Петербург),
Яковлева М.В. (Москва).

- 15:30 – 16:00 **Сайганов С.А.** (Санкт-Петербург). Тактика ведения пациентов с ФП при острой и хронической сердечной недостаточности.
- 16:00 – 16:30 **Ардашев А.В.** (Москва), **Желяков Е.Г.** (Москва). РЧА ФП у пациентов с ХСН с сохранной ФВ ЛЖ.
- 16:30 – 16:55 **Яковлева М.В.** (Москва). Неочевидные аспекты аритмогенеза и миокардиальной недостаточности.
- 16:55 – 17:00 Дискуссия.

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

МАСТЕР-КЛАСС
«НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ BIOSENSE WEBSTER
ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СЛОЖНЫХ ВИДОВ ТАХИАРИТМИЙ»
 (при поддержке ООО «Джонсон & Джонсон»,
 баллы НМО не начисляются)

ЗАЛ «ПАНОРАМНЫЙ» | 15:30–17:00

СИМПОЗИУМ
«ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ СТИМУЛЯЦИЯ СЕРДЦА»

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

- 15:30 – 15:45 **Горев М.В.** (Москва). Физиологическая стимуляция: кому, когда и как?
- 15:45 – 16:00 **Криволапов С.Н.** (Томск). Физиологическая стимуляция: что говорят современные клинические рекомендации.
- 16:00 – 16:15 **Малишевский Л.М.** (Санкт-Петербург). Диагностическая ценность электрокардиографических признаков блокады левой ножки пучка Гиса.
- 16:15 – 16:30 **Минаев В.В.** (Москва). Гисальная и парагисальная стимуляция. Что лучше, когда, зачем, последствия?
- 16:30 – 16:45 **Колунин Г.В.** (Тюмень). Показания и подходы к коррекции блокады левой ножки пучка Гиса.
- 16:45 – 17:00 Дискуссия.

ЗАЛ «ФИЛАТОВ» | 15:30–17:15

СИМПОЗИУМ
«ЗНАЧЕНИЕ МЕНОПАУЗАЛЬНОЙ ГОРМОНАЛЬНОЙ
ТЕРАПИИ В СОХРАНЕНИИ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ
ЖЕНЩИНЫ»

**Председатели: Сметник А.А. (Москва),
 Лесняк О.М. (Санкт-Петербург),
 Ярмолинская М.И. (Санкт-Петербург),
 Зазерская И.Е. (Санкт-Петербург).**

- 15:30 – 15:45 **Сметник А.А.** (Москва). Менопаузальная гормонотерапия в России.
- 15:45 – 16:00 **Лесняк О.М.** (Санкт-Петербург). Эпидемиологические аспекты остеопороза и возможности своевременной профилактики.
- 16:00 – 16:15 **Большакова О.О.** (Санкт-Петербург). Возможности назначения МГТ при гипертонической болезни.
- 16:15 – 16:30 **Ярмолинская М.И.** (Санкт-Петербург). Особенности подбора МГТ у пациенток с эндометриозом.
- 16:30 – 16:45 **Протасова А.Э.** (Санкт-Петербург). МГТ и онкологические заболевания.
- 16:45 – 17:00 **Федорова А.И.** (Санкт-Петербург). Сексуальность женщины в пери- и постменопаузальном периоде.
- 17:00 – 17:15 Дискуссия

ЗАЛ «ЛАНГ» | 17:15–18:45

**СИМПОЗИУМ
«ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ ПОДХОД В ХИРУРГИИ АОРТЫ И
АОРТАЛЬНОГО КЛАПАНА»**

**Председатели: Алекян Б.Г. (Москва),
Чернявский А.М. (Новосибирск), Имаев Т.Э. (Москва).**

- 17:15 – 17:30 **Алекян Б.Г.** (Москва).
Транскатетерная имплантация аортального клапана как золотой стандарт лечения аортального стеноза.
- 17:30 – 17:45 **Зубарев Д.Д.** (Санкт-Петербург).
Трансляция из гибридной операционной НМИЦ им. В.А. Алмазова. Транскатетерная имплантация аортального клапана (TAVI).
- 17:45 – 18:00 **Имаев Т.Э.** (Москва).
Эндоваскулярное лечение патологии дуги аорты: опыт одного центра.
- 18:00 – 18:15 **Кавтеладзе З.А.** (Москва).
Современное понимание вопроса о необходимости дистальной защиты при TAVI.
- 18:15 – 18:30 **Чернявский А.М.** (Новосибирск).
Гибридная хирургия грудного отдела аорты.
- 18:30 – 18:45
Дискуссия

ЗАЛ «ФИЛАТОВ» | 17:15–18:45

ДОКЛАДЫ
(при поддержке АО «Байер», баллы НМО не начисляются)

- 17:15 – 17:45 **Зазерская И.Е.** (Санкт-Петербург).
Дополнительные возможности внутриматочной гормональной контрацепции.
- 17:45 – 18:15 **Зазерская И.Е., Кузнецова Л.В.** (Санкт-Петербург).
Подбор МГТ у «простых» и «сложных» пациентов.
- 18:15 – 18:30
Дискуссия

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

**МАСТЕР-КЛАСС
«НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ BIOSENSE WEBSTER
ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СЛОЖНЫХ ВИДОВ ТАХИАРИТМИЙ»**

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