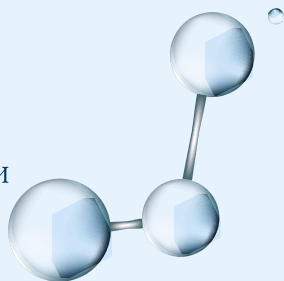


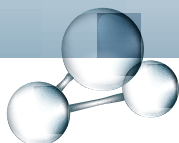


ФГБУ «Национальный
медицинский исследовательский
центр им. В. А. Алмазова» Минздрава России



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 «Библиотека»	Зал «Панорамный»	Зал «Филатов»	Зал «Петровская ассамблея»	Онлайн-зал № 1	Онлайн-зал № 2
С 08.30 — РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ						С 08.30 — РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ				
09:00–10:30	Финал IV Всероссийской олимпиады по кардиологии	Симпозиум «Сердечная недостаточность и электротерапия: от прогноза до реальной клинической практики»	Симпозиум НЦМУ «Аспекты детской сомнологии при редких заболеваниях. Фокус на расстройстве дыхания»	Симпозиум НЦМУ «Биоинформатические подходы к обработке мульти-омиксных данных»	Сателлитный симпозиум «Стратегия лечения, основанная на доказательных данных» (при поддержке ООО «Джонсон & Джонсон», баллы НМО не начисляются)	Симпозиум «Аритмии при врожденных пороках сердца»	Мастер-класс «Пренатальная нейросонография» (При поддержке компании «Mindray», баллы НМО не начисляются)	Финал конкурса научных работ АММФ	Симпозиум НЦМУ «Integrative nanotechnologies in personalized medicine» «Интегративные нанотехнологии в персонализированной медицине» (Баллы НМО не начисляются)	
10:30–10:45 ПЕРЕРЫВ						10:30–10:45 ПЕРЕРЫВ				
10:45–12:15	Финал IV Всероссийской олимпиады по кардиологии	Симпозиум «Ремоделирование миокарда при сердечной недостаточности: от предикторов до возможности инверсии»	Симпозиум «Практические аспекты ведения пациентов с тахикардиями»	Симпозиум НЦМУ «Методы создания трансгенных животных и использование их в медицине»	Сателлитный симпозиум «В лабиринте возможностей: практические аспекты применения ингибиторов БТК» (при поддержке компании «АстраЗенека», баллы НМО не начисляются)	Симпозиум «Трансляционная и фундаментальная аритмология. Сессия 1. Клеточный уровень и тканевый уровень»	Сателлитный симпозиум «Персонализированный подход ведения пациентов со СМА» (при поддержке компании «Roche», баллы НМО не начисляются)	Финал конкурса научных работ АММФ	Симпозиум НЦМУ «Integrative nanotechnologies in personalized medicine» «Интегративные нанотехнологии в персонализированной медицине» (Баллы НМО не начисляются)	Сателлитный симпозиум «Мультидисциплинарная команда в ведении беременных с факторами риска ВТЭО» (при поддержке компании «Аспен Хэлс», баллы НМО не начисляются)
12:15–12:30 ПЕРЕРЫВ						12:15–12:30 ПЕРЕРЫВ				
12:30–15:00 Зал «Павлов» Онлайн-трансляция Пленарное заседание Торжественное закрытие V Инновационного Петербургского медицинского форума» «Торжественное закрытие IV Санкт-Петербургского аритмологического форума» «Торжественное закрытие АММФ 2022»						12:30–15:00 Зал «Павлов» Онлайн-трансляция Пленарное заседание Торжественное закрытие V Инновационного Петербургского медицинского форума» «Торжественное закрытие IV Санкт-Петербургского аритмологического форума» «Торжественное закрытие АММФ 2022»				
15:00–15:15 ПЕРЕРЫВ						15:00–15:15 ПЕРЕРЫВ				
15:15–16:45		Симпозиум «Подводные камни» иммуносупрессивной терапии у реципиентов сердца»	Симпозиум НЦМУ «Молекулярные шапероны в диагностике и терапии социально значимых заболеваний. Часть 1»	Симпозиум НЦМУ «Современные подходы в понимании патологической кальцификации»	Сателлитный симпозиум «Передовые инновации терапии неходжкинских лимфом» (при поддержке компании «Roche», баллы НМО не начисляются)	Симпозиум «Трансляционная и фундаментальная аритмология». Сессия 2. Исследования аритмий на уровне органа»	Симпозиум «Рак и беременность»	Симпозиум «Нозокомиальные инфекции в онкогематологии»	Сателлитный симпозиум «Covid-19: 2 года вместе или 2 года в нашей жизни» (при поддержке компании «Биокад», баллы НМО не начисляются)	
16:45–17:00 ПЕРЕРЫВ						16:45–17:00 ПЕРЕРЫВ				
17:00–18:30		Симпозиум «Рутинные и нерутинные маркеры в оценке рисков нарушения ритма у пациентов различных стадий ХСН»	Симпозиум НЦМУ «Молекулярные шапероны в диагностике и терапии социально значимых заболеваний. Часть 2»	Симпозиум НЦМУ «Современные возможности генной терапии при нейромышечных заболеваниях и врожденных нарушениях обмена»	Симпозиум «Актуальные вопросы диагностики и лечения хронических лимфо-пролиферативных заболеваний»	Симпозиум молодых аритмологов «Интервенционное лечение нарушений ритма: возможные осложнения и способы их профилактики»	Симпозиум «Инновации в онкогинекологии»			

ЗАЛ «ПАВЛОВ» | 09:00–12:15

ФИНАЛ IV ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ПО КАРДИОЛОГИИ

Председатель: Моисеева О.М. (Санкт-Петербург)

Члены президиума: Кухарчик Г.А. (Санкт-Петербург),
Виллевальде С.В. (Санкт-Петербург),
Большакова О.О. (Санкт-Петербург)

ЗАЛ «КОРОТКОВ» | 09:00–10:30

СИМПОЗИУМ «СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ И ЭЛЕКТРОТЕРАПИЯ: ОТ ПРОГНОЗА ДО РЕАЛЬНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ»

Председатели: Ситникова М.Ю. (Санкт-Петербург),
Ускач Т.М. (Москва), Лебедева В.К. (Санкт-Петербург).

- 09:00 – 09:15 **Ситникова М.Ю., Проколова Л.В.** (Санкт-Петербург). Прогноз пациента с ХСН в последнюю декаду XXI века: подходы к оценке.
- 09:15 – 09:30 **Талибуллин И.В., Лебедева Н.Б., Парфенов П.Г.** (Кемерово). Имплантируемые кардиовертеры-дефибрилляторы в профилактике внезапной сердечной смерти у пациентов с низкой фракцией выброса левого желудочка.
- 09:30 – 09:45 **Трукшина М.А.** (Санкт-Петербург). Ресинхронизирующая терапия и полная блокада правой ножки пучка Гиса: pro et contra.
- 09:45 – 10:00 **Лясникова Е.А., Павловская А.В., Вандер М.А.** (Санкт-Петербург). Модуляция сокращения сердца у пациентов с СНнФВ и синусовым ритмом в рамках «heart team».

- 10:00 – 10:15 **Ускач Т.М., Сафиуллина А.А., Сапельников О.В.** (Москва). Имплантация модулятора сердечной сократимости при ХСН и фибрилляции предсердий.
- 10:15 – 10:30 **Федотов П.А.** (Санкт-Петербург). Аритмии в посттрансплантационном периоде и способы их коррекции.

ЗАЛ «БОТКИН» | 09:00–10:30

СИМПОЗИУМ НЦМУ «АСПЕКТЫ ДЕТСКОЙ СОМНОЛОГИИ ПРИ РЕДКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ. ФОКУС НА РАССТРОЙСТВА ДЫХАНИЯ»

Председатели: Кельмансон И.А. (Санкт-Петербург),
Петрова Н.А. (Санкт-Петербург)

- 09:00 – 09:20 **Кельмансон И.А.** (Санкт-Петербург). Референсные значения респираторных феноменов во сне у детей раннего возраста.
- 09:20 – 09:40 **Бородин А.В.** (Санкт-Петербург). Детская сомнологическая служба НМИЦ им. В. А. Алмазова.
- 09:40 – 10:00 **Петрова Н.А.** (Санкт-Петербург). Центральные гиповентиляционные синдромы — обзор.
- 10:00 – 10:15 **Артамонова И.Н.** (Санкт-Петербург). Загадки синдрома ROHHAD.
- 10:15 – 10:30 **Дискуссия.**

ЗАЛ «ЛАНГ» | 09:00–10:30

СИМПОЗИУМ НЦМУ «БИОИНФОРМАТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОБРАБОТКЕ МУЛЬТИОМИКСНЫХ ДАННЫХ»

- 09:00 – 09:15 **Усольцев Д.** (Санкт-Петербург). Обнаружение новых УФ-индуцированных соматических мутаций, влияющих на выживаемость пациентов с меланомой.
- 09:15 – 09:30 **Ерина А.** (Санкт-Петербург). Клинические и генетические детерминанты динамики состояния предгипертензии.
- 09:30 – 09:45 **Резапова В.** (Санкт-Петербург). Особенности генома и мелиома жителей блокадного Ленинграда.
- 09:45 – 10:00 **Толкунова К.** (Санкт-Петербург). Наблюдение последствий голода родительского поколения у потомков блокадного Ленинграда.
- 10:00 – 10:15 **Лобода А.** (Санкт-Петербург). Использование графов белок-белковых взаимодействий для интерпретации функциональных исследований синдрома делеции 22q11.
- 10:15 – 10:30 **Дубровский Я.** (Санкт-Петербург). Возможности метаболомного и липидомного подходов для изучения атеросклероза.

- 09:30 – 10:00 **Тумян Г.С.** (Москва).
Терапия лимфом: вчера, сегодня, завтра.
- 10:00 – 10:30 Дискуссия.

ЗАЛ «ПАНОРАМНЫЙ» | 09:00–10:30

СИМПОЗИУМ «АРИТМИИ ПРИ ВРОЖДЕННЫХ ПОРОКАХ СЕРДЦА»

**Председатели: Авраменко А.А. (Самара),
Белов В.А. (Калининград),
Иртюга О.Б. (Санкт-Петербург),
Стовпюк О.Ф. (Санкт-Петербург).**

- 09:00 – 09:15 **Авраменко А.А.** (Самара). Тахикардии у пациентов с врожденными пороками сердца: взгляд кардиохирурга.
- 09:15 – 09:30 **Белов В.А.** (Калининград). Хирургическое лечение пациентов с недостаточностью системы одножелудочковой циркуляции и аритмиями.
- 09:30 – 09:45 **Стовпюк О.Ф.** (Санкт-Петербург). Брадикардии и особенности электрокардиостимуляции при врожденных пороках сердца.
- 09:45 – 10:00 **Бухарева О.Н.** (Калининград). Опыт применения сердечной ресинхронизирующей терапии при лечении сердечной недостаточности у детей с ВПС и врожденными нарушениями проводимости.
- 10:00 – 10:15 **Ляпин А.А.** (Кемерово). Отдаленный прогноз у детей после радикальной коррекции тетрады Фалло: акцент на нарушения ритма и проводимости.
- 10:15 – 10:30 Дискуссия.

ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА» | 09:00–10:30 | Онлайн-трансляция

САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ «СТРАТЕГИЯ ЛЕЧЕНИЯ, ОСНОВАННАЯ НА ДОКАЗАТЕЛЬНЫХ ДАННЫХ»

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

Председатель Стадник Е.А. (Санкт-Петербург).

- 09:00 – 09:30 **Иванова М.О.** (Санкт-Петербург).
Основы выбора терапии хронического лимфолейкоза: клинические исследования и реальная клиническая практика.

ЗАЛ «ФИЛАТОВ» | 09:00–10:30 | Онлайн-трансляция

МАСТЕР-КЛАСС
«ПРЕНАТАЛЬНАЯ НЕЙРОСОНОГРАФИЯ»
 (При поддержке компании «Mindray», баллы НМО не начисляются)

Модератор: Воеводин С.М. (Москва).

ЗАЛ «ПЕТРОВСКАЯ АССАМБЛЕЯ» | 09:00–12:15

ФИНАЛ КОНКУРСА НАУЧНЫХ РАБОТ АММФ

Председатель: Конради А.О. (Санкт-Петербург)

**Члены президиума: Пармон Е.В. (Санкт-Петербург),
 Овчинников Д.А. (Санкт-Петербург),
 Курапеев Д.И. (Санкт-Петербург),
 Магомедова З.А. (Санкт-Петербург)**

ОНЛАЙН-ЗАЛ № 1 | 09:00–10:30 | Онлайн-трансляция

СИМПОЗИУМ НЦМУ
«INTEGRATIVE NANOTECHNOLOGIES IN PERSONALIZED MEDICINE»
«ИНТЕГРАТИВНЫЕ НАНОТЕХНОЛОГИИ В ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЕ»
 (Баллы НМО не начисляются)

**Председатели: Шевцов М.А. (Санкт-Петербург),
 Гареев К.Г. (Санкт-Петербург).**

09:00 – 09:15 **Huile G.** (China). Size and shape changeable nanoparticles for tumor targeting therapy.

09:15 – 09:30 **Lei T.** (China). A nanocleaner specifically penetrates the blood-brain barrier at lesions to clean toxic proteins and regulate inflammation in Alzheimer's disease.

09:30 – 09:45 **Pang Z.** (China). RBC-mimicking liposomes for detoxification and vaccination.

09:45 – 10:00 **Кумейко В.В.** (Владивосток). How to develop the drug delivery system targeted to IDH1 mutant glioma cells.

10:00 – 10:15 **Шмелев М.Е.** (Владивосток). The impact of point mutations in IDH1 and TP53 genes on nanomechanical properties of glioma cells.

10:15 – 10:30 **Фарниев В.М.** (Владивосток). Embedding matrix and the technique for AFM nanomechanical and morphological mapping of normal tissues and tumors on live brain slices.

ЗАЛ «КОРОТКОВ» | 10:45–12:15

СИМПОЗИУМ
«РЕМОДЕЛИРОВАНИЕ МИОКАРДА ПРИ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ: ОТ ПРЕДИКТОРОВ ДО ВОЗМОЖНОСТИ ИНВЕРСИИ»

**Председатели: Ситникова М.Ю. (Санкт-Петербург),
 Леявина Т.А. (Санкт-Петербург).**

10:45 – 11:00 **Ситникова М.Ю.** (Санкт-Петербург). Понятие об «улучшенной» и «исправленной» фракции выброса ЛЖ. Какова лечебная тактика?

11:00 – 11:15 **Леявина Т.А.** (Санкт-Петербург). Понятие об «улучшенной» и «исправленной» фракции выброса ЛЖ. Какова лечебная тактика?

11:15 – 11:30 **Федотов П.А.** (Санкт-Петербург). Возможности восстановления функции миокарда у больных с терминальной стадией СН: миф или реальность?

11:30 – 11:45 **Лясникова Е.А.** (Санкт-Петербург). Укорачивающие формы тайтина (TTN) как предиктор структурного и электрофизиологического ремоделирования у пациентов с ХСН ишемического генеза.

- 11:45 – 12:00 **Трукшина М.А.** (Санкт-Петербург). Предикторы улучшения структурно-функциональных показателей миокарда при длительной ресинхронизирующей терапии в условиях центра сердечной недостаточности.
- 12:00 – 12:10 **Галенко В.Л.** (Санкт-Петербург). Инверсия ремоделирования при ХСН на фоне различных режимов физической реабилитации. Обзор данных литературы.
- 12:10 – 12:15 Дискуссия.

ЗАЛ «БОТКИН» | 10:45–12:15

СИМПОЗИУМ «ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВЕДЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ТАХИАРИТМИЯМИ»

Председатели: Гуреев С.В. (Санкт-Петербург), Татарский Б.А. (Санкт-Петербург), Косоногов А.Я. (Нижний Новгород), Кропоткин Е.Б. (Красноярск).

- 10:45 – 11:00 **Морозов А.Н.** (Санкт-Петербург). Регулярные тахикардии после коррекции приобретенных пороков сердца.
- 11:00 – 11:15 **Чичкова Т.Ю., Мамчур С.Е.** (Кемерово). De novo фибрилляция предсердий у пациентов с острым коронарным синдромом. Прогностическая роль и подходы к антитромботической терапии.
- 11:15 – 11:25 **Долгинина С.И.** (Москва). Клинический случай многоэтапного интервенционного лечения персистирующей фибрилляции предсердий.
- 11:25 – 11:40 **Ермолов С.А.** (Санкт-Петербург). Способы повышения эффективности катетерного лечения персистирующей фибрилляции предсердий.
- 11:40 – 11:55 **Немцов С.В.** (Санкт-Петербург). Клинический случай ЖТ.
- 11:55 – 12:10 **Наймушин М.А.** (Санкт-Петербург). Клинический случай НЖТ.
- 12:10 – 12:15 Дискуссия.

ЗАЛ «ЛАНГ» | 10:45–12:15

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

- 10:45 – 11:20 **Дячук В.А.** (Санкт-Петербург). Danio rerio — биомодель для мультидисциплинарных исследований.
- 11:20 – 12:00 **Васютина М.Л.** (Санкт-Петербург). Подходы к биомоделированию генетически обусловленных заболеваний на лабораторных мышах.
- 12:00 – 12:15 Дискуссия.

ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА» | 10:45–12:15 | Онлайн-трансляция

САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ «В ЛАБИРИНТЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ: ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИНГИБИТОРОВ БТК»

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

Председатель Стадник Е.А. (Санкт-Петербург).

- 10:45 – 11:00 **Стадник Е.А.** (Санкт-Петербург). Клинические рекомендации по хроническому лимфолейкозу 2022: обзор изменений.
- 11:00 – 11:20 **Валиахметова Ч.Х.** (Уфа). Хронический лимфолейкоз: практический опыт применения ингибиторов БТК.
- 11:20 – 11:40 **Капанов К.Д.** (Москва). Современная терапия мантийно-клеточной лимфомы: роль и место ингибиторов БТК.
- 11:40 – 12:00 **Барях Е.А.** (Москва). Опыт терапии лимфопролиферативных заболеваний в эпоху COVID-19.
- 12:00 – 12:15 Дискуссия и ответы на вопросы.

ЗАЛ «ПАНОРАМНЫЙ» | 10:45–12:15 | Онлайн-трансляция

**СИМПОЗИУМ
«ТРАНСЛЯЦИОННАЯ И ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ
АРИТМОЛОГИЯ. СЕССИЯ 1.
КЛЕТОЧНЫЙ УРОВЕНЬ И ТКАНЕВЫЙ УРОВЕНЬ»**

**Председатели: Азаров Я.Э. (Сыктывкар),
Соловьева О.Э. (Екатеринбург).**

- 10:45 – 11:05 **Сюняев Р.А.** (Москва). Компьютерное моделирование влияния ремоделирования кардиомиоцитов на развитие фибрилляции предсердий.
- 11:05 – 11:25 **Хохлова А.Д.** (Екатеринбург). Сократительная функция кардиомиоцитов левого и правого предсердий при ацетилхолин-индуцированной фибрилляции предсердий.
- 11:25 – 11:45 **Панфилов А.В.** (Екатеринбург). Фиброз и триггеры аритмий.
- 11:45 – 12:05 **Агладзе К.И.** (Москва). Исследование кардиотоксичности методом оптического картирования на слоях кардиомиоцитов.
- 12:05 – 12:15 Дискуссия.

ЗАЛ «ФИЛАТОВ» | 10:45–12:15 | Онлайн-трансляция

**САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ
«ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫЙ ПОДХОД ВЕДЕНИЯ
ПАЦИЕНТОВ СО СМА»**

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

- 10:45 – 11:05 **Первунина Т.М.** (Санкт-Петербург). Маршрутизация пациентов со СМА. Опыт центра им. Алмазова.
- 11:05 – 11:20 **Артамонова И.Н.** (Санкт-Петербург). Опыт терапии Рисдпламом. Клинический случай.
- 11:20 – 11:35 **Петрова Н.А.** (Санкт-Петербург). Респираторная поддержка пациентов со СМА. Опыт центра им. Алмазова.
- 11:35 – 11:55 **Кузенкова Л.М.** (Москва). Эффективность и безопасность пероральной терапии пациентов со СМА.

- 11:55 – 12:15 **Смирнова Н.С.** (Санкт-Петербург). Правовые аспекты в деятельности медицинской организации и медицинского работника.

ОНЛАЙН-ЗАЛ №1 | 10:45–12:15 | Онлайн-трансляция

**СИМПОЗИУМ НЦМУ
«INTEGRATIVE NANOTECHNOLOGIES
IN PERSONALIZED MEDICINE»
«ИНТЕГРАТИВНЫЕ НАНОТЕХНОЛОГИИ
В ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЕ»**

(Баллы НМО не начисляются)

**Председатели: Шевцов М.А. (Санкт-Петербург),
Гареев К.Г. (Санкт-Петербург).**

- 10:45 – 11:00 **Силантьев В.Е.** (Владивосток). Polysaccharide based nanoparticles prepared by ionic gelation technique for drug delivery systems.
- 11:00 – 11:20 **Sonawane A.** (India). Development and targeted delivery of novel composite anti-tuberculosis drugs to immune cells.
- 11:20 – 11:40 **Karthik S.** (India). New approaches for tuberculosis diagnosis.
- 11:40 – 11:55 **Юдинцева Н.М.** (Санкт-Петербург). Targeting tuberculosis employing functionalized superparamagnetic nanoparticles.
- 11:55 – 12:15 **Земцова Е.Г.** (Санкт-Петербург). Современные методы конструирования поверхности имплантатов на основе титана, применяемые для улучшения биомедицинских характеристик.

ОНЛАЙН-ЗАЛ № 2 | 10:45–12:15 | Онлайн-трансляция

**САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ
«МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНАЯ КОМАНДА
В ВЕДЕНИИ БЕРЕМЕННЫХ С ФАКТОРАМИ РИСКА
ВТЭО»**

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

Председатель: Зазерская И.Е. (Санкт-Петербург).

- 10:45 – 11:10 **Зазерская И.Е.** (Санкт-Петербург). Вопросы переоценки степени риска ВТЭО от 1-го триместра к послеродовому периоду.
- 11:10 – 11:35 **Вавилова Т.В.** (Санкт-Петербург). Гематолог в мультидисциплинарной команде в профилактике ВТЭО у беременных: по следам рекомендаций 2022.
- 11:35 – 12:00 **Иртюга О.Б.** (Санкт-Петербург). Профилактика ВТЭО у беременных с сердечно-сосудистыми заболеваниями. Клинический разбор.
- 12:00 – 12:15 Дискуссия.

ЗАЛ «ПАВЛОВ» | 12:30–15:00 | Онлайн-трансляция

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
«ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ V ИННОВАЦИОННОГО
ПЕТЕРБУРГСКОГО МЕДИЦИНСКОГО ФОРУМА»
«ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ IV САНКТ-
ПЕТЕРБУРГСКОГО АРИТМОЛОГИЧЕСКОГО ФОРУМА»
«ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ АММФ 2022»**

**Председатели: Шляхто Е.В. (Санкт-Петербург),
Конради А.О. (Санкт-Петербург),
Пармон Е.В. (Санкт-Петербург).**

Дмитриев А.В. (Санкт-Петербург). Новые горизонты биотерапии инфекционных и онкологических заболеваний.

Калуев А.В. (Санкт-Петербург). Трансляционные исследования в нейробиологии поведенческих расстройств.

Галагудза М.М. (Санкт-Петербург). Нейромодуляция при сердечной недостаточности: итоги и перспективы.

Шичкина Ю.А. (Санкт-Петербург). Исследования в рамках мероприятий по программе НЦМУ «Павловский центр». Интегративная физиология – медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям стрессоустойчивости.

Чернявский А.С. (Москва). Искусственный интеллект для анализа изображений в клинической практике (при поддержке компании «Philips», баллы НМО не начисляются).

Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург). Санкт-Петербургский аритмологический форум. Цифры и факты.

Награждение призеров и победителей.

ЗАЛ «КОРОТКОВ» | 15:15–16:45

**СИМПОЗИУМ
«ПОДВОДНЫЕ КАМНИ» ИММУНОСУПРЕССИВНОЙ
ТЕРАПИИ У РЕЦИПИЕНТОВ СЕРДЦА»**

**Председатели: Безденежных А.В. (Кемерово),
Федотов П.А. (Санкт-Петербург).**

- 15:15 – 15:30 **Сазонова Ю.В.** (Санкт-Петербург). Неврологические осложнения иммуносупрессивной терапии после трансплантации сердца (PRES-синдром).
- 15:30 – 15:45 **Утьманова И.В.** (Красноярск). Неврологические осложнения иммуносупрессивной терапии после трансплантации сердца (PRES-синдром).
- 15:45 – 16:00 **Мосоян М.С., Федоров Д.А.** (Санкт-Петербург). Первый опыт робот-ассистированной простатэктомии после трансплантации сердца.
- 16:00 – 16:15 **Симоненко М.А.** (Санкт-Петербург). Инфекционные осложнения после трансплантации: от аспергиллеза до COVID-19.

- 16:15 – 16:30 **Безденежных А.В.** (Кемерово). Эверолимус после трансплантации сердца: опыт и организационные трудности.
- 16:30 – 16:40 **Федотов П.А.** (Санкт-Петербург). Выбор иммуносупрессивной терапии в особых клинических ситуациях.
- 16:40 – 16:45 Дискуссия.

ЗАЛ «БОТКИН» | 15:15–16:45

СИМПОЗИУМ НЦМУ «МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ШАПЕРОНЫ В ДИАГНОСТИКЕ И ТЕРАПИИ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ. ЧАСТЬ 1»

Председатели: Шевцов М.А. (Санкт-Петербург),
Гужова И.В. (Санкт-Петербург).

- 15:15 – 15:55 **Шевцов М.А.** (Санкт-Петербург). Белки теплового шока в онкологии: от теории к практике.
- 15:55 – 16:20 **Гужова И.В.** (Санкт-Петербург). Hsp70 в экстраклеточных везикулах, сортинг микроРНК.
- 16:20 – 16:45 **Кокорева Н.Е.** (Санкт-Петербург). Влияние иммунного микроокружения на систему протеостаза раковых клеток.

ЗАЛ «ЛАНГ» | 15:15–16:45

СИМПОЗИУМ НЦМУ «СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ В ПОНИМАНИИ ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ КАЛЬЦИФИКАЦИИ»

- 15:15 – 15:35 **Малашичева А.Б.** (Санкт-Петербург). Подходы к управлению патологической кальцификацией.

- 15:35 – 15:55 **Лобов А.А.** (Санкт-Петербург). Омиксные методы анализа в расшифровке механизмов кальцификации тканей.
- 15:55 – 16:15 **Качанова О.С.** (Санкт-Петербург). Ex vivo модель аортального клапана при поиске терапии аортального стеноза.
- 16:15 – 16:35 **Успенский В.Е.** (Санкт-Петербург). In silico моделирование корня аорты.
- 16:35 – 16:45 Дискуссия.

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

САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ «ПЕРЕДОВЫЕ ИННОВАЦИИ ТЕРАПИИ НЕХОДЖКИНСКИХ ЛИМФОМ»

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

Председатель Стадник Е.А. (Санкт-Петербург).

- 15:15 – 15:35 **Тумян Г.С.** (Москва). Открывая новые горизонты в терапии ДВКЛ.
- 15:35 – 15:45 **Смыкова А.Г.** (Санкт-Петербург). Клинический случай пациента с ДВКЛ.
- 15:45 – 16:05 **Бялик Т.Е.** (Москва). Новые комбинации в терапии первичного ХЛЛ.
- 16:05 – 16:15 **Аксенов М.В.** (Санкт-Петербург). Клинический случай пациента с первичным ХЛЛ.
- 16:15 – 16:35 **Бабичева Л.Г.** (Москва). Возможности терапии ранее не леченных пациентов с фолликулярной лимфомой.
- 16:35 – 16:45 **Гончарук А.А.** (Санкт-Петербург). Клинический случай с фолликулярной лимфомой.

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

**СИМПОЗИУМ
«ТРАНСЛЯЦИОННАЯ И ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ
АРИТМОЛОГИЯ». СЕССИЯ 2.
«ИССЛЕДОВАНИЯ АРИТМИЙ НА УРОВНЕ ОРГАНА»**

**Председатели: Агладзе К.И. (Москва),
Панфилов А.В. (Екатеринбург).**

- 15:15 – 15:45 **Азаров Я.Э.** (Сыктывкар). Аритмогенная роль пограничной области ишемизированного миокарда.
- 15:45 – 16:15 **Соловьева О.Э.** (Екатеринбург). Оптимальный дизайн расположения СРТ-электродов на основе сочетания математического моделирования и машинного обучения.
- 16:15 – 16:35 **Перцов А.** (США). Почему выходной тракт правого желудочка и легочные вены являются аритмогенными? Выводы из компьютерного моделирования.
- 16:35 – 16:45 Дискуссия.

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

**СИМПОЗИУМ
«РАК И БЕРЕМЕННОСТЬ»**

**Председатели: Ульрих Е.А. (Санкт-Петербург),
Киселева М.В. (Москва), Шмаков Р.Г. (Москва),
Хохлова С.В. (Москва).**

- 15:15 – 15:30 **Киселева М.В.** (Москва). Онкофертильность. Реалии сегодняшнего дня.
- 15:30 – 15:35 Вопросы.
- 15:35 – 15:50 **Ульрих Е.А.** (Санкт-Петербург). Особенности ведения онкологических больных во время беременности. Взгляд онколога.
- 15:50 – 15:55 Вопросы.

- 15:55 – 16:10 **Шмаков Р.Г.** (Москва). Особенности ведения онкологических больных во время беременности. Взгляд акушера-гинеколога.
- 16:10 – 16:15 Вопросы.
- 16:15 – 16:30 **Хохлова С.В.** (Москва). Системная лекарственная терапия на фоне беременности.
- 16:30 – 16:45 Вопросы. Дискуссия. Заключение.

ЗАЛ «ПЕТРОВСКАЯ АССАМБЛЕЯ» | 15:15–16:45

**СИМПОЗИУМ
«НОЗОКОМИАЛЬНЫЕ ИНФЕКЦИИ
В ОНКОГЕМАТОЛОГИИ»**

**Председатели: Климко Н.Н. (Санкт-Петербург),
Попова М.О. (Санкт-Петербург)**

- 15:15 – 15:45 **Климко Н.Н.** (Санкт-Петербург). Инвазивные грибковые инфекции у онкогематологических больных в эпоху COVID-19.
- 15:45 – 16:00 **Барях Е.А.** (Москва). Нейтропения как фактор риска развития нозокомиальных инфекций: управление процессом.
- 16:00 – 16:15 **Попова М.О.** (Санкт-Петербург). Нейтропеническая лихорадка: что мы можем сделать лучше.
- 16:15 – 16:30 **Осипов Ю.С.** (Санкт-Петербург). Прокальцитонин-ориентированная стратегия в антимикробной химиотерапии нозокомиальных инфекций.
- 16:30 – 16:45 **Иванов В.В.** (Санкт-Петербург). Основные причины неудач терапии нозокомиальных инфекций у онкогематологических пациентов.

ОНЛАЙН-ЗАЛ №1 | 15:15–16:45 | Онлайн-трансляция

**САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ
«COVID-19: 2 ГОДА ВМЕСТЕ
ИЛИ 2 ГОДА В НАШЕЙ ЖИЗНИ»**

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

Модератор: Тыренко В.В. (Санкт-Петербург).

- 15:15 – 16:00 **Везикова Н.Н.** (Петрозаводск). Патогенетическая терапия COVID-19. Клинические особенности ведения коморбидных пациентов.
- 16:00 – 16:45 **Тыренко В.В.** (Санкт-Петербург). Есть ли жизнь после Covid-19? Задача: восстановить здоровье.

ЗАЛ «КОРОТКОВ» | 17:00–18:30

**СИМПОЗИУМ
«РУТИННЫЕ И НЕРУТИННЫЕ МАРКЕРЫ В ОЦЕНКЕ
РИСКОВ НАРУШЕНИЯ РИТМА У ПАЦИЕНТОВ
РАЗЛИЧНЫХ СТАДИЙ ХСН»**

**Председатели: Ситникова М.Ю. (Санкт-Петербург),
Трешкур Т.В. (Санкт-Петербург),
Виллевалде С.В. (Санкт-Петербург).**

- 17:00 – 17:20 **Трешкур Т.В.** (Санкт-Петербург). Участие вегетативной нервной системы в аритмогенезе диктует свои принципы ведения пациентов с желудочковыми аритмиями.
- 17:20 – 17:40 **Жабина Е.С.** (Санкт-Петербург). Участие вегетативной нервной системы в аритмогенезе диктует свои принципы ведения пациентов с желудочковыми аритмиями.
- 17:40 – 17:55 **Лясникова Е.А., Куулар А.А.** (Санкт-Петербург). Кардиометаболические факторы и биомаркеры у пациентов с ХСН и умеренно сниженной ФВ: акцент на нарушения ритма.

- 17:55 – 18:10 **Гордеева М.С., Пармон Е.В.** (Санкт-Петербург). Электрокардиографические маркеры нарушения деполяризации у пациентов с ХСН.
- 18:10 – 18:20 **Дзэбоева А.Ю., Галенко В.Л., Тулинцева Т.Э.,
Леявина Т.А., Трешкур Т.В., Ситникова М.Ю.** (Санкт-Петербург). Динамика показателей вариабельности сердечного ритма у пациентов с ХСНнФВ на фоне физических тренировок.
- 18:20 – 18:30 **Федорова Д.Н., Соловьева А.Е., Виллевалде С.В.** (Санкт-Петербург). Показатели гемодинамического ответа в ортостазе и суточного мониторирования ЭКГ у пациентов с ХСНнФВ.

ЗАЛ «БОТКИН» | 17:00–18:30

**СИМПОЗИУМ НЦМУ
«МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ШАПЕРОНЫ В ДИАГНОСТИКЕ
И ТЕРАПИИ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ.
ЧАСТЬ 2»**

**Председатели: Шевцов М.А. (Санкт-Петербург),
Гужова И.В. (Санкт-Петербург).**

- 17:00 – 17:30 **Бобков Д.Е.** (Санкт-Петербург). Мембранно-ассоциированный шаперон Hsp70 в диагностике злокачественных новообразований.
- 17:30 – 17:50 **Тагаева Р.Б.** (Санкт-Петербург). Применение наночастиц для тераностики mHsp70-положительных опухолей головного мозга.
- 17:50 – 18:10 **Федоров В.С.** (Санкт-Петербург). Таргетирование раковых клеток с применением наночастиц, функционализированных мишенным пептидом RAS70.
- 18:10 – 18:30 Дискуссия.

ЗАЛ «ЛАНГ» | 17:00–18:30

СИМПОЗИУМ НЦМУ «СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ГЕННОЙ ТЕРАПИИ ПРИ НЕЙРОМЫШЕЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ И ВРОЖДЕННЫХ НАРУШЕНИЯХ ОБМЕНА»

- 17:00 – 17:15 **Костарева А.А.** (Санкт-Петербург). Современные возможности создания генно-терапевтических препаратов в клинической медицине.
- 17:15 – 17:35 **Мамаева Е.А., Артамонова И.А., Колбина Н.Ю., Левко Т.А., Гуркина Е.Ю.** (Санкт-Петербург). Клинический опыт применения генно-терапевтических препаратов при спинально-мышечной терапии.
- 17:35 – 17:50 **Смолина Н.А.** (Санкт-Петербург). Модулирование функции митохондрий как основа терапии нейромышечных заболеваний.
- 17:50 – 18:15 **Старикова А.В.** (Москва). Генная терапия на основе ААВ для миодистрофии Дюшенна.
- 18:15 – 18:30 Дискуссия.

ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА» | 17:00–18:30

СИМПОЗИУМ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКИХ ЛИМФОПРОЛИФЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»

Председатели: Стадник Е.А. (Санкт-Петербург), Миролубова Ю.В. (Санкт-Петербург).

- 17:00 – 17:30 **Стадник Е.А.** (Санкт-Петербург). Сложности диагностики, современные представления о терапии болезни Кастелмана.
- 17:30 – 17:50 **Сбитякова Е.И.** (Санкт-Петербург). Клинические случаи болезни Кастелмана.

- 17:50 – 18:10 **Вирц Ю.И.** (Санкт-Петербург). Иммунохимиотерапия в первой линии хронического лимфолейкоза: вопросы эффективности и безопасности.
- 18:10 – 18:30 **Миролубова Ю.В.** (Санкт-Петербург). Мониторинг минимальной остаточной болезни при хроническом лимфолейкозе и выбор дальнейшей стратегии терапии.

ЗАЛ «ПАНОРАМНЫЙ» | 17:00–18:30

СИМПОЗИУМ МОЛОДЫХ АРИТМОЛОГОВ «ИНТЕРВЕНЦИОННОЕ ЛЕЧЕНИЕ НАРУШЕНИЙ РИТМА: ВОЗМОЖНЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ И СПОСОБЫ ИХ ПРОФИЛАКТИКИ»

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

- 17:00 – 17:15 **Чичкова Т.Ю., Мамчур С.Е.** (Кемерово). Кривоабляция фибрилляции предсердий — способы повышения безопасности воздействия.
- 17:15 – 17:30 **Чугунов И.А., Калемберг А.А., Давтян К.В.** (Москва). Нестандартные ситуации при имплантации окклюдеров ушка левого предсердия.
- 17:30 – 17:45 **Немцов С.В., Татарский Р.Б., Гуреев С.В.** (Санкт-Петербург). Ранние и отсроченные осложнения после электрофизиологических вмешательств.
- 17:45 – 18:00 **Баймуканов А.М.** (Москва). Осложнения при интервенционном лечении фибрилляции предсердий в реальной клинической практике.
- 18:00 – 18:15 **Косоногов К.А.** (Нижний Новгород). Подводные камни имплантации антиаритмических устройств.
- 18:15 – 18:30 Дискуссия.

ЗАЛ «ФИЛАТОВ» | 17:00–18:30 | Онлайн-трансляция

**СИМПОЗИУМ
«ИННОВАЦИИ В ОНКОГИНЕКОЛОГИИ»**

**Председатели: Ульрих Е.А. (Санкт-Петербург),
Комличенко Э.В. (Санкт-Петербург),
Загородникова К.А. (Санкт-Петербург).**

- 17:00 – 17:15 **Кайдарова Д.Р.** (Казахстан)
Профилактика рака шейки матки. Реалии сегодняшнего дня.
- 17:15 – 17:18
Вопросы.
- 17:18 – 17:33 **Комличенко Э.В.** (Санкт-Петербург).
Цифровые технологии в программах раннего выявления рака шейки матки.
- 17:33 – 17:36
Вопросы.
- 17:36 – 17:51 **Берлев И.В.** (Санкт-Петербург).
Детекция сигнальных лимфоузлов в хирургическом лечении онкогинекологических больных.
- 17:51 – 17:54
Вопросы.
- 17:54 – 18:09 **Ульрих Е.А.** (Санкт-Петербург).
От хирургии до лекарственной терапии в онкогинекологии: мультидисциплинарная команда и роль каждого специалиста на современном этапе.
- 18:09 – 18:12
Вопросы.
- 18:12 – 18:27 **Урманчеева А.Ф.** (Санкт-Петербург).
Иммунотерапия в онкогинекологии.
- 18:27 – 18:30
Вопросы.