

Российское кардиологическое общество (РКО)

Всероссийское научное общество специалистов
по клинической электрофизиологии, аритмологии и кардиостимуляции (ВНОА)

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России)

К 40-летию
службы аритмологии Ленинградского НИИ кардиологии —
Центра Алмазова

XIV САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ШКОЛА АРИТМОЛОГИИ—2026

(XIV ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛА С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)

**АРИТМОЛОГИЯ—2026.
ВСЕ ВОЗРАСТЫ ПОКОРНЫ...**

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

14—16 ОКТЯБРЯ 2026 ГОДА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

14 ОКТЯБРЯ 2026 ГОДА

ИМПЛАНТИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА. БРАДИАРИТМИИ, ДИССИНХРОНИЯ

	ЗАЛ «КОРОТКОВ» (трансляция из Рентгенооперационной №4) (300 мест)	РЕНТГЕНОПЕРАЦИОННАЯ №4	ЗАЛ «БОТКИН» (70 мест)	ЗАЛ «МУЗЕЙ» (30 мест)
09:00–09:30	ОТКРЫТИЕ ШКОЛЫ АРИТМОЛОГИИ–2026. Представление клинических случаев.			
09:30–11:00	Пленарное заседание «Нарушения ритма сердца в разных возрастных группах». Совместное заседание Комиссии Научного Совета по болезням системы кровообращения Отделения медицинских наук РАН и Профильной комиссии по аритмологии Минздрава России.	Операция 1-1. Прямая стимуляция проводящей системы сердца. Имплантация электрода в пучок Бахмана и левую ножку пучка Гиса. <i>Общее время для телетрансляции – 20 мин.</i>		
11:10–12:40	Цикл симпозиумов: «Аритмии на разных этапах жизни: от педиатра до гериатра» Часть 1 – Командный подход к ведению беременности у пациенток с аритмиями: оценка рисков и профилактика осложнений	Операция 1-2. Имплантация подкожного ИКД <i>Общее время для телетрансляции – 20 мин.</i>	Симпозиум «Синкопальные состояния у детей»	Симпозиум «Роль нагрузочного тестирования в аритмологии (совместно с Санкт-Петербургским эхокардиографическим клубом)
12:50–14:20	Круглый стол «За пределами рекомендаций по фибрилляции предсердий: командный подход к контролю ритма и профилактике осложнений»	Операция 1-3. Имплантация кардиомонитора. <i>Общее время для телетрансляции – 10 мин.</i>	Симпозиум «Синдром удлинённого интервала QT»	Практический мастер-класс по стимуляции проводящей системы сердца <i>Мастер-класс компании Медтроник (баллы НМО не начисляются) Необходима предварительная регистрация (количество мест ограничено)</i>
14:20–15:00	ОБЕД			
15:00–16:30	Сателлитный симпозиум «Современные стандарты физиологичной электрокардиотерапии: баланс эффективности диагностики, безопасности и персонализации лечения» <i>(при поддержке компании «Биотроник», баллы НМО не начисляются)</i>	Операция 1-4. Имплантация электрода в левую ножку пучка Гиса. Имплантация системы LOT-CRT <i>Общее время для телетрансляции – 20 мин.</i>	Симпозиум «Современные подходы к имплантации устройств у детей»	Мастер-класс по программированию имплантируемых устройств №1 «Ритм должен быть правильным. Подход к частотной адаптации в имплантируемых устройствах» <i>(при поддержке компании «Кардиомедикс», баллы НМО не начисляются)</i>
16:40–18:00	Симпозиум «Диалог с пациентом: жизнь с аритмией – соблазны и запреты»	Операция 1-5. Имплантация ЭКС. <i>Общее время для телетрансляции – 10 мин.</i>	Симпозиум «Проблема нарушений ритма сердца в практике детского кардиолога»	Мастер-класс по программированию имплантируемых устройств №2 «Модуляция сердечной сократимости: работа над ошибками. Коды ошибок устройства: что делать». <i>(при поддержке компании «Кардиомедикс», баллы НМО не начисляются)</i>

ДЕНЬ 1. ИМПЛАНТИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА. БРАДИАРИТМИИ, ДИССИНХРОНИЯ

ЗАЛ «КОРОТКОВ»

(трансляция из рентгеноперационной № 4)
300 мест

09:00–09:30 ОТКРЫТИЕ ШКОЛЫ АРИТМОЛОГИИ–2026

Председатели:

Шляхто Евгений Владимирович — д.м.н., академик РАН, профессор, генеральный директор ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, президент Российского кардиологического общества (Санкт-Петербург)

Карпенко Михаил Алексеевич — д.м.н., профессор, первый заместитель генерального директора ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

Лебедев Дмитрий Сергеевич — д.м.н., профессор РАН, председатель Санкт-Петербургского отделения Всероссийского общества аритмологов, руководитель образовательного центра «Академия аритмологии», заведующий НИО аритмологии ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ

Докладчики (аспиранты НИО аритмологии Центра Алмазова):

Гусев В. А., Агамамедова А. А. (Санкт-Петербург)

09:30–11:00 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ «НАРУШЕНИЯ РИТМА СЕРДЦА В РАЗНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУППАХ»

(гибридный формат)

Совместное заседание комиссии Научного совета по болезням системы кровообращения Отделения медицинских наук РАН и Профильной комиссии по аритмологии Минздрава России.

Председатели:

Шляхто Евгений Владимирович (Санкт-Петербург)

Голухова Елена Зеликовна (Москва)

Моисеенко Владимир Михайлович (Санкт-Петербург)

Конради Александра Олеговна (Санкт-Петербург)

Лебедев Дмитрий Сергеевич (Санкт-Петербург)

- 09:30–09:50** **Голухова Е. З., Ковалев И. А.** (Москва).
Аритмология–2026. От 0 до 100 лет.
- 09:50–10:10** **Моисеенко В. М.** (Санкт-Петербург). Старение и рак.
- 10:10–10:30** **Певзнер А. В.** (Москва). Синкопальные состояния
в разных возрастных группах. Клинические
рекомендации–2026.
- 10:30–10:50** **Васичкина Е. С.** (Санкт-Петербург). Аритмии у детей:
от внутриутробного периода до совершеннолетия —
вызовы и преемственность.
- 10:50–11:00** **Подведение итогов**
- 11:00–11:10** **ПЕРЕРЫВ**
- 11:10–12:40** **ЦИКЛ СИМПОЗИУМОВ «АРИТМИИ НА РАЗНЫХ ЭТАПАХ
ЖИЗНИ: ОТ ПЕДИАТРА ДО ГЕРИАТРА»
ЧАСТЬ 1. КОМАНДНЫЙ ПОДХОД К ВЕДЕНИЮ
БЕРЕМЕННОСТИ У ПАЦИЕНТОК С АРИТМИЯМИ:
ОЦЕНКА РИСКОВ И ПРОФИЛАКТИКА ОСЛОЖНЕНИЙ**

Председатели: **Чернышёва С. Г.** (Москва), **Лаптева Н. А.** (Донецк),
Зайнуллина М. С. (Санкт-Петербург), **Иваницкий Э. А.** (Красноярск)

- 11:10–11:25** **Карелкина Е. В., Володичева Н. В.** (Санкт-Петербург).
Наблюдение пациенток с нарушениями ритма
и проводимости сердца в период беременности.
Обсуждение новых клинических рекомендаций.
- 11:25–11:35** **Драгунова М. А.** (Томск). Медикаментозное
и интервенционное лечение нарушений ритма сердца
у беременных: возможные ограничения.
- 11:35–11:50** **Чернышёва С. Г., Любкина Е. В.** (Москва).
Регламент ведения беременных с нарушениями ритма.
Трудные решения в клинической практике.

- 11:50–12:05** **Маймула К. А., Васичкина Е. С.** (Санкт-Петербург).
Аритмии у плода.
- 12:05–12:20** **Зайнуллина М. С., Еремеева Д. Р.** (Санкт-Петербург).
Тромбозы и кровотечения в период беременности.
- 12:20–12:35** **Иваницкий Э. А.** (Красноярск). Опыт интервенционного
лечения аритмий на различных сроках беременности.
- 12:35–12:40** **Дискуссия**
- 12:40–12:50** **ПЕРЕРЫВ**
- 12:50–14:20** **КРУГЛЫЙ СТОЛ**
«ЗА ПРЕДЕЛАМИ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ФИБРИЛЛЯЦИИ
ПРЕДСЕРДИЙ: КОМАНДНЫЙ ПОДХОД К КОНТРОЛЮ
РИТМА И ПРОФИЛАКТИКЕ ОСЛОЖНЕНИЙ»

Модераторы: **Татарский Р. Б.** (Санкт-Петербург), **Латкина А. И.**
(Ярославль), **Бадыков М. Р.** (Уфа), **Санкин Д. В.** (Ковров)

- 12:50–13:05** **Латкина А. И.** (Ярославль). Амбулаторная аритмология
для пациентов с фибрилляцией предсердий — задачи,
опыт организации, перспективы.
- 13:05–13:20** **Бадыкова Е. А., Бадыков М. Р., Загидуллин Н. Ш.**
(Уфа). Тактика у пациентов с фибрилляцией предсердий
и брадиаритмиями.
- 13:20–13:35** **Коробченко Л. Е.** (Санкт-Петербург). Рецидив
фибрилляции предсердий после успешной катетерной
аблации: факторы, которые часто недооценивают.
- 13:35–13:50** **Татарский Р. Б.** (Санкт-Петербург). *Медикаментозная
терапия после катетерной изоляции легочных вен
(доклад при поддержке компании «ПРОМЕД.ЦС.ПРАГА»,
баллы НМО не начисляются).*
- 13:50–14:15** **Гарькина С. В.** (Санкт-Петербург). Безопасный
контроль ритма при фибрилляции предсердий: роль
антикоагулянтной профилактики в различных клинических
ситуациях
*(доклад при поддержке компании «ЭГИС», баллы НМО
не начисляются).*
- 14:15–14:20** **Дискуссия**
- 14:20–15:00** **ОБЕД**

15:00–16:30 САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ «СОВРЕМЕННЫЕ СТАНДАРТЫ ФИЗИОЛОГИЧНОЙ ЭЛЕКТРОКАРДИОТЕРАПИИ: БАЛАНС ЭФФЕКТИВНОЙ ДИАГНОСТИКИ, БЕЗОПАСНОСТИ И ПЕРСОНИФИКАЦИИ ЛЕЧЕНИЯ»

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

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

15:00–15:05 Лебедев Д. С. (Санкт-Петербург). Приветствие.

15:05–15:25 Иваницкий Э. А. (Красноярск). Место технологии DX в профилактике ВСС и менеджменте ФП.

15:25–15:45 Криволапов С. Н. (Томск). Новые подходы к стимуляции проводящей системы сердца для достижения максимальной физиологичности желудочкового сокращения.

15:45–16:05 Постол А. С. (Калининград). Параметры, определяющие длительность детекции тахикардии: практические рекомендации по программированию ИКД для снижения частоты шоков без риска синкопе.

16:05–16:15 Хасанов И. Ш. (Эрланген, Германия). Искусственный интеллект в развитии электрокардиотерапии: эффективная диагностика, безопасность и персонификация лечения.

16:15–16:25 Желяков Е. Г. (Москва). Физиологическая стимуляция предсердий. Современное положение дел.

16:25–16:30 Иваницкий Э. А. (Красноярск). Заключение.

16:30–16:40 ПЕРЕРЫВ

16:40–18:00 СИМПОЗИУМ «ДИАЛОГ С ПАЦИЕНТОМ: ЖИЗНЬ С АРИТМИЕЙ — СОБЛАЗНЫ И ЗАПРЕТЫ»

Председатели: **Миллер Ю. В.** (Санкт-Петербург), **Царегородцев Д. А.** (Москва), **Ионин В. А.** (Санкт-Петербург), **Баталов Р. Е.** (Томск)

- 16:40–16:55** **Бадыкова Е. А.** (Уфа). Ассоциация курения и фибрилляции предсердий — миф или реальность?
- 16:55–17:10** **Латкина А. И.** (Ярославль). Польза или вред кофе при аритмиях — что говорят исследования?
- 17:10–17:20** **Гарькина С. В.** (Санкт-Петербург). Синдром праздничного сердца.
- 17:20–17:30** **Любимцева Т. А.** (Санкт-Петербург). Пациент с имплантированным устройством — что можно и что нельзя?
- 17:30–17:45** **Ионин В. А.** (Санкт-Петербург). ФП в исходе КРГМС: что мы могли бы сделать и как быть дальше?
- 17:45–17:55** **Лаптева Н. А.** (Донецк). Научно-технический прогресс и адаптация аритмии.
- 17:55–18:00** **Дискуссия**

ДЕНЬ 1. ИМПЛАНТИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА. БРАДИАРИТМИИ, ДИССИНХРОНИЯ

РЕНТГЕНОПЕРАЦИОННАЯ № 4

- 09:30–11:00** **ОПЕРАЦИЯ 1-1.**
ПРЯМАЯ СТИМУЛЯЦИЯ ПРОВОДЯЩЕЙ СИСТЕМЫ
СЕРДЦА. ИМПЛАНТАЦИЯ ЭЛЕКТРОДА В ПУЧОК
БАХМАНА И ЛЕВУЮ НОЖКУ ПУЧКА ГИСА.

Общее время для телетрансляции — 20 мин.

Оператор: **Приходько Н. А.** (Санкт-Петербург)

- 11:00–11:10** **ПЕРЕРЫВ**

- 11:10–12:40** **ОПЕРАЦИЯ 1-2.**
ИМПЛАНТАЦИЯ ПОДКОЖНОГО ИКД.

Общее время для телетрансляции — 20 мин.

Операторы: **Лебедев Д. С.** (Санкт-Петербург), **Иваницкий Э.А.**
(Красноярск)

- 12:40–12:50** **ПЕРЕРЫВ**

**12:50–14:20 ОПЕРАЦИЯ 1-3.
ИМПЛАНТАЦИЯ КАРДИОМОНИТОРА.**

Общее время для телетрансляции — 10 мин.

Операторы: **Гусев В. А., Коробченко Л. Е.** (Санкт-Петербург)

14:20–15:00 ОБЕД

**15:00–16:30 ОПЕРАЦИЯ 1-4.
ИМПЛАНТАЦИЯ ЭЛЕКТРОДА В ЛЕВУЮ НОЖКУ ПУЧКА
ГИСА. ИМПЛАНТАЦИЯ СИСТЕМЫ LOT-CRT.**

Общее время для телетрансляции — 20 мин.

Операторы: **Приходько Н. А.** (Санкт-Петербург), **Горев М. В.** (Москва)

16:30–16:40 ПЕРЕРЫВ

**16:40–18:00 ОПЕРАЦИЯ 1-5.
ИМПЛАНТАЦИЯ ЭКС.**

Общее время для телетрансляции — 10 мин.

Оператор: **Ефимов И. В.** (Санкт-Петербург)

**ДЕНЬ 1. ИМПЛАНТИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА.
БРАДИАРИТМИИ, ДИССИНХРОНИЯ**

ЗАЛ «БОТКИН»

70 мест

**11:10–12:40 СИМПОЗИУМ
«СИНКОПАЛЬНЫЕ СОСТОЯНИЯ У ДЕТЕЙ»**

Председатели: **Первунина Т. М., Васичкина Е. С., Ковальчук Т. С.**
(Санкт-Петербург)

11:10–12:00 Ковальчук Т. С. (Санкт-Петербург).
Синкопальные состояния в детском возрасте:
современный взгляд на этиологию и дифференциальную
диагностику (лекция).

- 12:00–12:15** **Лийв Е. А.** (Санкт-Петербург). Синдром постуральной ортостатической тахикардии.
- 12:15–12:35** **Маймула К. А.** (Санкт-Петербург). Кардионейроабляция в педиатрической практике: результаты и перспективы.
- 12:35–12:40** **Дискуссия**
- 12:40–12:50** **ПЕРЕРЫВ**
- 12:50–14:20** **СИМПОЗИУМ**
«СИНДРОМ УДЛИНЕННОГО ИНТЕРВАЛА QT»

Председатели: **Кофейникова О. А., Вершинина Т. Л.** (Санкт-Петербург)

- 12:50–13:05** **Алексеева К. Б.** (Санкт-Петербург).
Диагностические возможности СМЭКГ при синдроме удлинённого интервала QT.
- 13:05–13:20** **Кофейникова О. А.** (Санкт-Петербург). Функциональные методы исследования в диагностике синдрома удлинённого интервала QT.
- 13:20–13:35** **Шумов А. В.** (Санкт-Петербург). Синдром удлинённого интервала QT в амбулаторной практике: перекресток решений — маршрутизация, диагностика и стратификация риска.
- 13:35–13:50** **Брызжин А. В.** (Санкт-Петербург). Синдром удлинённого интервала QT в практике реаниматолога.
- 13:50–14:05** **Шабаета М. А.** (Санкт-Петербург). Патология или находка? Сложности транзитного удлинённого интервала QT в клинической практике.
- 14:05–14:20** **Дискуссия**
- 14:20–15:00** **ОБЕД**

15:00–16:30 СИМПОЗИУМ
«СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ИМПЛАНТАЦИИ
УСТРОЙСТВ У ДЕТЕЙ»

Председатели: **Чижигов Г. М.** (Санкт-Петербург), **Кандинский М. Л.** (Краснодар), **Термосесов С. А.** (Москва)

- 15:00–15:20 Чижигов Г. М.** (Санкт-Петербург). СРТ у детей с точки зрения хирурга.
- 15:20–15:35 Любимцева Т. А.** (Санкт-Петербург). Нарушения работы ЭКС, диагностика и пути решения. Клинический разбор.
- 15:35–15:55 Термосесов С. А.** (Москва). Особенности имплантации кардиовертеров-дефибрилляторов у детей.
- 15:55–16:15 Кандинский М. Л.** (Краснодар). Сложности имплантации и реимплантации ЭКС в педиатрической практике.
- 16:15–16:30 Дискуссия**

16:30–16:40 ПЕРЕРЫВ

16:40–18:00 СИМПОЗИУМ
«ПРОБЛЕМА НАРУШЕНИЙ РИТМА СЕРДЦА
В ПРАКТИКЕ ДЕТСКОГО КАРДИОЛОГА»

Председатели: **Перегудина О. Л.**, **Шумов А. В.** (Санкт-Петербург)

- 16:40–17:00 Шеянова Е. С.** (Санкт-Петербург). Отдаленные результаты имплантации ИКД у детей с ГКМП.
- 17:00–17:20 Перегудина О. Л.** (Санкт-Петербург). Современные стратегии антиаритмической терапии у детей.
- 17:20–17:40 Эйрих С. В.** (Санкт-Петербург). Нарушения ритма сердца у юных спортсменов: от скрининга до решения о допуске к соревнованиям.
- 17:40–17:55 Шумов А. В.** (Санкт-Петербург). Желудочковая экстрасистолия, индуцированная нагрузкой и восстановительным периодом: маркер риска или вариант нормы?
- 17:55–18:00 Дискуссия**

ДЕНЬ 1. ИМПЛАНТИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА. БРАДИАРИТМИИ, ДИССИНХРОНИЯ

ЗАЛ «МУЗЕЙ»

30 мест

11:10–12:40 СИМПОЗИУМ
«РОЛЬ НАГРУЗОЧНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ
В АРИТМОЛОГИИ»
(совместно с Санкт-Петербургским
эхокардиографическим клубом)

Председатели: **Оршанская В. С., Мочалов П. А., Боброва Е. А.,**
Вербилло С. Л. (Санкт-Петербург)

11:10–11:30 Боброва Е. А. (Санкт-Петербург). Роль стресс-эхокардиографии в аритмологии: показания, ограничения, результаты.

11:30–11:50 Володичева Н. В., Карелкина Е. В. (Санкт-Петербург). Стратификация риска при различных нарушениях ритма сердца в период беременности. Роль нагрузочного тестирования.

11:50–12:10 Вербилло С. Л. (Санкт-Петербург). Нагрузочные пробы у пациентов с брадиаритмиями.

12:10–12:30 Мочалов П. А., Симонова К. А. (Санкт-Петербург). Желудочковые нарушения ритма сердца в ходе нагрузочного тестирования. Возможные клинические сценарии.

12:30–12:40 Дискуссия

12:40–12:50 ПЕРЕРЫВ

12:50–14:20 ПРАКТИЧЕСКИЙ МАСТЕР-КЛАСС
ПО СТИМУЛЯЦИИ ПРОВОДЯЩЕЙ СИСТЕМЫ СЕРДЦА
Мастер-класс компании Медтроник (баллы НМО
не начисляются).

Необходима предварительная регистрация,
количество мест ограничено

- 12:50–13:20** **Митрофанова Л. Б.** (Санкт-Петербург). Анатомия проводящей системы сердца: практический обзор.
- 13:20–13:50** **Приходько Н. А.** (Санкт-Петербург).
Критерии эффективной имплантации электродов в проводящую систему.
- 13:50–14:20** **Практикум**
- 14:20–15:00** **ОБЕД**
- 15:00–16:30** **МАСТЕР-КЛАСС ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ ИМПЛАНТИРУЕМЫХ УСТРОЙСТВ № 1 «РИТМ ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРАВИЛЬНЫМ. ПОДХОД К ЧАСТОТНОЙ АДАПТАЦИИ В ИМПЛАНТИРУЕМЫХ УСТРОЙСТВАХ»**
(при поддержке компании «Кардиомедикс», баллы НМО не начисляются)

Модераторы: **Лебедева В. К., Любимцева Т. А.** (Санкт-Петербург),
Костылева О. В. (Москва)

Программа: **Костылева О. В.** (Москва). Работа алгоритмов частотной адаптации применительно к разным возрастным группам пациентов.

16:30–16:40 **ПЕРЕРЫВ**

- 16:40–18:00** **МАСТЕР-КЛАСС ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ ИМПЛАНТИРУЕМЫХ УСТРОЙСТВ № 2 «МОДУЛЯЦИЯ СЕРДЕЧНОЙ СОКРАТИМОСТИ: РАБОТА НАД ОШИБКАМИ. КОДЫ ОШИБОК УСТРОЙСТВА: ЧТО ДЕЛАТЬ».**
(при поддержке компании «Кардиомедикс», баллы НМО не начисляются)

Модераторы: **Лебедева В. К., Любимцева Т. А.** (Санкт-Петербург),
Свиридова А. А. (Москва)

Программа: **Свиридова А. А.** (Москва). Работа устройств МСС
Оптимайзер разных поколений — tips & tricks.

15 ОКТЯБРЯ 2026 ГОДА

НОВЫЕ ПОДХОДЫ В ЛЕЧЕНИИ НАРУШЕНИЙ РИТМА СЕРДЦА

	ЗАЛ «КОРОТКОВ» (трансляция из Рентгенооперационной №4) (300 мест)	РЕНТГЕНОПЕРАЦИОННАЯ №4	ЗАЛ «БОТКИН» (100 мест)	ЗАЛ «МУЗЕЙ» (30 мест)
09:00–09:30	Представление клинических случаев			
09:30–11:00	Симпозиум «Междисциплинарная проблема синкопальных состояний – перед нами только вершина айсберга?»	Операция 2-1. Кардионейроабляция при дисфункции СУ. <i>Общее время для телетрансляции – 10 мин.</i>	Конкурс клинических случаев из практики молодых ученых «Первые шаги в аритмологии»	Симуляционные практикумы с возможностью самостоятельного выполнения процедуры: 1) Трансseptальная пункция
11:10–12:40	Симпозиум «Хирургическое лечение фибрилляции предсердий: от реальной клинической практики к персонализированной стратегии» (гибридный формат) «Дизайн и первые результаты исследования РИСК-ФП СЗФО» (ретроспективное исследование для оценки результатов после хирургического лечения фибрилляции предсердий в СЗФО). <i>(при поддержке ООО «Джонсон & Джонсон, баллы НМО не начисляются)</i>	Операция 2-2. Кардионейроабляция при дисфункции АВУ. <i>Общее время для телетрансляции – 10 мин.</i>	Симпозиум «Такая разная аритмология: ситуации из реальной жизни»	Симуляционные практикумы с возможностью самостоятельного выполнения процедуры: 2) Трансвенозная экстракция эндокардиальных электродов различными механическими системами
12:50–14:20	Цикл симпозиумов: «Аритмии на разных этапах жизни: от педиатра до гериатра» Часть 2 – Аритмии при ВПС, когда все возрасты покорны		Сателлитный симпозиум «Фибрилляция предсердий: визуализация как навигатор клинических решений» <i>(при поддержке компании GE HealthCare, баллы НМО не начисляются)</i>	Симпозиум «Сердечно-сосудистый континуум в аритмологии. Искусство выбора тактики в различных клинических ситуациях»
14:20–15:00	ОБЕД			
15:00–16:30	Симпозиум «Нейромодуляция в аритмологии»	Операция 2-3. РЧА персистирующей фибрилляции предсердий (RHYTHMIA HDx – INTELLAMAP Orion). <i>Общее время для телетрансляции – 10 мин.</i>	Санкт-Петербургский клуб электрофизиологии сердца Тема: Инфекции у пациентов с имплантированными устройствами – клиническая тактика	Мастер-класс по программированию имплантируемых устройств «Работа алгоритмов частотной адаптации применительно к разным возрастным группам пациентов – от детей до»
16:40–18:00	Симпозиум «Диагностика и лечение некоронарогенных желудочковых аритмий»	Операция 2-4. РЧА предсердной тахикардии. Многоконтактное картирование (RHYTHMIA HDx – INTELLAMAP Orion). <i>Общее время для телетрансляции – 10 мин.</i>	Симпозиум «Психология в аритмологии»	Мастер-класс по программированию имплантируемых устройств «Описание работы алгоритмов и настройки частотной адаптации имплантируемых устройств у пациентов разных возрастных групп»

ДЕНЬ 2. НОВЫЕ ПОДХОДЫ В ЛЕЧЕНИИ НАРУШЕНИЙ РИТМА СЕРДЦА

ЗАЛ «КОРОТКОВ»

(трансляция из рентгеноперационной № 4)
(300 мест)

09:00–09:30 ПРЕДСТАВЛЕНИЕ КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ

Докладчики (аспиранты НИО аритмологии Центра Алмазова):
Коробченко Л. Е., Гусев В. А. (Санкт-Петербург)

09:30–11:00 СИМПОЗИУМ «МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ ПРОБЛЕМА СИНКОПАЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ — ПЕРЕД НАМИ ТОЛЬКО ВЕРШИНА АЙСБЕРГА?»

Председатели: **Мамонтов О. В.** (Санкт-Петербург), **Горев М. В.** (Москва),
Любимцева Т. А. (Санкт-Петербург), **Попов С. В.** (Санкт-Петербург)

09:30–09:50 Любимцева Т. А. (Санкт-Петербург). Нарушения ритма и проводимости сердца в генезе синкопальных состояний.

09:50–10:10 Попов С. В. (Санкт-Петербург). Нагрузочные пробы в спорте. Стратификация риска.

10:10–10:30 Мамонтов О. В. (Санкт-Петербург).
Ортостатическая гипотензия и артериальная гипертензия — между Сциллой и Харибдой.

10:30–10:50 Горев М. В. (Москва). Изучение роли кардионейроабляции при вазодепрессорных обмороках.

10:50–11:00 Дискуссия

11:00–11:10 ПЕРЕРЫВ

11:10–12:40 СИМПОЗИУМ «ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ: ОТ РЕАЛЬНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ К ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ СТРАТЕГИИ» (ГИБРИДНЫЙ ФОРМАТ) «ДИЗАЙН И ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ РИСК-ФП СЗФО» (РЕТРОСПЕКТИВНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ПОСЛЕ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ В СЗФО)

Эксперты: **Успенский В. Е.** (Санкт-Петербург),
Лебедев Д. С. (Санкт-Петербург), **Иваницкий Э. А.** (Красноярск),
Романов А. Б. (Новосибирск), **Кандинский М. Л.** (Краснодар)*

Участники: **Иванченко А. В.** (Калининград), **Шиленко П. А.** (Калининград), **Рогалев П. В.** (Мурманск), **Сердцов Д. А.** (Архангельск),
Дорофеев С. А. (Архангельск), **Морозов А. Н.** (Санкт-Петербург),
Осадчий А. М. (Санкт-Петербург), **Степанова В. В.** (Санкт-Петербург)

11:10–11:40 Ермолов С. А. (Санкт-Петербург). От пациента к результату: первые данные многоцентрового исследования хирургического лечения ФП в СЗФО.

11:40–12:40 Дискуссия. Отбор, лечение, наблюдение: как улучшить результаты хирургического лечения ФП?
 Модератор: **Ермолов С. А.** (Санкт-Петербург)

Вопросы для обсуждения:

- Кого и когда направлять на хирургическое лечение ФП?
- Какие факторы определяют риск рецидива и должны влиять на выбор стратегии?
- Как должна выглядеть система наблюдения пациента после вмешательства и важно ли это?
- Какое место должны занимать дистанционные консультации, ЭКГ/носимые устройства и удаленный контроль факторов риска?
- Нужен ли единый маршрут пациента с ФП: от отбора на вмешательство до долгосрочного наблюдения?

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

* Участие экспертов не предусматривает выплаты вознаграждения.

12:40–12:50 ПЕРЕРЫВ

12:50–14:20 ЦИКЛ СИМПОЗИУМОВ
«АРИТМИИ НА РАЗНЫХ ЭТАПАХ ЖИЗНИ:
ОТ ПЕДИАТРА ДО ГЕРИАТРА»
ЧАСТЬ 2. АРИТМИИ ПРИ ВПС, КОГДА ВСЕ ВОЗРАСТЫ
ПОКОРНЫ

Председатели: **Авраменко А. А.** (Самара), **Корноухов О. Ю.** (Москва),
Стовпюк О. Ф. (Санкт-Петербург)

12:50–13:10 Валитова А. А. (Москва). Протокол лечения
 компрометирующих гемодинамику тахиаритмий в раннем
 п/о периоде: опыт Филатовской детской больницы.

13:10–13:25 Корноухов О. Ю. (Москва). Миграция ЭКС в брюшную
 полость: клинический случай и обзор литературы.

13:25–13:45 Авраменко А. А. (Самара). Нарушения ритма
 у пациентов с функционально единственным желудочком:
 от хирургического субстрата к неблагоприятной
 клинической траектории.

13:45–14:00 Карев Е. А. (Санкт-Петербург). Аритмогенные субстраты
 у взрослых с оперированными ВПС.

14:00–14:15 Стовпюк О. Ф. (Санкт-Петербург). Корригированная
 тетрада Фалло — закономерности и парадоксы для
 аритмологов.

14:15–14:20 Дискуссия

14:20–15:00 ОБЕД

15:00–16:30 СИМПОЗИУМ
«НЕЙРОМОДУЛЯЦИЯ В АРИТМОЛОГИИ»

Председатели: **Яковлева М. В.** (Москва), **Романов А. Б.** (Новосибирск),
Михайлов Е. Н. (Санкт-Петербург), **Горев М. В.** (Москва)

15:00–15:20 Яковлева М. В. (Москва). Влияние нейромодуляционных
 методик на различные звенья аритмогенеза: клинические
 результаты и перспективы.

15:20–15:40 Романов А. Б. (Новосибирск). Нейромодуляционные
 методики в аритмологии — тактика и стратегия.

- 15:40–16:00** **Горев М. В.** (Москва). Системные и неожиданные эффекты кардионейроабляции.
- 16:00–16:20** **Михайлов Е. Н.** (Санкт-Петербург). Кардионейроабляция у взрослых и детей.
- 16:20–16:30** **Дискуссия**
- 16:30–16:40** **ПЕРЕРЫВ**
- 16:40–18:00** **СИМПОЗИУМ**
«ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ НЕКОРОНАРОГЕННЫХ ЖЕЛУДОЧКОВЫХ АРИТМИЙ»

Председатели: **Яковлева М. В.** (Москва), **Романов А. Б.** (Новосибирск), **Неминуций Н. М.** (Москва)

- 16:40–17:00** **Яковлева М. В.** (Москва). Некоронарогенные желудочковые аритмии: пришло время пересмотреть классификацию?
- 17:00–17:20** **Романов А. Б.** (Новосибирск). Интервенционное лечение неишемических желудочковых аритмий — новые методики и перспективы.
- 17:20–17:40** **Свешников А. В.** (Москва). РЧА при каналопатиях.
- 17:40–17:55** **Неминуций Н. М.** (Москва). Особенности ИКД-терапии у пациентов с неишемическими желудочковыми аритмиями.
- 17:55–18:00** **Дискуссия**

ДЕНЬ 2. ЛЕЧЕНИЕ НАРУШЕНИЙ РИТМА СЕРДЦА В РАЗНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУППАХ

РЕНТГЕНОПЕРАЦИОННАЯ № 4

- 09:30–11:00** **ОПЕРАЦИЯ 2-1.**
КАРДИОНЕЙРОАБЛАЦИЯ ПРИ ДИСФУНКЦИИ СУ.

Общее время для телетрансляции — 10 мин.

Операторы: **Михайлов Е. Н.** (Санкт-Петербург), **Горев М. В.** (Москва)

- 11:00–11:10** **ПЕРЕРЫВ**

**11:10–14:20 ОПЕРАЦИЯ 2-2.
КАРДИОНЕЙРОАБЛАЦИЯ ПРИ ДИСФУНКЦИИ АВУ.**

Общее время для телетрансляции — 10 мин.

Операторы: **Михайлов Е. Н., Коробченко Л. Е.** (Санкт-Петербург)

14:20–15:00 ОБЕД

**15:00–16:30 ОПЕРАЦИЯ 2-3.
РЧА ПЕРСИСТИРУЮЩЕЙ ФИБРИЛЛЯЦИИ
ПРЕДСЕРДИЙ.
(RHYTHMIA HDX — INTELLAMAP ORION).**

Общее время для телетрансляции — 10 мин.

Операторы: **Ермолов С. А., Абрамов М. Л.** (Санкт-Петербург)

16:30–16:40 ПЕРЕРЫВ

**16:40–18:00 ОПЕРАЦИЯ 2-4.
РЧА ПРЕДСЕРДНОЙ ТАХИКАРДИИ.
МНОГОКОНТАКТНОЕ КАРТИРОВАНИЕ
(RHYTHMIA HDX — INTELLAMAP ORION).**

Общее время для телетрансляции — 10 мин.

Операторы: **Татарский Р. Б., Немцов С.В.** (Санкт-Петербург)

**ДЕНЬ 2. НОВЫЕ ПОДХОДЫ В ЛЕЧЕНИИ НАРУШЕНИЙ РИТМА
СЕРДЦА**

ЗАЛ «БОТКИН»

70 мест

**09:30–11:00 КОНКУРС КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ
ИЗ ПРАКТИКИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «
ПЕРВЫЕ ШАГИ В АРИТМОЛОГИИ»**

Жюри: **Черняева М. С.** (Москва), **Баталов Р. Е.** (Томск),
Кандинский М. Л. (Краснодар), **Боброва Е. А.** (Санкт-Петербург)

Регламент выступления: 10 мин. доклад + 5 мин. дискуссия

- 09:30–09:45** **Моисеева Е. А.** (Москва). От фармакогенетики к клиническому решению: алгоритм выбора прямого орального антикоагулянта (клинический случай).
- 09:45–10:00** **Коробченко Л. Е.** (Санкт-Петербург). Модификация субстрата желудочковых тахикардий, недоступного традиционным методам абляции: от эксперимента к клинике.
- 10:00–10:15** **Юськив Ю. А.** (Красноярск). Кардионейроабляция у «сложного» пациента. Взгляд кардиолога.
- 10:15–10:30** **Колодезева А. А.** (Москва). Открытое овальное окно и типичное кавотрикуспидально-зависимое трепетание предсердий у пациентов с фибрилляцией предсердий.
- 10:30–10:45** **Бердиев Ш. А.** (Красноярск). Альтернативная методика ресинхронизирующей терапии у пациента с клинической хронической сердечной недостаточностью.
- 10:45–11:00** **Ананьев А. М.** (Санкт-Петербург). Нарушения ритма у пациента с AL-амилоидозом: предикторы и подходы к терапии.

11:00–11:10 **ПЕРЕРЫВ**

11:10–12:40 **СИМПОЗИУМ**
**«ТАКАЯ РАЗНАЯ АРИТМОЛОГИЯ:
 СИТУАЦИИ ИЗ РЕАЛЬНОЙ ЖИЗНИ»**

Председатели: **Лебедева В. К.** (Санкт-Петербург), **Кандинский М. Л.** (Краснодар), **Громыко Г. А.** (Москва), **Косоногов А. Я.** (Нижний Новгород)

- 11:10–11:25** **Рамазанов Г. К.** (Тула). Катетер за пределами перикарда: осложнение или анатомия?
- 11:25–11:40** **Санкин Д. В., Ямбатов А. Г., Шульпина Т. М.** (Ковров). Первый опыт PFA WPW, резистентного к РЧА.
- 11:40–12:00** **Иваницкий Э. А.** (Красноярск). Подкожный ИКД в профилактике ВСС. Текущие результаты, достоинства и преимущества метода
(доклад при поддержке компании «Бостон Сайентифик», баллы НМО не начисляются).
- 12:00–12:15** **Дворникова М. И., Косоногов К. А.** (Москва). Предсердно-пищеводная фистула после криовоздействия — редко или часто?

12:15–12:30 **Громыко Г. А., Смирнов В. Н.** (Москва).
Оптимизация алгоритма выполнения операции РЧА
кавотрикуспидального перешейка при ее одномоментном
выполнении с изоляцией легочных вен при фибрилляции
предсердий.

12:30–12:40 **Дискуссия**

12:40–12:50 **ПЕРЕРЫВ**

12:50–14:20 **САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ**
«ФИБРИЛЛЯЦИЯ ПРЕДСЕРДИЙ:
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КАК НАВИГАТОР КЛИНИЧЕСКИХ
РЕШЕНИЙ»
(при поддержке компании GE Healthcare, баллы НМО
не начисляются)

Председатели: **Михайлов Е. Н.** (Санкт-Петербург),
Хамнагадаев И. А. (Москва)

12:50–13:15 **Хамнагадаев И. А.** (Москва). Персонализированное
интервенционное лечение фибрилляции предсердий:
роль технологий визуализации в выборе тактики.

13:15–13:40 **Тарбаева Н. В.** (Москва). Мультиспиральная
КТ-коронарография и оценка полостей сердца при
фибрилляции предсердий: возможности сканирования
с применением широкодетекторного КТ.

13:40–14:05 **Гомова И. С.** (Москва). Чреспищеводная эхокардиография
при интервенционном лечении фибрилляции предсердий:
возможности интраоперационной визуализации.

14:05–14:20 **Дискуссия**

14:20–15:00 **ОБЕД**

**15:00–16:30 СИМПОЗИУМ.
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ КЛУБ ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИИ
СЕРДЦА**

**ТЕМА: ИНФЕКЦИИ У ПАЦИЕНТОВ
С ИМПЛАНТИРОВАННЫМИ УСТРОЙСТВАМИ —
КЛИНИЧЕСКАЯ ТАКТИКА**

Председатели: **Гуреев С. В.** (Санкт-Петербург), **Косоногов А. Я.** (Нижний Новгород), **Айвазьян С. А.** (Нижний Новгород), **Колунин Г. В.** (Тюмень)

- 15:00–15:15 Приходько Н. А.** (Санкт-Петербург). Пациент с устройством в послеоперационном периоде — на что обращать внимание.
- 15:15–15:30 Богданова А. А.** (Москва). В УЗ-кабинете пациент с подозрением на эндокардит — тактика кардиолога.
- 15:30–15:45 Громыко Г. А., Смирнов В. Н.** (Москва). Трансвенозная экстракция имплантированных устройств — состояние проблемы 2026.
- 15:45–16:05 Гуреев С. В.** (Санкт-Петербург). Новый взгляд и старые проблемы экстракции электродов имплантированных устройств
(доклад при поддержке компании Philips, баллы НМО не начисляются).
- 16:05–16:20 Айвазьян С. А.** (Нижний Новгород). Эндоваскулярная экстракция или хирургия на открытом сердце. Кому и когда?
- 16:20–16:30 Дискуссия**
- 16:30–16:40 ПЕРЕРЫВ**
- 16:40–18:00 СИМПОЗИУМ
«ПСИХОЛОГИЯ В АРИТМОЛОГИИ»**

Председатели: **Царегородцев Д. А.** (Москва), **Светкина А. А.** (Самара), **Карев Е. А.** (Санкт-Петербург), **Лаптева Н. А.** (Донецк)

- 16:40–17:00 Светкина А. А.** (Самара). Психоэмоциональный статус при нарушениях ритма: междисциплинарный подход в кардиологии и аритмологии.

- 17:00–17:20** **Карев Е. А.** (Санкт-Петербург). Решение о назначении антидепрессантов в кардиологии: кому, когда, как.
- 17:20–17:40** **Царегородцев Д.А., Ромасенко Л.В., Шелуха П.А., Соколов А.В., Васюков С.С.** (Москва) Психосоматические соотношения у больных с нарушениями ритма сердца: нужно ли об этом знать аритмологу?
- 17:40–17:55** **Трошенькина О. В.** (Ульяновск). На приеме пациент с экстрасистолией: когда достаточно немедикаментозных подходов.
- 17:55–18:00** **Дискуссия**

ДЕНЬ 2. НОВЫЕ ПОДХОДЫ В ЛЕЧЕНИИ НАРУШЕНИЙ РИТМА СЕРДЦА

ЗАЛ «МУЗЕЙ»

30 мест

09:30–11:00 **СИМУЛЯЦИОННЫЙ ПРАКТИКУМ
С ВОЗМОЖНОСТЬЮ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО
ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ. ТРАНССЕПТАЛЬНАЯ
ПУНКЦИЯ**

Модераторы: **Никольский А. В.** (Нижний Новгород),
Гусев В. А. (Санкт-Петербург)

Самостоятельная работа с симуляторами:

- различные ориентиры и техники трансептальной пункции;
- пошаговая методика выполнения трансептальной пункции;
- самостоятельное выполнение пункции межпредсердной перегородки.

Образовательная цель и ожидаемые результаты:

В ходе практикумов у слушателей будет возможность увидеть и выполнить самостоятельно ряд интервенционных вмешательств на фантомах сердца и магистральных сосудов.

11:00–11:10 **ПЕРЕРЫВ**

**11:10–12:40 СИМУЛЯЦИОННЫЙ ПРАКТИКУМ
С ВОЗМОЖНОСТЬЮ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО
ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ. ТРАНСВЕНОЗНАЯ
ЭКСТРАКЦИЯ ЭНДОКАРДИАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОДОВ
РАЗЛИЧНЫМИ МЕХАНИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ**

Модераторы: **Никольский А. В.** (Нижний Новгород),
Косоногов К. А. (Москва)

Самостоятельная работа с симуляторами:

- показания к удалению эндокардиальных электродов;
- техническое оснащение для осуществления экстракции электродов;
- пошаговая методика выполнения эндокардиальной экстракции компрометированных электродов;
- самостоятельное выполнение эндокардиальной экстракции электродов.

Образовательная цель и ожидаемые результаты:

В ходе практикумов у слушателей будет возможность увидеть и выполнить самостоятельно ряд интервенционных вмешательств на фантомах сердца и магистральных сосудов.

12:40–12:50 ПЕРЕРЫВ

**12:50–14:20 СИМПОЗИУМ
«СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЙ КОНТИНУУМ
В АРИТМОЛОГИИ. ИСКУССТВО ВЫБОРА ТАКТИКИ
В РАЗЛИЧНЫХ КЛИНИЧЕСКИХ СИТУАЦИЯХ»**

Председатели: **Крыжановский Д. В.** (Санкт-Петербург),
Горев М. В. (Москва), **Латкина А. И.** (Ярославль)

12:50–13:10 Михайлов Е. Н. (Санкт-Петербург). Рефрактерная пароксизмальная ФП — результаты многоцентрового исследования флекаинида
(доклад при поддержке компании «МИР-Фарм», баллы НМО не начисляются).

- 13:10–13:30** **Гарькина С. В.** (Санкт-Петербург). Выбор тактики кардиоверсии при фибрилляции предсердий: каждый фактор риска имеет значение
(доклад при поддержке компании «Р-Фарм», баллы НМО не начисляются).
- 13:30–13:45** **Вырва А. А.** (Красноярск). «Идеальный пациент» — кандидат на интервенционное лечение. Можем ли мы повысить эффективность и избежать осложнений?
- 13:45–14:00** **Латкина А. И.** (Ярославль). Как факторы риска мешают достичь эффективного лечения фибрилляции предсердий — акцент на ожирение и метаболический синдром.
- 14:00–14:15** **Коробченко Л. Е.** (Санкт-Петербург). Окклюдер ушка левого предсердия: доказательства, сомнения и нерешенные вопросы.
- 14:15–14:20** **Дискуссия**
- 14:20–15:00** **ОБЕД**
- 15:00–16:30** **МАСТЕР-КЛАСС ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ ИМПЛАНТИРУЕМЫХ УСТРОЙСТВ**
- Модераторы: **Лебедева В. К., Любимцева Т. А.** (Санкт-Петербург)
- Программа:** **Лось М. М.** (Санкт-Петербург). Работа алгоритмов частотной адаптации применительно к разным возрастным группам пациентов — от детей до
- 16:30–16:40** **ПЕРЕРЫВ**

**16:40–18:00 МАСТЕР-КЛАСС ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ
ИМПЛАНТИРУЕМЫХ УСТРОЙСТВ**

Модераторы: **Лебедева В. К., Любимцева Т. А.** (Санкт-Петербург)

Программа: Спиридонов А. А. (Москва). Описание работы алгоритмов и настройки частотной адаптации имплантируемых устройств у пациентов разных возрастных групп.

16 ОКТЯБРЯ 2026 ГОДА

ЛЕЧЕНИЕ НАРУШЕНИЙ РИТМА СЕРДЦА В РАЗНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУППАХ

	ЗАЛ «КОРОТКОВ» (трансляция из Рентгенооперационной №4) (300 мест)	РЕНТГЕНООПЕРАЦИОННАЯ №4	ЗАЛ «БОТКИН» (100 мест)	ЗАЛ «МУЗЕЙ» (30 мест)
09:00–09:30	Представление клинических случаев			
09:30–11:00	Симпозиум «На приеме пациент с желудочковой аритмией. С чего начать?»	Операция 3-1. Криоабляция наджелудочковой тахикардии. Технология Freezor. <i>Общее время для телетрансляции – 20 мин.</i>	Дебаты «Заменит ли искусственный интеллект клинициста в аритмологии?»	Симпозиум Сестринская секция. Часть 1. Командная работа в аритмологической операционной.
11:10–12:40	Сателлитный симпозиум <i>(при поддержке компании Кардиоомедикс, баллы НМО не начисляются)</i>	Операция 3-2. Криоабляция желудочковой тахикардии. Технология Freezor. <i>Общее время для телетрансляции – 10 мин.</i>	11:10–12:00 Мастер-класс «Клинический случай: Больной с ХСН и срабатывания ИКД: что могут препараты и клиническое мышление» 12:00–12:40 Лекция по антиаритмической терапии «Пароксизмальная VS персистирующая форма фибрилляции предсердий. В чем разница в тактике терапии?» <i>(при поддержке компании «ПРОМЕД. ЦС.ПРАГА», баллы НМО не начисляются)</i>	Симпозиум Сестринская секция. Часть 2. Командная работа в многопрофильном стационаре
12:50–14:20	Симпозиум «Калейдоскоп некоронарогенных заболеваний, генетики и биомаркеров в генезе и лечении нарушений ритма у пациентов с ХСН»		Мастер-класс «Как я это делаю? Терапевтические секреты. Оптимальное решение в интересах пациента»	Мастер-класс «Как я это делаю? Хирургические премудрости. Баланс эффективности и безопасности»
14:20–15:00	ОБЕД			
15:00–16:30	Симпозиум «Влияние коморбидности на развитие нарушений ритма и проводимости»	Операция 3-3. Криоабляция желудочковой тахикардии. Технология Freezor. <i>Общее время для телетрансляции – 10 мин.</i>	Цикл симпозиумов «Аритмии на разных этапах жизни: от педиатра до гериатра» Часть 3 – «Золотая осень» в аритмологии: нарушения ритма в гериатрической практике	Мастер-класс по программированию имплантируемых устройств «И стар и млад: как оптимизировать работу частотной адаптации в электрокардиостимуляторах»
16:40–18:00	Симпозиум «Актуальные вопросы физиологической кардиостимуляции в разных возрастных группах»	Операция 3-4. Криобаллонная изоляция при ФП. Система криоабляции CryoConsole. <i>Общее время для телетрансляции – 10 мин.</i>	Дискуссионный клуб «Уроки доказательной медицины. Критический взгляд на данные регистров и исследований в аритмологии»	Мастер-класс по программированию имплантируемых устройств «Описание работы алгоритмов и настройки частотной адаптации имплантируемых устройств у пациентов разных возрастных групп»
18:00–18:30	ЗАКРЫТИЕ ШКОЛЫ–2026			

ДЕНЬ 3. ЛЕЧЕНИЕ НАРУШЕНИЙ РИТМА СЕРДЦА В РАЗНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУППАХ

ЗАЛ «КОРОТКОВ»

(трансляция из рентгеноперационной № 4)
(300 мест)

09:00–09:30 ПРЕДСТАВЛЕНИЕ КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ

Докладчики (аспиранты НИО аритмологии Центра Алмазова):
Коробченко Л. Е., Агамамедова А. А. (Санкт-Петербург)

09:30–11:00 СИМПОЗИУМ «НА ПРИЕМЕ ПАЦИЕНТ С ЖЕЛУДОЧКОВОЙ АРИТМИЕЙ. С ЧЕГО НАЧАТЬ?»

Председатели: **Тихоненко В. М., Пармон Е. В.** (Санкт-Петербург)

- 09:30–09:50 Трешкур Т. В.** (Санкт-Петербург). Классификации желудочковых аритмий: от прошлого в будущее.
- 09:50–10:10 Пармон Е. В.** (Санкт-Петербург). Внимательный анализ ЭКГ: почему от этого зависит диагностика.
- 10:10–10:30 Жабина Е. С.** (Санкт-Петербург). Непрерывное длительное телемониторирование: метод будущего или эффективный диагностический инструмент современности?
- 10:30–10:50 Иванова Т. Э.** (Санкт-Петербург). Опыт подбора антиаритмической терапии пациенту с желудочковыми нарушениями ритма на системе непрерывного мониторирования ЭКГ.
- 10:50–11:00 Дискуссия**
- 11:00–11:10 ПЕРЕРЫВ**

**11:10–12:40 САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ
«СПОРЫ АРИТМОЛОГОВ»**

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

Модераторы: **Колунин Г. В.** (Тюмень), **Лебедева В. К.** (Санкт-Петербург)

11:10–11:25 Лебедева В. К. (Санкт-Петербург). Имплантация оптимайзера — когда не стоит рисковать.

11:25–11:40 Стадник Т. Д. (Челябинск). Оптимайзер — когда риски имплантации оправданы.

11:40–11:55 Калемберг А. А. (Москва). Contemporary art: подкожный дефибриллятор и стимуляция проводящей системы сердца, как я делаю это.

11:55–12:10 Иплевич Ю. В. (Москва). Classical art: CRT-D, как я делаю это.

12:10–12:25 Приходько Н. А. (Санкт-Петербург). ФП: когда начинать и стоит ли останавливаться?

12:25–12:40 Колунин Г. В. (Тюмень). ФП. Когда остановиться и стоит ли начинать?

12:40–12:50 ПЕРЕРЫВ

**12:50–14:20 СИМПОЗИУМ
«КАЛЕЙДОСКОП НЕКОРОНАРОГЕННЫХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ, ГЕНЕТИКИ И БИОМАРКЕРОВ
В ГЕНЕЗЕ И ЛЕЧЕНИИ НАРУШЕНИЙ РИТМА
У ПАЦИЕНТОВ С ХСН»**

Председатели: **Лясникова Е. А.**, **Костарева А. А.**, **Первунина Т. М.** (Санкт-Петербург)

12:50–13:05 Лебедева В. К. (Санкт-Петербург). Имплантируемый кардиомонитор как инструмент для долговременного наблюдения за пациентами после трансплантации сердца.

13:05–13:20 Костарева А. А. (Санкт-Петербург). Нарушения ритма как первые проявления заболеваний с нейромышечным фенотипом: на стыке кардиологии и неврологии.

13:20–13:45 Лясникова Е. А. (Санкт-Петербург). Варианты в гене TTN и ответ на модуляцию сердечной сократимости.

13:45–14:00 **Ковальчук Т. С.** (Санкт-Петербург). Нарушения ритма при нейромышечных заболеваниях у детей.

14:00–14:15 **Симоненко М. А.** (Санкт-Петербург). Ассоциация нарушений ритма и проводимости при хроническом отторжении сердечного трансплантата: разбор клинического случая.

14:15–14:20 **Дискуссия**

14:20–15:00 **ОБЕД**

15:00–16:30 **СИМПОЗИУМ**
«ВЛИЯНИЕ КОМОРБИДНОСТИ НА РАЗВИТИЕ
НАРУШЕНИЙ РИТМА И ПРОВОДИМОСТИ»

Председатели: **Ситникова М. Ю., Федотов П. А.** (Санкт-Петербург)

15:00–15:30 **Корнева Л. О.** (Санкт-Петербург). Прогностически неблагоприятные нарушения ритма сердца и своевременный отбор на трансплантацию у пациентов с миопатиями.

15:30–15:45 **Пахомова И. Г.** (Санкт-Петербург). Микробиота кишечника и нарушения ритма: где связь?

15:45–16:00 **Лаврищева Ю. В.** (Санкт-Петербург). Сложности ведения больных с ХБП при развитии нарушений ритма: нефротоксичная и нефропротективная терапия.

16:00–16:15 **Яковлев С. А.** (Москва). Нарушения ритма у пересаженных пациентов.

16:15–16:25 **Симоненко М. А.** (Санкт-Петербург). Нарушения ритма у реципиентов сердца: от этиологии до лечения.

16:25–16:30 **Дискуссия**

16:30–16:40 **ПЕРЕРЫВ**

16:40–18:00 **СИМПОЗИУМ**
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ
КАРДИОСТИМУЛЯЦИИ В РАЗНЫХ ВОЗРАСТНЫХ
ГРУППАХ»

Председатели: **Горев М. В.** (Москва), **Приходько Н. А.** (Санкт-Петербург)

- 16:40–17:00** **Горев М. В.** (Москва). Стимуляция левой ножки у пациентов с ПБЛНПГ и умеренно сниженной ФВ ЛЖ.
- 17:00–17:20** **Степанова В. В.** (Санкт-Петербург). LOT CRT — современная возможность для максимальной ресинхронизации.
- 17:20–17:40** **Приходько Н. А.** (Санкт-Петербург). Стимуляция проводящей системы — обзор актуальных исследований.
- 17:40–17:55** **Ямбатов А. Г.** (Ковров). Перелом электрода для стимуляции проводящей системы — представление клинического случая и обзор литературы.
- 17:55–18.00** **Дискуссия**

ДЕНЬ 3. ЛЕЧЕНИЕ НАРУШЕНИЙ РИТМА СЕРДЦА В РАЗНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУППАХ

РЕНТГЕНОПЕРАЦИОННАЯ № 4

- 09:30–11:00** **ОПЕРАЦИЯ 3-1.**
КРИОАБЛАЦИЯ НАДЖЕЛУДОЧКОВОЙ ТАХИКАРДИИ.
ТЕХНОЛОГИЯ FREEZOR.

Общее время для телетрансляции — 20 мин.

Операторы: **Татарский Р. Б.** (Санкт-Петербург), **Колунин Г. В.** (Тюмень)

- 11:00–11:10** **ПЕРЕРЫВ**

- 11:10–14:20** **ОПЕРАЦИЯ 3-2.**
КРИОАБЛАЦИЯ ЖЕЛУДОЧКОВОЙ ТАХИКАРДИИ.
ТЕХНОЛОГИЯ FREEZOR.

Общее время для телетрансляции — 10 мин.

Оператор: **Немцов С. В.** (Санкт-Петербург)

- 14:20–15:00** **ОБЕД**

**15:00–16:30 ОПЕРАЦИЯ 3-3.
КРИОАБЛАЦИЯ ЖЕЛУДОЧКОВОЙ ТАХИКАРДИИ.
ТЕХНОЛОГИЯ FREEZOR.**

Общее время для телетрансляции — 10 мин.

Операторы: **Немцов С. В., Ермолов С. А.** (Санкт-Петербург)

16:30–16:40 ПЕРЕРЫВ

**16:40–18:00 ОПЕРАЦИЯ 3-4.
КРИОБАЛЛОННАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПРИ ФП.
СИСТЕМА КРИОАБЛАЦИИ CRYOCONSOLE.**

Общее время для телетрансляции — 10 мин.

Операторы: **Гуреев С. В., Приходько Н. А.** (Санкт-Петербург)

**ДЕНЬ 3. ЛЕЧЕНИЕ НАРУШЕНИЙ РИТМА СЕРДЦА В РАЗНЫХ
ВОЗРАСТНЫХ ГРУППАХ**

ЗАЛ «БОТКИН»

70 мест

**09:30–11:00 ДЕБАТЫ
«ЗАМЕНИТ ЛИ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ
КЛИНИЦИСТА В АРИТМОЛОГИИ?»**

Модераторы: **Гарькина С. В.** (Санкт-Петербург), **Алексеева Я. В.**
(Санкт-Петербург), **Никольский А. В.** (Нижний Новгород),
Быков А. В. (Курск)

Мнение экспертов:

09:30–10:00 Копылов Ф. Ю. (Москва).
Цифровые помощники кардиолога 2026 (онлайн).

10:00–10:20 Никольский А. В. (Нижний Новгород).
Цифровые технологии в аритмологии. Симуляционное
обучение.

Мнение Pro:

10:20–10:35 **Алексеева Я. В.** (Санкт-Петербург).
Современные возможности телемедицины в кардиологии:
взгляд через призму опыта Центра кардиотелеметрии
СЗОНКЦ им. Соколова.

Мнение из практики:

10:35–10:45 **Травникова М. Н., Ефименко О. В., Быков А. В.,
Воейкова М. С., Алымова М. В., Быков А. В.** (Курск).
Профилактика нарушений ритма сердца на базе
автоматизированной системы оценки ишемических
нарушений в макроциркуляторном и микроциркуляторном
звеньях гемодинамики.

Мнение Contra:

10:45–10:55 **Гарькина С. В.** (Санкт-Петербург). В чем искусственный
интеллект проигрывает клиницисту?

10:55–11:00 **Дискуссия**

11:00–11:10 **ПЕРЕРЫВ**

11:10–12:00 **МАСТЕР-КЛАСС**
**«КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ: БОЛЬНОЙ С ХСН
И СРАБАТЫВАНИЯ ИКД — ЧТО МОГУТ ПРЕПАРАТЫ
И КЛИНИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ»**

Лектор: **Ситникова М. Ю.** (Санкт-Петербург)

12:00–12:40 **ЛЕКЦИЯ ПО АНТИАРИТМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ**
«ПАРОКСИЗМАЛЬНАЯ VS ПЕРСИСТИРУЮЩАЯ ФОРМА
ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ. В ЧЕМ РАЗНИЦА
В ТАКТИКЕ ТЕРАПИИ?»
*(доклад при поддержке компании «ПРОМЕД.ЦС.ПРАГА»,
баллы НМО не начисляются).*

Лектор: **Тарасов А. В.** (Москва)

12:40–12:50 **ПЕРЕРЫВ**

12:50–14:20 МАСТЕР-КЛАСС
**«КАК Я ЭТО ДЕЛАЮ? ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ СЕКРЕТЫ.
ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ В ИНТЕРЕСАХ ПАЦИЕНТА»**

Модераторы: **Серова М. В.** (Москва), **Ямбатов А. Г.** (Ковров),
Гусев В. А. (Санкт-Петербург)

- 12:50–13:00 Коробченко Л. Е.** (Санкт-Петербург).
«Сицилианский гамбит» в антиаритмической терапии.
Как не растеряться в многообразии препаратов?
- 13:00–13:15 Серова М. В.** (Москва). Опыт работы клиники
фибрилляции предсердий на примере клинических
случаев: актуальность проекта.
- 13:15–13:30 Крыжановский Д. В.** (Санкт-Петербург).
Уроки высокоплотного картирования у пациентов
с рецидивами фибрилляции предсердий.
- 13:30–13:40 Федорова О. С., Вырва А. А., Иваницкий Э. А.**
(Красноярск). Стратификация риска ВСС у пациентов
с желудочковыми аритмиями в практике кардиолога.
- 13:40–13:50 Дворникова М. И., Косоногов К. А., Калемберг А. А.**
(Москва). Альтернативное лечение желудочковой
тахикардии при АДПЖ.
- 13:50–14:00 Горев М. В., Гуляев Ю. Ю.** (Москва). Является ли
длительность пауз ритма важной при определении
показаний к имплантации ЭКС?
- 14:00–14:15 Ефимов И. В.** (Санкт-Петербург). На что нужно обращать
внимание кардиологу при ведении пациента после
имплантации устройства.
- 14:15–14:20 Дискуссия. Ответы на вопросы**
- 14:20–15:00 ОБЕД**

**15:00–16:30 ЦИКЛ СИМПОЗИУМОВ «АРИТМИИ НА РАЗНЫХ ЭТАПАХ ЖИЗНИ: ОТ ПЕДИАТРА ДО ГЕРИАТРА»
ЧАСТЬ 3. «ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ» В АРИТМОЛОГИИ:
НАРУШЕНИЯ РИТМА В ГЕРИАТРИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ**

Председатели: **Черняева М. С.** (Москва), **Трошенькина О. В.** (Ульяновск),
Дворникова М. И. (Москва), **Наймушин М. А.** (Санкт-Петербург)

- 15:00–15:15 Черняева М. С.** (Москва). Портрет должника: какие факторы, кроме генетики, влияют на продолжительность жизни.
- 15:15–15:30 Гарькина С. В.** (Санкт-Петербург). Индивидуальный подход к коррекции аритмий у пациентов после 80 лет.
- 15:30–15:45 Черняева М. С.** (Москва). Эволюция подходов к безопасности прямых оральных антикоагулянтов у гериатрических пациентов с фибрилляцией предсердий.
- 15:45–16:00 Немцов С. В.** (Санкт-Петербург). Отбор пациентов пожилого возраста с нарушениями ритма на интервенционное лечение — катетерная абляция.
- 16:00–16:15 Ямбатов А. Г., Санкин Д. В., Шульпина Т. М.** (Ковров). Оценка эффективности и безопасности PFA у пациентов пожилого и старческого возраста.
- 16:15–16:25 Косоногов К. А., Дворникова М. И.** (Москва). Имплантация устройств у пациентов старше 80 лет — возможные осложнения и их профилактика.
- 16:25–16:30 Дискуссия**
- 16:30–16:40 ПЕРЕРЫВ**
- 16:40–18:00 ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ
«УРОКИ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ. КРИТИЧЕСКИЙ
ВЗГЛЯД НА ДАННЫЕ РЕГИСТРОВ И ИССЛЕДОВАНИЙ
В АРИТМОЛОГИИ»**

Председатели: **Серова М. В.** (Москва), **Гарькина С. В.** (Санкт-Петербург),
Коробченко Л. Е. (Санкт-Петербург), **Дворникова М. И.** (Москва)

- 16:40–16:55** **Приходько Н. А., Гусев В. А.** (Санкт-Петербург).
Исследование ALONE-AF (возможность отмены антикоагулянтной терапии после катетерной абляции фибрилляции предсердий).
- 16:55–17:10** **Гарькина С. В., Лебедев Д. С.** (Санкт-Петербург).
Регистр EMBOL-AF (тромбоэмболические осложнения катетерной абляции фибрилляции предсердий).
- 17:10–17:25** **Коробченко Л. Е., Миллер Ю. В.** (Санкт-Петербург).
Исследование CHAMPION AF (окклюдер или ПОАК у пациента с фибрилляцией предсердий).
- 17:25–17:40** **Агамамедова А. А., Немцов С. В.** (Санкт-Петербург).
Главные результаты исследования PVI-SHAM-AF.
- 17:40–17:55** **Смирнова В. В., Серова М. В., Сазонова Ю. С., Регушевская Д. В., Новикова А. И., Богданова А. А., Симонов А. В., Андреев Д. А.** (Москва).
Тактика контроля ритма VS тактика контроля ЧСС у пациентов с бессимптомной фибрилляцией предсердий: результаты собственного исследования.
- 17:55–18:00** **Дискуссия**

ДЕНЬ 3. ЛЕЧЕНИЕ НАРУШЕНИЙ РИТМА СЕРДЦА В РАЗНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУППАХ

ЗАЛ «МУЗЕЙ»

30 мест

09:30–11:00 СЕСТРИНСКАЯ СЕКЦИЯ. ЧАСТЬ 1. КОМАНДНАЯ РАБОТА В АРИТМОЛОГИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИОННОЙ

Председатели: **Наймушин М. А.** (Санкт-Петербург), **Введенская Т. С.** (Санкт-Петербург), **Коваленко Н. В.** (Санкт-Петербург), **Вырва А. А.** (Красноярск)

- 09:30–09:45** **Немцов С. В.** (Санкт-Петербург). Операции при нарушениях ритма и проводимости: работа в команде.
- 09:45–10:00** **Коваленко Н. В., Каменева А. В.** (Санкт-Петербург).
Надежная анестезиологическая служба — залог безопасной операции.

- 10:00–10:15** **Беседа О. В., Введенская Т. С., Гуреев С. В.**
(Санкт-Петербург). Осложнения во время экстракции электродов. Переход на стернотомию.
- 10:15–10:30** **Лобанова И. Н.** (Санкт-Петербург). Взаимодействие поликлиники и стационара при подготовке пациента к ВМП на амбулаторном уровне.
- 10:30–10:45** **Федорова Д. Р.** (Санкт-Петербург). Работа медсестры в отделении аритмологии многопрофильного стационара.
- 10:45–10:55** **Кольцова Ю. А.** (Самара). Эргономика в работе сестринского персонала.
- 10:55–11:00** **Дискуссия**
- 11:00–11:10** **ПЕРЕРЫВ**
- 11:10–12:40** **СЕСТРИНСКАЯ СЕКЦИЯ. ЧАСТЬ 2.**
КОМАНДНАЯ РАБОТА В МНОГОПРОФИЛЬНОМ СТАЦИОНАРЕ

Председатели: **Геккель Н. В.** (Санкт-Петербург), **Тимирбулатова Р. И.** (Санкт-Петербург), **Вахрушев А. Д.** (Санкт-Петербург), **Лаптева Н. А.** (Донецк)

- 11:10–11:25** **Лаптева Н. А.** (Донецк). Неотложная диагностика осложнений в многопрофильном стационаре.
- 11:25–11:40** **Коробченко Л. Е.** (Санкт-Петербург). Просто о сложном: ЭКГ в норме и патологии. Что нужно знать каждому?
- 11:40–11:55** **Китчина Ю. В.** (Санкт-Петербург). Стандартные операционные процедуры и их альтернативы.
- 11:55–12:10** **Кондратьев Н. А.** (Самара). Роль медицинской сестры в уходе за респираторным трактом в условиях ИВЛ у пациентов в ОРИТ.
- 12:10–12:25** **Тимирбулатова Р. И., Чилингарян В. С.**
(Санкт-Петербург). Работа операционной медсестры при работе с пациентами разных возрастов.
- 12:25–12:35** **Копытова В. В.** (Санкт-Петербург). Организационные этапы создания аритмологической службы в многопрофильном стационаре.
- 12:35–12:40** **Дискуссия**
- 12:40–12:50** **ПЕРЕРЫВ**

12:50–14:20 МАСТЕР-КЛАСС
«КАК Я ЭТО ДЕЛАЮ? ХИРУРГИЧЕСКИЕ ПРЕМУДРОСТИ.
БАЛАНС ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ»

Модераторы: **Сапельников О. В.** (Москва), **Крыжановский Д. В.** (Санкт-Петербург), **Приходько Н. А.** (Санкт-Петербург),
Ушаков Р. Ю. (Пенза)

12:50–13:05 Молодых С. В. (Екатеринбург). Краш-синдром элементов имплантированного эндокардиального электрода. Причины и способы его избежать.

13:05–13:15 Косоногов К. А. (Москва). Профилактика инфекционных осложнений при имплантации устройств.

13:15–13:30 Дворникова М. И. (Москва). Неинвазивное картирование аритмий.

13:30–13:45 Ямбатов А. Г. (Ковров). Опыт электропорации различных тахиаритмий.

13:45–14:00 Вилькоцкий Е. А. (Ковров) Лечение постиндукционной гипотензии как профилактика осложнений во время PFA.

14:00–14:15 Сапельников О. В. (Москва). Нефлюороскопические подходы к лечению желудочковых тахикардий.

14:15–14:20 Дискуссия. Ответы на вопросы

14:20–15:00 ОБЕД

15:00–16:30 МАСТЕР-КЛАСС ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ
ИМПЛАНТИРУЕМЫХ УСТРОЙСТВ
«И СТАР И МЛАД: КАК ОПТИМИЗИРОВАТЬ
РАБОТУ ЧАСТОТНОЙ АДАПТАЦИИ
В ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯТОРАХ»

Докладчики: **Голубин М. И.** (Москва), **Жижов Р. Э.** (Новосибирск)

16:30–16:40 ПЕРЕРЫВ

**16:40–18:00 МАСТЕР-КЛАСС ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ
ИМПЛАНТИРУЕМЫХ УСТРОЙСТВ
«ОПИСАНИЕ РАБОТЫ АЛГОРИТМОВ И НАСТРОЙКИ
ЧАСТОТНОЙ АДАПТАЦИИ ИМПЛАНТИРУЕМЫХ
УСТРОЙСТВ У ПАЦИЕНТОВ РАЗНЫХ ВОЗРАСТНЫХ
ГРУПП»**

Докладчики: **Алехин А. М.** (Москва), **Иванов А. В.** (Уфа).
Сердечная ресинхронизирующая терапия
отечественными трехкамерными стимуляторами
у пациентов с хронической сердечной
недостаточностью: опыт Республиканского
клинического кардиологического центра г. Уфа.

18:00–18:30 ЗАКРЫТИЕ ШКОЛЫ–2026