



2022

# AMICS

VII Ежегодная Международная Конференция  
**ПО МИНИМАЛЬНО ИНВАЗИВНОЙ КАРДИОХИРУРГИИ  
И ХИРУРГИЧЕСКОЙ АРИТМОЛОГИИ**  
**AMICS 2022**

**посвященная 100-летию со дня рождения  
В.И. Бураковского**

**1 – 3 декабря 2022 года**

[www.amics-ixv.ru](http://www.amics-ixv.ru)



VII Ежегодная Международная Конференция  
**ПО МИНИМАЛЬНО ИНВАЗИВНОЙ КАРДИОХИРУРГИИ  
И ХИРУРГИЧЕСКОЙ АРИТМОЛОГИИ**  
**AMICS 2022**

*посвященная 100-летию со дня рождения  
В.И. Бураковского*

1 – 3 декабря 2022 года

# ПРОГРАММА

## МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:

ФГБУ «Национальный Медицинский Исследовательский Центр хирургии им. А. В. Вишневского»

## СОПРЕДСЕДАТЕЛИ:

Академик РАН,  
профессор А.Ш. Ревшвили  
Профессор James Cox

## ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ:

Профессор В.А. Попов

## КООРДИНАТОРЫ:

О.Н. Кислицина  
Е.С. Аникеева  
Е.С. Малышенко

## **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ФОРУМА:**

1. Инновации в кардиохирургии и аритмологии
2. Развитие кардиохирургии и аритмологии
3. Стартапы и промышленное освоение медицинского оборудования и инструментов в России
4. Обучение в кардиохирургии
5. Гибридные технологии в кардиохирургии и аритмологии
6. Современные тренды в хирургическом лечении фибрилляции предсердий
7. Реконструктивные и пластические операции на митральном клапане
8. Реконструктивная хирургия аортального клапана и корня аорты
9. Хирургия грудной аорты
10. Реваскуляризация миокарда
11. Минимально инвазивные и эндоваскулярные методики лечения структурных заболеваний сердца
12. Лечение хронической критической сердечной недостаточности
13. Анестезиологическое и перфузионное обеспечение кардиохирургических вмешательств

## **ОСНОВНЫЕ ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ:**

- Продолжительность конференции – 3 дня
- Формат проведения – гибридный (виртуальный/живой)
- Предусмотрено 13 основных заседаний и 7 экспертных круглых столов
- Круглые столы проводятся в конце каждого дня при участии основных экспертов по обсуждаемым вопросам
- Гибридный формат конференции предусматривает обязательное строгое соблюдение назначенных временных интервалов

## РОССИЙСКИЙ ЭКСПЕРТНЫЙ КОМИТЕТ:

**Академик РАН, д.м.н.,  
профессор Р. С. Акчурин**  
НМИЦ кардиологии им. А. Л. Мясникова, Москва

**Академик РАН,  
д.м.н., профессор Б. Г. Алесян**  
НМИЦ хирургии им. А. В. Вишневского, Москва

**Академик РАН,  
д.м.н., профессор Ю.В. Белов**  
РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского, Москва

**Академик РАН,  
д.м.н., профессор С.В. Готье**  
НМИЦ трансплантологии и искусственных органов  
им. акад. В. И. Шумакова, Москва

**Академик РАН,  
д.м.н., профессор С.В. Попов**  
НИИ кардиологии Томского НИМЦ, Томск

**Академик Белорусской АН,  
д.м.н., профессор Ю.П. Островский**  
Белорусская медицинская академия  
последипломного образования, Минск

**Академик РАН, д.м.н.,  
профессор А.Ш. Ревизиши**  
НМИЦ хирургии им. А. В. Вишневского, Москва

**Академик РАН,  
д.м.н., профессор Г.Г. Хубулава**  
Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова,  
Санкт-Петербург

**Д.м.н., профессор М.Д. Алшибая**  
НМИЦ сердечно-сосудистой хирургии им. А. Н.  
Бакулева, Москва

**К.м.н. В.В. Аминов**  
ФЦССХ, Челябинск

**Д.м.н. Е.А. Артюхина**  
НМИЦ хирургии им. А. В. Вишневского, Москва

**Д.м.н., профессор В.В. Базылев**  
ФЦССХ, Пенза

**Д.м.н., профессор К.О. Барбухатти**  
Центр грудной хирургии НИИ Краевая КБ №1  
им. С. В. Очаповского, Краснодар

**Д.м.н. А.В. Богачев-Прокофьев**  
НМИЦ им. акад. Е. Н. Мешалкина, Новосибирск

**Д.м.н., профессор М.Л. Гордеев**  
НМИЦ им. В. А. Алмазова, Санкт-Петербург

**Д.м.н. К.В. Давтян**  
НМИЦ терапии и профилактической медицины,  
Москва

**Д.м.н., профессор И.В. Жбанов**  
РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского, Москва

**К.м.н. А.С. Жигалкович**  
Белорусский республиканский научно-  
практический центр «Кардиология», Минск

**Д.м.н. Е.В. Заклязьминская**  
РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского, Москва

**Д.м.н. А.А. Зеньков**  
ФЦССХ, Астрахань

**Д.м.н. Т. Э. Имаев**  
НМИЦ кардиологии им. А. Л. Мясникова, Москва

**К.м.н. В. И. Каледа**  
ЦКБ управления делами Президента РФ, Москва

**Д.м.н., профессор Ковалев С.А.**  
Воронежский ГМУ им. Н.Н. Бурденко, Воронеж

**Д.м.н., профессор Козлов Б.Н.**  
НИИ кардиологии Томского НИМЦ, Томск

**Д.м.н., профессор Комаров Р.Н.**  
Клинический центр ПМГМУ, Москва

**Д.м.н., профессор В.Н. Кравчук**  
СЗГМУ им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург

## РОССИЙСКИЙ ЭКСПЕРТНЫЙ КОМИТЕТ:

**С.Н. Криволапов**

НИИ кардиологии Томского НМИЦ, Томск

**Д.м.н., профессор Д.С. Лебедев**

НМИЦ им. В. А. Алмазова, Санкт-Петербург

**Д.м.н. О.П. Лукин**

ФЦССХ, Челябинск

**Е.С. Малышенко**

НМИЦ хирургии им. А. В. Вишневского, Москва

**Д.м.н. А.В. Марченко.**

ФЦССХ им. С. Г. Суханова, Пермь

**Член-корр. РАН,**

**д.м.н., профессор С. Т. Мацкеплишвили**

Медицинский научно-образовательный центр МГУ  
им. М.В. Ломоносова, Москва

**Д.м.н., профессор Е.Н. Михайлов**

НМИЦ им. В. А. Алмазова, Санкт-Петербург

**Д.м.н. А.В. Молочков**

ЦКБ управления делами Президента РФ, Москва

**Д.м.н., профессор Р.М. Муратов**

НМИЦ сердечно-сосудистой хирургии  
им. А.Н. Бакулева

**Д.м.н., профессор А.А. Пайвин**

ГБ № 40, Санкт-Петербург

**Д.м.н., профессор В.А. Попов**

НМИЦ хирургии им. А. В. Вишневского, Москва

**К.м.н. Ф.Г. Рзаев**

ГКБ им. И.В. Давыдовского, Москва

**Д.м.н., профессор А.Б. Романов**

НМИЦ им. акад. Е. Н. Мешалкина, Новосибирск

**Д.м.н. Е.В. Россейкин**

ФЦССХ, Хабаровск

**Д.м.н. О.В. Сапельников**

НМИЦ кардиологии им. А. Л. Мясникова, Москва

**Д.м.н. С.Ю. Сергуладзе**

НМИЦ ССХ им. А. Н. Бакулева, Москва

**К.м.н. Д.А. Сирота**

НМИЦ им. акад. Е. Н. Мешалкина, Новосибирск

**Член-корр. РАН,**

**д.м.н., профессор Э.Р. Чарчян**

РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского, Москва

**К.м.н. И.И. Чернов**

ФЦССХ, Астрахань

**Член-корр. РАН, д.м.н.,**

**профессор А.М. Чернявский**

НМИЦ им. акад. Е. Н. Мешалкина, Новосибирск

**Д.м.н., профессор К.В. Шаталов**

НМИЦ ССХ им. А. Н. Бакулева, Москва

**П.А. Шиленко**

ФЦ высоких медицинских технологий,  
Калининград

**Член-корр. РАН,**

**д.м.н., профессор А.А. Ширяев**

НМИЦ кардиологии им. А. Л. Мясникова, Москва

**Д.м.н., профессор Ю.А. Шнейдер**

ФЦ высоких медицинских технологий,  
Калининград

**Член-корр. РАН, д.м.н.,**

**профессор Д.В. Шумаков**

МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, Москва

**К.м.н. С.Т. Энгиноев**

ФЦССХ, Астрахань

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭКСПЕРТНЫЙ КОМИТЕТ:

**Prof. Niv Ad, MD**

Adventist White Oak Médical Center, Silver Spring,  
MD, USA

**Prof. Kyriakos Anastasiadis, MD**

Aristotle University, Thessaloniki, Greece

**Prof. Manuel Castellà, MD**

University of Barcelona, Barcelona, Spain

**Prof. W. Randolph Chitwood, MD**

East Carolina University, Greenville, NC, USA

**Asst. Prof. Andrei Churyla, MD**

Bluhm Cardiovascular Institute, Chicago, IL, USA

**Prof. James Cox, MD**

Northwestern University, Chicago, IL, USA

**Prof. Vadim Fedorov, PhD**

Ohio State University, Columbus, OH, USA

**Assoc. Prof. Umit Kervan, MD**

University of Health Sciences, Ankara, Turkey

**Assoc. Prof. Olga Kislitsina, MD, PhD**

Northwestern University, Chicago, IL, USA

**Prof. Mark La Meir, MD**

University of Brussels, Brussels, Belgium

**Prof. Zengshan Ma, MD, PhD**

Shandong University, China

**Prof. Chris Malaisrie, MD**

Northwestern University, Chicago, IL, USA

**Prof. Patrick McCarthy, MD**

Northwestern University, Chicago, IL, USA

**Prof. Yugal Mishra, MD, PhD**

Manipal Hospitals, New Delhi, India

**Brigitte Oswald, PhD**

Johanniter Hospital Duisburg-Rheinhausen,  
Duisburg, Germany

**Prof. Konstandinos Plestis, MD**

Thomas Jefferson University, Philadelphia, PA, USA

**Prof. Alexander Panfilov, PhD**

Gent University, Gent, Belgium

**Evgenij Potapov, MD**

Deutsches Herzzentrum, Berlin, Germany

**Svetozar Putnik, MD**

Clinical Center of Serbia, Belgrade, Serbia

ЧЕТВЕРГ, 1 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА

9:00-9:30 ОТКРЫТИЕ

9:00-9:10 Приветственное слово

Министр здравоохранения Российской Федерации Михаил Альбертович Мурашко

9:10-9:20 Приветственное слово

академик РАН А.Ш. Ревишвили, директор ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России, главный внештатный специалист-хирург Минздрава России, президент Всероссийского научного общества аритмологов Москва, Россия

9:20-9:30 Приветственное слово

Professor James Cox, Экс-президент Американской ассоциации торакальных хирургов, директор центра хирургического лечения нарушений ритма сердца, директор программы лечения фибрилляции предсердий, профессор отделения хирургии Фейнберского Института сердечно-сосудистых заболеваний Северо-Западного университета Чикаго, США

9:30-10:15 «ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ БУРАКОВСКИЙ – ХИРУРГ, УЧЕНЫЙ, УЧИТЕЛЬ И ЧЕЛОВЕК» К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

9:30-9:45 академик РАН А.Ш. Ревишвили

9:45-10:00 академик РАН Б.Г. Алесян

10:00-10:15 д.м.н., профессор С.П. Глянцев

10:15-10:20 ПЕРЕРЫВ

10:20-12:00 ЗАСЕДАНИЕ I.  
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ЛЕЧЕНИЯ АРИТМИЙ

*Модераторы:* А.Ш. Ревишвили, Е.В. Заклязьминская, А.Б. Романов.

ОСНОВНАЯ ЛЕКЦИЯ

10:20-10:40 James Cox

«Эволюция хирургического лечения фибрилляции предсердий»

ПЛЕНАРНЫЕ ЛЕКЦИИ

10:40-11:00 Vadim Fedorov

«Возможности изучения механизмов фибрилляции предсердий с помощью интегрированной мультимодальной 3D-визуализации»

11:00-11:20 Е.В. Заклязьминская

«Генетический контроль при нарушениях ритма и проводимости – состояние проблемы»

11:20-11:40 Alexander Panfilov

«Математическое моделирование в изучении механизмов нарушений сердечного ритма»

11:40-12:00 Niv Ad

«Митохондриальная дисфункция при фибрилляции предсердий»

12:00-12:05 ПЕРЕРЫВ

**12:05-13:35 ЗАСЕДАНИЕ II.  
ИНТЕРВЕНЦИОННОЕ ЛЕЧЕНИЕ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ**

**Модераторы:** А.Ш. Ревишвили, С.В. Попов, Д.С. Лебедев

**ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

Регламент: 12 минут доклад + 3 минуты ответы на вопросы

- 12:05-12:20 **Е.А. Артюхина**  
«Поможет ли высокоплотное картирование улучшить результаты интервенционного лечения фибрилляции предсердий?»
- 12:20-12:35 **А.Б. Романов**  
«Метод электропорации – новое или забытое старое?»
- 12:35-12:50 **Ф.Г. Рзаев**  
«Роль и место нейроаблации в лечении аритмий»
- 12:50-13:05 **Е.Н. Михайлов**  
«Профилактика тромбоэмболических осложнений: возможности сегодняшнего дня»
- 13:05-13:20 **А.С. Ковалев**  
«Возможности и перспективы этапного лечения фибрилляции предсердий»
- 13:20-13:35 **Дискуссия**

**13:35-14:05 ОБЕД**

**14:05-15:25 ЗАСЕДАНИЕ III. ЭКСТРАКЦИЯ ЭНДОКАРДИАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОДОВ – ИНТЕРВЕНЦИЯ ИЛИ ХИРУРГИЯ?**

**Модераторы:** С.Н. Криволапов, О.В. Сапельников, С.Ю. Сергуладзе

**ОСНОВНАЯ ЛЕКЦИЯ**

- 14:05-14:25 **Brigitte Osswald**  
«Сложные клинические случаи экстракции электродов в практике опытного хирурга»

**ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

Регламент: 12 минут доклад + 3 минуты ответы на вопросы

- 14:25-14:40 **С.Н. Криволапов**  
«Механическая или лазерная экстракция электродов – что выбрать?»
- 14:40-14:55 **О.В. Сапельников**  
«Видеоторакоскопическая поддержка при экстракции электродов – опция или необходимость?»
- 14:55-15:10 **С.Ю. Сергуладзе**  
«Место открытой хирургии в экстракции электродов – кому и когда?»
- 15:10-15:25 **Дискуссия**

**15:25-15:30 ПЕРЕРЫВ**



**15:30-18:05 ЗАСЕДАНИЕ IV.  
ГИБРИДНОЕ И ТОРАКОСКОПИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ НАРУШЕНИЙ РИТМА СЕРДЦА**

*Модераторы:* А.Ш. Ревшвили, Ю.А. Шнейдер, Е.С. Малышенко

**ОСНОВНАЯ ЛЕКЦИЯ**

15:30-15:50 А.Ш. Ревшвили  
«Гибридная хирургия тахикардий»

**ПЛЕНАРНЫЕ ЛЕКЦИИ**

15:50-16:10 Mark La Meir  
«Роль гибридных процедур при лечении фибрилляции предсердий в современных условиях»

16:10-16:30 Niv Ad  
«Опыт 1200 минимально инвазивных операций Криолабиринт для лечения фибрилляции предсердий»

16:30-16:50 Andrei Churyla  
«Модифицированная торакоскопическая гибридная процедура Лабиринт для лечения длительно персистирующей фибрилляции предсердий»

**ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

Регламент: 12 минут доклад + 3 минуты ответы на вопросы

16:50-17:05 А.Ш. Ревшвили, Е.С. Малышенко  
«Как возможно улучшить процедуру торакоскопического лечения фибрилляции предсердий»

17:05-17:20 А.С. Жигалкович  
«Эволюция минимально инвазивных методов эпикардиальной абляции в РНПЦ "Кардиология", РБ»

17:20-17:35 Ю.А. Шнейдер, П.А. Шиленко, В.Г. Цой, М.С. Фоменко, А.А. Павлов  
«Торакоскопическое лечение фибрилляции предсердий. Опыт 700 операций»

17:35-17:50 К.В. Давтян  
«Эндоваскулярная окклюзия ушка левого предсердия: за и против»

17:50-18:05 С.Т. Энгинев  
«Хирургические подходы к ушку левого предсердия: за и против»

**18:05-18:35 ЭКСПЕРТНЫЙ КРУГЛЫЙ СТОЛ I  
«ИНТЕРВЕНЦИОННОЕ ИЛИ ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ НЕПАРОКСИЗМАЛЬНЫХ  
ФОРМ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ»**

*Модераторы:* А.Ш. Ревшвили, James Cox,

*Спикеры:* Е.А. Артюхина, А.В. Богачев-Прокофьев, К.В. Давтян, Д.С. Лебедев, Е.Н. Михайлов, А.Б. Романов, С.Ю. Сергуладзе, П.А. Шиленко, Niv Ad, Manuel Castella, Andrei Churyla

**18:35-19:05 ЭКСПЕРТНЫЙ КРУГЛЫЙ СТОЛ II  
«МОЖНО ЛИ РАСШИРИТЬ ПОКАЗАНИЯ К ГИБРИДНОЙ ХИРУРГИИ ФИБРИЛЛЯЦИИ  
ПРЕДСЕРДИЙ?»**

*Модераторы:* А.Ш. Ревшвили, James Cox

*Спикеры:* К.В. Давтян, С.А. Жигалкович, Д.С. Лебедев, Е.С. Малышенко, Е.Н. Михайлов, А.Б. Романов, С.Ю. Сергуладзе, П.А. Шиленко, Niv Ad, Manuel Castella, Andrei Churyla

ПЯТНИЦА, 2 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА

8:30-8:40 Приветствие  
академик РАН А.Ш. Ревшвили

8:40-10:40 **ЗАСЕДАНИЕ V.  
ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ**

**Модераторы:** В.А. Попов, А.В. Богачев-Прокофьев, Manuel Castella

**ОСНОВНАЯ ЛЕКЦИЯ**

8:40-9:00 **James Cox**  
«Электрофизиологические основы операции Лабиринт»

**ПЛЕНАРНЫЕ ЛЕКЦИИ**

9:00-9:20 **Patrick McCarthy**  
«Модифицированная процедура Криолабиринт для сочетанного лечения фибрилляции предсердий»

9:20-9:40 **Manuel Castella**  
«Необходимо ли лечить вновь возникшую послеоперационную фибрилляцию предсердий так же как уже существующую фибрилляцию предсердий?»

**ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

Регламент: 12 минут доклад + 3 минуты ответы на вопросы

9:40-9:55 **А.В. Богачев-Прокофьев**  
«Результаты одномоментного хирургического лечения гипертрофической обструктивной кардиомиопатии и фибрилляции предсердий»

9:55-10:10 **В.А. Попов**  
«Симультанное хирургическое лечение пароксизмальных форм фибрилляции предсердий при операциях коронарного шунтирования»

10:10-10:25 **В.В. Аминов**  
«Симультанное хирургическое лечение фибрилляции предсердий при кардиохирургических вмешательствах. Предикторы рецидива в отдаленном послеоперационном периоде»

10:25-10:40 Дискуссия

10:40-10:45 **ПЕРЕРЫВ**

10:45-12:20 **ЗАСЕДАНИЕ VI.  
РЕКОНСТРУКТИВНАЯ И ЭНДОВАСКУЛЯРНАЯ ХИРУРГИЯ МИТРАЛЬНОГО КЛАПАНА**

**Модераторы:** А.В. Богачев-Прокофьев, Т.Э. Имаев, В.В. Базылев

**ОСНОВНАЯ ЛЕКЦИЯ**

10:45-11:05 **Patrick McCarthy**  
«Мультимодальный алгоритм коррекции дегенеративной митральной недостаточности»

### ПЛЕНАРНАЯ ЛЕКЦИЯ

- 11:05-11:20 **Olga Kislitsina**  
«Оценка сегментарного стрейн-анализа при резидуальной недостаточности митрального клапана после реконструктивных операций по поводу дегенеративных пороков»

### ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

Регламент: 12 минут доклад + 3 минуты ответы на вопросы

- 11:20-11:35 **А.В. Богачев-Прокофьев**  
«Тренды в хирургическом лечении пороков митрального клапана»
- 11:35-11:50 **А.А. Зеньков**  
«Минимально инвазивная коррекция митральных пороков – стоит ли игра свеч?»
- 11:50-12:05 **Т.Э. Имаев**  
«Эндоваскулярные технологии в лечении структурной патологии митрального клапана»
- 12:05-12:20 **Дискуссия**

**12:20-12:50 ОБЕД**

### ЗАСЕДАНИЕ VII. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КАРДИОХИРУРГИИ (12:50-14:50)

**Модераторы:** В.А. Попов, К.О. Барбухатти, А.А. Пайвин

### ОСНОВНАЯ ЛЕКЦИЯ

- 12:50-13:10 **Randolph Chitwood**  
«История минимально инвазивной и роботической хирургии»

### ПЛЕНАРНЫЕ ЛЕКЦИИ

- 13:10-13:30 **Chris Malaisrie**  
«Роль баллонной ангиопластики легочной артерии после тромбоза ретроградной перкутанной коронарной интервенции при ХТЭЛГ»
- 13:30-13:50 **Zengshan Ma**  
«Инновационная трехпортовая торакоскопическая кардиохирургия по методу Ма: десятилетний опыт»

### ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

Регламент: 12 минут доклад + 3 минуты ответы на вопросы

- 13:50-14:05 **К.О. Барбухатти**  
«Хирургия врожденных пороков сердца у взрослых»
- 14:05-14:20 **А.А. Пайвин**  
«Правосторонняя миниторакотомия – универсальный доступ в повседневной практике кардиохирурга. Опыт 200 операций»
- 14:20-14:35 **В.И. Каледа**  
«Влияет ли задняя перикардия на течение послеоперационного периода открытых операции на сердце?»
- 14:35-14:50 **Дискуссия**

**14:50-14:55 ПЕРЕРЫВ**

**14:55-16:45 ЗАСЕДАНИЕ VIII.  
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ КОРОНАРНОГО ШУНТИРОВАНИЯ**

**Модераторы:** Р.С. Акчурин, Ю.А. Шнейдер, М.М. Алшибая

**ОСНОВНАЯ ЛЕКЦИЯ**

14:55-15:15 **М.Л. Гордеев**  
«Реваскуляризация миокарда при хронической ишемической болезни сердца: результаты, тренды и перспективы»

**ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

Регламент: 12 минут доклад + 3 минуты ответы на вопросы

15:15-15:30 **Ю.А. Шнейдер, В.Г. Цой, М.С. Фоменко, П.А. Шиленко, А.А. Павлов**  
«Бимаммарное коронарное шунтирование у женщин»

15:30-15:45 **Р.С. Латыпов, А.А. Ширяев**  
«Коронарное шунтирование без ИК при диффузных поражениях коронарных артерий»

15:45-16:00 **И.В. Жбанов, В.В. Урюжников, Б.В. Шабалкин**  
«Трудные решения в хирургии ИБС»

16:00-16:15 **В.В. Базылев**  
«Хирургическая или эндоваскулярная реваскуляризация бассейна правой коронарной артерии? »

16:15-16:30 **М.М. Алшибая**  
«Хирургия "механических" осложнений инфаркта миокарда»

16:30-16:45 **С.А. Ковалев**  
«Коронарное шунтирование и коморбидность. Пути решения проблемы»

**16:45-16:50 ПЕРЕРЫВ**

**16:50-18:25 ЗАСЕДАНИЕ IX.  
МИНИМАЛЬНО ИНВАЗИВНАЯ РЕВАСКУЛЯРИЗАЦИЯ МИОКАРДА**

**Модераторы:** В.А Попов, А.А. Зеньков, А.А. Пайвин

**ОСНОВНАЯ ЛЕКЦИЯ**

16:50-17:10 **Yugal Mishra**  
«Минимально инвазивная хирургия коронарных артерий (MICAS)»

**ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

Регламент: 12 минут доклад + 3 минуты ответы на вопросы

17:10-17:25 **Ю.А. Шнейдер, В.Г. Цой, А.А. Павлов, П.А. Шиленко, М.С. Фоменко**  
«Коронарное шунтирование через левостороннюю передне-боковую торакотомию»

17:25-17:40 **А.А. Пайвин**  
«Многососудистое минимально инвазивное коронарное шунтирование. Опыт 500 операций»

- 17:40-17:55 А.А. Зеньков  
«Минимально инвазивное многососудистое коронарное шунтирование на работающем сердце: за и против»
- 17:55-18:10 Д.А. Сирота  
«Эндоскопическое выделение внутренних грудных артерий – ключевой вопрос минимально инвазивного коронарного шунтирования»
- 18:10-18:25 В.Н. Кравчук  
«Гибридная реваскуляризация миокарда: за и против»

**18:25-18:30 ПЕРЕРЫВ**

**18:30-19:00 ЭКСПЕРТНЫЙ КРУГЛЫЙ СТОЛ III  
«ТРЕНДЫ В ХИРУРГИИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА»**

**Модераторы:** В.А. Попов, М.Л. Гордеев

**Спикеры:** М.М. Алшибая, В.В. Базылев, И.В. Жбанов, С.А. Ковалев, А.А. Ширяев, Ю.А. Шнейдер

**19:00-19:30 ЭКСПЕРТНЫЙ КРУГЛЫЙ СТОЛ IV  
«МИНИМАЛЬНО ИНВАЗИВНАЯ РЕВАСКУЛЯРИЗАЦИЯ МИОКАРДА:  
КУДА МЫ ИДЕМ?»**

**Модераторы:** В.А. Попов, А.А. Зеньков

**Спикеры:** К.А. Козырин, В.Н. Кравчук, А.Л. Максимов, А.А. Пайвин, Д.А. Сирота, В.Г. Цой, Yugal Mishra

19:30 Заккрытие дня

**СУББОТА, 3 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА**

8:30-8:40 Приветствие  
академик РАН А.Ш. Ревивили

**8:40-10:30 ЗАСЕДАНИЕ X.  
ТРАНСПЛАНТАЦИЯ СЕРДЦА, МЕТОДЫ ИСКУССТВЕННОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ,  
ИМПЛАНТИРУЕМЫЕ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ КРОВООБРАЩЕНИЯ**

**Модераторы:** С.В. Готье, К.В. Шаталов, Evgenij Potapov

**ПЛЕНАРНЫЕ ЛЕКЦИИ**

Регламент: 15 минут

8:40-8:55 **Kyriakos Anastasiadis**  
«Минимально инвазивная кардиохирургия (MICS) с использованием минимального инвазивного искусственного кровообращения (MiECC)»

8:55-9:10 **Evgenij Potapov**  
«Лечение терминальной сердечной недостаточности с помощью имплантируемых систем механической поддержки кровообращения»

9:10-9:25 **Svetozar Putnik**  
«Современные клинические данные использования имплантируемой системы вспомогательной поддержки кровообращения HeartMate 3 и её внедрение в клиническую практику»

9:25-9:40 **Umit Kervan**  
«Обзор альтернативных хирургических подходов к имплантации LVAD»

9:40-9:55 **К.В. Шаталов, Л.А. Бокерия, Е.З. Голухова**  
«Опыт НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева в использовании имплантируемых систем вспомогательного кровообращения»

**ОСНОВНАЯ ЛЕКЦИЯ**

9:55-10:15 **С.В. Готье**  
«Трансплантация сердца в России: состояние и перспектива»

10:15-10:30 **Дискуссия**

**10:30-10:35 ПЕРЕРЫВ**

**10:35-13:15 ЗАСЕДАНИЕ XI.  
РЕКОНСТРУКТИВНАЯ И ЭНДОВАСКУЛЯРНАЯ ХИРУРГИЯ ГРУДНОЙ АОРТЫ**

**Модераторы:** Ю.В. Белов, Ю.П. Островский, Э.Р. Чарчян

**ОСНОВНЫЕ ЛЕКЦИИ**

10:35-10:55 **Ю.В. Белов**  
«Исторические перспективы хирургии грудной аорты»

10:55-11:15 **Konstandinos Plestis**  
«Хирургия торакоабоминальных аневризм аорты: состояние проблемы»

### ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

Регламент: 12 минут доклад + 3 минуты ответы на вопросы

- 11:15-11:30 Ю.П. Островский  
«Как улучшить результаты хирургического лечения острых расслоений грудной аорты типа А»
- 11:30-11:45 С.А. Абугов  
«Эндоваскулярная хирургия торакоабдоминальных аневризм аорты»
- 11:45-12:00 В.А. Попов  
«Расслоение аорты тип В: есть ли место сегодня для хирургии?»
- 12:00-12:15 Е.В. Россейкин  
«Новые технологии в хирургии дуги аорты»
- 12:15-12:30 Т.Э. Имаев  
«Аневризмы дуги аорты и эндоваскулярные технологии: креативный подход»
- 12:30-12:45 А.В. Марченко  
«Гибридный стент-графт в хирургии грудной аорты»
- 12:45-13:00 Э.Р. Чарчян  
«Минимально инвазивные вмешательства на грудной аорте – результаты и перспективы»
- 13:00-13:15 Дискуссия

**13:15-13:30 ОБЕД**

**13:30-14:20 ЗАСЕДАНИЕ XII.  
СТАРТАПЫ В КАРДИОХИРУРГИИ: ОТ ИННОВАЦИИ К КЛИНИКЕ**

**Модераторы:** В.В. Базылев, И.Ю. Журавлева, Е.С. Малышенко

### ДОКЛАДЫ

Регламент: 7 минут доклад + 3 минуты обсуждение

- 13:30-13:40 В.Н. Кульков, ООО «Анико»  
«Аппарат радиочастотной аблации»
- 13:40-13:50 А.С. Евдокимов, НПО «Мединж»  
«Клипса ушка левого предсердия»
- 13:50-14:00 А.М. Невзоров, ООО «ДОНА-М»  
«Имплантируемая система поддержки кровообращения»
- 14:00-14:10 И.Ю. Журавлев, НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина  
«Транскатетерные клапаны»
- 14:10-14:20 В.А. Болсуновский, ООО «Санкт-Петербургский банк гомографтов»  
«Гомографты»

**14:20-14:25 ПЕРЕРЫВ**

**14:25-17:00 ЗАСЕДАНИЕ XIII.  
РЕКОНСТРУКТИВНАЯ И ЭНДОВАСКУЛЯРНАЯ ХИРУРГИЯ АОРТАЛЬНОГО КЛАПАНА  
И КОРНЯ АОРТЫ**

**Модераторы:** Б.Г. Алекян, А.М. Чернявский, Е.В. Россейкин

**ОСНОВНАЯ ЛЕКЦИЯ**

14:25-14:45 **Б.Г. Алекян**  
«Двадцатилетний путь транскатетерного протезирования аортального клапана»

**ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

Регламент: 12 минут доклад + 3 минуты ответы на вопросы

14:45-15:00 **Р.М. Муратов**  
«Реконструктивные операции на корне аорты при врожденной недостаточности аортального клапана»

15:00-15:15 **К.В. Шаталов**  
«Хирургия корня аорты у детей: что мы можем?»

15:15-15:30 **А.М. Чернявский**  
«Малоинвазивные технологии в хирургии корня аорты»

15:30-15:45 **Б.Н. Козлов, Д.С. Панфилов, А.В. Врублевский, В.В. Саушкин, С.И. Сазонова**  
«Принятие решения при дилатации/аневризме восходящей аорты»

15:45-16:00 **Т.Э. Имаев**  
«TAVR: кому, когда и как»

16:00-16:15 **А.В. Молочков**  
«Индивидуализированный подход к выбору метода хирургического лечения приобретенных пороков аортального клапана»

16:15-16:30 **В.В. Базылев**  
«Отдаленные результаты операции AVNeo»

16:30-16:45 **Р.Н. Комаров**  
«Минимально инвазивный подход к операции AVNeo»

16:45-17:00 **А.В. Богачев-Прокофьев**  
«Минимально инвазивная хирургия корня аорты: как я это делаю»

**17:00-17:05 ПЕРЕРЫВ**

**17:05-17:35 ЭКСПЕРТНЫЙ КРУГЛЫЙ СТОЛ V  
«ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИМПЛАНТИРУЕМЫХ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ  
КРОВООБРАЩЕНИЯ»**

**Модераторы:** Д.В. Шумаков, В.А. Попов

**Спикеры:** А.М. Невзоров, К.В. Шаталов, А.М. Чернявский, Umit Kervan, Evgeny Potapov, Svetozar Putnik



**17:35-18:05 ЭКСПЕРТНЫЙ КРУГЛЫЙ СТОЛ VI  
«ТРЕНДЫ В ХИРУРГИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ГРУДНОЙ АОРТЫ»**

**Модераторы:** А.М. Чернявский, С.А. Абугов

**Спикеры:** Т.Э. Имаев, А.В. Марченко, Ю.П. Островский, Д.С. Панфилов, В.А. Попов,  
Е.В. Россейкин, Э.Р. Чарчян, Konstandinos Plestis

**18:05-18:35 ЭКСПЕРТНЫЙ КРУГЛЫЙ СТОЛ VII  
«ТРЕНДЫ В ХИРУРГИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ КОРНЯ АОРТЫ  
И АОРТАЛЬНОГО КЛАПАНА»**

**Модераторы:** Э.Р. Чарчян, Konstandinos Plestis

**Спикеры:** В.В. Базылев, А.В. Богачев-Прокофьев, Т.Э. Имаев, Р.Н. Комаров, А.В.  
Молочков, Р.М. Муратов, Д.С. Панфилов, К.В. Шаталов, А.М. Чернявский, В.У. Эфендиев

**18:35-19:00 ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ СЛОВО**

Professor James Cox

академик РАН А.Ш. Ревшвили

**19:00 ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**