



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



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. Ревитшвили**
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. Алекян
- 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 тахиаритмий»

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. Энгиноев
«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, Mark La Meir, 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, Mark La Meir, 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 артерэктомии при ХТЭЛГ»
- 13:30-13:50 **Zengshan Ma**
«Инновационная трехпортовая торакоскопическая кардиохирургии 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, Chris Malaisrie

**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, Chris Malaisrie, 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. Журавлёва, 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. Журавлёва, 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 поход 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