



ТРЕТИЙ ВСЕРОССИЙСКИЙ  
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ  
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ  
**Кардиология XXI века:  
альянсы и потенциал**

СОВМЕСТНО С

XIII научно-практической конференцией с международным участием  
«Клиническая электрофизиология и интервенционная аритмология»

XXI научно-практическим семинаром молодых ученых  
«Актуальные вопросы экспериментальной и клинической кардиологии»

# ПРОГРАММА



28-29 апреля 2022

Томск



## **УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ, ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!**

Искренне рад приветствовать участников Третьего Всероссийского научно-образовательного форума с международным участием «Кардиология XXI века: альянсы и потенциал». Это крупное научно-практическое и образовательное мероприятие направлено на обмен опытом по актуальным вопросам кардиологии, кардиохирургии, электрофизиологии, аритмологии, эпидемиологии, диагностики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний, коморбидной патологии и реабилитации.

Форум проходит совместно с XIII научно-практической конференцией с международным участием «Клиническая электрофизиология и интервенционная аритмология», XXI научно-практическим семинаром молодых ученых «Актуальные вопросы экспериментальной и клинической кардиологии». И это принципиально важно, так как на одной площадке встречаются как молодые, так и авторитетные кардиологи, аритмологи, кардиохирурги, электрофизиологи, специалисты других специальностей, ученые и практикующие врачи, аспиранты и учебные ординаторы, чтобы обменяться результатами исследований, поделиться своим опытом, наметить пути дальнейшего развития.

Выражаю надежду, что профессиональное общение в рамках Форума позволит получить много новой научной и практической информации, поучиться у всемирно известных экспертов, обменяться мнениями с коллегами по самым актуальным проблемам современной медицины.

Мы надеемся, что регулярное проведение Форума будет содействовать дальнейшему прогрессу в развитии кардиологии, кардиохирургии и смежных дисциплин.

Желаю всем участникам Форума успешной и плодотворной работы!

**С.В. Попов,**  
директор НИИ кардиологии Томского НИМЦ, академик РАН,  
председатель научно-организационного комитета

## Организаторы



Российская академия наук



Томский национальный исследовательский медицинский центр  
Российской академии наук



НИИ кардиологии Томского НИМЦ



Российское кардиологическое общество



Всероссийское научное общество специалистов  
по клинической электрофизиологии и кардиостимуляции

## Общая информация

Форум пройдет в формате видеоконференцсвязи.

**Место проведения:** Информационно-образовательный портал НИИ кардиологии Томского НИМЦ <https://portal.cardio-tomsk.ru/>

Мероприятия Форума будут проходить одновременно в 7 виртуальных залах.

Для полноценного участия в работе Форума, получения возможности перехода между залами, а также посещения образовательных мероприятий важно пройти предварительную регистрацию.

**Вход на все заседания и выставку продукции медицинских фирм и компаний свободный.**

Сборник материалов Форума размещен по адресу <https://portal.cardio-tomsk.ru/>

### Начало работы Форума

**28 и 29 апреля в 07.00** московского времени / **11.00** новосибирского времени, **Залы 1-7**

### Открытие Форума

**28 апреля в 09.00** московского времени / **13.00** новосибирского времени, **Зал 1.**

### Пленарные заседания

**28 и 29 апреля** начало в **09.00** московского времени / **13.00** новосибирского времени, **Зал 1.**

### Заккрытие Форума

**29 апреля в 15.00** московского времени / **19.00** новосибирского времени, **Зал 1**



## Научно-организационный комитет

### Почетный Президент Форума

**Карпов Ростислав Сергеевич** - научный руководитель НИИ кардиологии Томского НИМЦ, академик РАН

### Председатель научно-организационного комитета

**Попов Сергей Валентинович** - директор НИИ кардиологии Томского НИМЦ, академик РАН

### Председатель программного комитета

**Бощенко Алла Александровна** - заместитель директора по научной работе НИИ кардиологии Томского НИМЦ, доктор медицинских наук

### Заместитель председателя программного комитета

**Рябов Вячеслав Валерьевич** – заместитель директора по научной и лечебной работе НИИ кардиологии Томского НИМЦ, доктор медицинских наук

### Председатель организационного комитета

**Трубачева Ирина Анатольевна** - заместитель директора по научно-организационной работе НИИ кардиологии Томского НИМЦ, доктор медицинских наук

### Заместитель председателя организационного комитета

**Баталов Роман Ефимович** - ведущий научный сотрудник отделения хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции НИИ кардиологии Томского НИМЦ, доктор медицинских наук

### Ответственный секретарь

**Макарова Елена Владимировна** – заведующая отделом координации научной и образовательной деятельности НИИ кардиологии Томского НИМЦ, кандидат медицинских наук

### Секретарь организационного комитета

**Понгольская Любовь Васильевна** – специалист по научно-организационной работе отдела координации научной и образовательной деятельности НИИ кардиологии Томского НИМЦ

## Программный комитет

Galati Giuseppei (Италия)

Graff Claus (Дания)

Neri Enrico (Италия)

Ovsyshcher Eli I. (Израиль)

Singh Kavita (Индия)

Stefanidis Alexandros (Греция)

Авраменко Александр Алексеевич (Самара)

Алехин Михаил Николаевич (Москва)

Антипов Сергей Иванович (Томск)

Анфиногенова Нина Джоновна (Томск)

Баев Андрей Евгеньевич (Томск)

Барбараш Ольга Леонидовна (Кемерово)  
Барсуков Антон Владимирович (Санкт-Петербург)  
Баталов Роман Ефимович (Томск)  
Богачев-Прокофьев Александр Владимирович (Новосибирск)  
Бойцов Сергей Анатольевич (Москва)  
Бондаренко Ирина Зиятовна (Москва)  
Бощенко Алла Александровна (Томск)  
Васильцева Оксана Ярославна (Новосибирск)  
Васюк Юрий Александрович (Москва)  
Вечерский Юрий Юрьевич (Томск)  
Викторова Инна Анатольевна (Омск)  
Врублевский Александр Васильевич (Томск)  
Вышлов Евгений Викторович (Томск)  
Ганюков Владимир Иванович (Кемерово)  
Гарганеева Алла Анатольевна (Томск)  
Германова Ольга Андреевна (Самара)  
Гиляров Михаил Юрьевич (Москва)  
Гракова Елена Викторовна (Томск)  
Григорьев Евгений Валерьевич (Кемерово)  
Давтян Карапет Владимирович (Москва)  
Джигоева Ольга Николаевна (Москва)  
Драпкина Оксана Михайловна (Москва)  
Евтушенко Алексей Валерьевич (Кемерово)  
Ефимов Игорь Рудольфович (США)  
Жиров Игорь Витальевич (Москва)  
Завадовский Константин Валерьевич (Томск)  
Зарубина Татьяна Васильевна (Москва)  
Игнатенко Григорий Анатольевич (Донецкая народная республика)  
Карась Сергей Иосифович (Томск)  
Карпов Ростислав Сергеевич (Томск)  
Кашталап Василий Васильевич (Кемерово)  
Керчева Мария Анатольевна (Томск)  
Кжышковска Юлия Георгиевна (Германия)  
Кобалава Жанна Давидовна (Москва)  
Козлов Борис Николаевич (Томск)  
Комаров Роман Николаевич (Москва)  
Конради Александра Олеговна (Санкт-Петербург)  
Копьева Кристина Васильевна (Томск)  
Королев Сергей Владимирович (Москва)  
Кошельская Ольга Анатольевна (Томск)  
Криволапов Сергей Николаевич (Томск)  
Кропоткин Евгений Борисович (Красноярск)  
Кузьмин Николай Валерьевич (Санкт Петербург)  
Курапеев Дмитрий Ильич (Санкт-Петербург)  
Ляпина Ирина Николаевна (Кемерово)  
Мамедов Мехман Ниязиевич (Москва)  
Мареев Юрий Вячеславович (Москва)  
Мацкевич Светлана Александровна (Республика Беларусь)  
Мочула Андрей Викторович (Томск)

Налесник Елена Олеговна (Томск)  
Нарыжная Наталья Владимировна (Томск)  
Нечаева Галина Ивановна (Омск)  
Нечепуренко Анатолий Анатольевич (Астрахань)  
Никулина Светлана Юрьевна (Красноярск)  
Овчаренко Евгений Андреевич (Кемерово)  
Павлюкова Елена Николаевна (Томск)  
Панфилов Дмитрий Сергеевич (Томск)  
Пекарский Станислав Евгеньевич (Томск)  
Петрова Марина Михайловна (Красноярск)  
Попов Сергей Валентинович (Томск)  
Попонина Татьяна Михайловна (Томск)  
Постол Анжелика Сергеевна (Калининград)  
Рагино Юлия Игоревна (Новосибирск)  
Реброва Наталья Васильевна (Томск)  
Репин Алексей Николаевич (Томск)  
Рубаненко Анатолий Олегович (Самара)  
Рубаненко Олеся Анатольевна (Самара)  
Рябов Вячеслав Валерьевич (Томск)  
Сазонова Светлана Ивановна (Томск)  
Сваровская Алла Владимировна (Томск)  
Серебрякова Виктория Николаевна (Томск)  
Суркова Елена Александровна (Великобритания)  
Суслова Татьяна Евгеньевна (Томск)  
Сычев Дмитрий Алексеевич (Москва)  
Трисветова Евгения Леонидовна (Республика Беларусь)  
Тимофеева Ирина Владимировна (Франция)  
Трубачева Ирина Анатольевна (Томск)  
Фальковская Алла Юрьевна (Томск)  
Чарчян Эдуард Рафаэлович (Москва)  
Черкашин Дмитрий Викторович (Санкт-Петербург)  
Чернявский Александр Михайлович (Новосибирск)  
Чумакова Галина Александровна (Барнаул)  
Шестакова Екатерина Алексеевна (Москва)  
Шилов Сергей Николаевич (Новосибирск)  
Шлойдо Евгений Анатольевич (Санкт Петербург)  
Шляхто Евгений Владимирович (Санкт Петербург)  
Эралиев Талант Каканович (Киргизская Республика)  
Эрлих Александр Дмитриевич (Москва)  
Ярославская Елена Ильинична (Тюмень)

### **Организационный комитет**

Ефимова Елена Викторовна, к.м.н. (Томск)  
Копьева Кристина Васильевна, к.м.н. (Томск)  
Лебедько Вадим Иванович (Томск)  
Мочула Андрей Викторович, к.м.н. (Томск)  
Овчинников Павел Павлович (Томск)

Привалова Екатерина Михайловна (Томск)  
Рамазанов Юрий Габдабариевич (Томск)  
Тихонова Татьяна Владимировна (Томск)  
Тумашова Анастасия Евгеньевна (Томск)

### **Жюри Конкурса работ молодых ученых**

Алехин Михаил Николаевич (Москва)  
Анфиногенова Нина Джоновна (Томск)  
Барбараш Ольга Леонидовна (Кемерово)  
Бощенко Алла Александровна (Томск)  
Гарганеева Алла Анатольевна (Томск)  
Завадовский Константин Валерьевич (Томск)  
Козлов Борис Николаевич (Томск)  
Никулина Светлана Юрьевна (Красноярск)  
Панфилов Дмитрий Сергеевич (Томск)  
Рагино Юлия Игоревна (Новосибирск)  
Сазонова Светлана Ивановна (Томск)  
Ярославская Елена Ильинична (Тюмень)

### **Контакты организационного комитета**

**634012, г. Томск, ул. Киевская, 111а, НИИ кардиологии Томского НИМЦ**

**Сайт:** [www.portal.cardio-tomsk.ru](http://www.portal.cardio-tomsk.ru)

**E-mail:** [forum@cardio-tomsk.ru](mailto:forum@cardio-tomsk.ru)

**Тел.:** (3822) 55-71-32 **факс:** (3822) 55-50-57

**Секретарь Оргкомитета:** Понгольская Любовь Васильевна

### **Технические операторы Форума:**

**ООО «Центр организации делового общения Гринтерра»**

Контактное лицо: Танасейчук Анна Сергеевна

634021, г. Томск, пр. Академический, 16

Тел.: (3822) 491667, +7913 824 5080

E-mail: [greenterra@bk.ru](mailto:greenterra@bk.ru)






**ООО «Сто Конгресс»** ([www.ctocongress.ru](http://www.ctocongress.ru))

Контактное лицо: Колесников Геннадий Вячеславович

Тел.: +7 (903) 251-11-44

Email: [g.kolesnikov@ctocongress.ru](mailto:g.kolesnikov@ctocongress.ru)



Мск Нск	Зал №1	Зал №2	Зал №3	Зал №4	Зал №5	Зал №6	Зал №7
	<b>04.00-07.00 / 08.00-11.00 Регистрация участников</b>						
07.00-08.50 11.00-12.50	Симпозиум «Современные аспекты прогнозирования и лечения предсердий и ее осложнений» Рубаненко А.О. (Самара) Рубаненко О.А. (Самара)	 Симпозиум «Неотложная кардиология: проблемы и решения» Рябов В.В. (Томск) Вышлов Е.В. (Томск) Гиляров М.Ю. (Москва)	Симпозиум «Первичная и вторичная профилактика ОИМ» Репин А.Н. (Томск) Барбараш О.Л. (Кемерово) Викторова И.А. (Омск)	Симпозиум «От тромбоэмболии легочной артерии к хронической тромбоэмболической легочной гипертензии» Чернявский А.М., Васильцева О.Я. (Новосибирск)	 Симпозиум «Кардиоонкология: цели, стратегии диагностики и лечения, достижения и проблемы» Васюк Ю.А. (Москва) Гракова Е.В. (Томск)	Симпозиум «Острые и хронические коронарные синдромы с позиций доказательной медицины и реальной клинической практики» Попонина Т.М. (Томск) Петрова М.М. (Красноярск) Мамедов М.Н. (Москва)	Семинар молодых ученых. Конкурс работ молодых ученых. Финал. Жюри: Алехин М.Н. (Москва) Рагино Ю.И. (Новосибирск) Барбараш О.Л. (Кемерово) Никулина С.Ю. (Красноярск) Бощенко А.А. (Томск) Ярославская Е.И. (Тюмень) Завадовский К.В. (Томск) Анфиногенова Н.Д. (Томск)
	<b>08.50-09.00 / 12.50-13.00 Перерыв</b>						
09.00-11.20 13.00-15.20	<b>Торжественное открытие Форума. Первое пленарное заседание. «Кардиология-2022: новые вызовы»</b>						
	<b>11.20-11.30 / 15.20-11.30 Перерыв</b>						
11.30-13.20 15.30-17.20	Сателлитный симпозиум при поддержке компаний Cardiomedics и Philips «От новых технологий к практической реальности» Королев С.В. (Москва) Баталов Р.Е. (Томск)	Сателлитный симпозиум при поддержке компании GE Healthcare «Инфаркт миокарда без обструкции коронарных артерий (ИМБОКА) - мультидисциплинарная проблема в ежедневной практике кардиолога» Карпов Р.С. (Томск) Синицын В.Е. (Москва) Рябов В.В. (Томск)	Симпозиум «TAVI – настоящее и будущее» Шлойдо Е.А. (Санкт-Петербург), Кузьмин А.В. (Санкт-Петербург), Баев А.Е. (Томск)	Совместно со Школой НХиП РНЦХ Симпозиум «Хирургия аорты» Козлов Б.Н. (Томск) Чарчян Э.Р. (Москва)	 Симпозиум «Кардиоваскулярная коморбидность при ревматических заболеваниях» Нечаева Г.И. (Омск) Реброва Н.В. (Томск)	Симпозиум «Клинико-генетические и молекулярно-клеточные маркеры сердечно-сосудистых заболеваний» Рагино Ю.И. (Новосибирск) Никулина С.Ю. (Красноярск) Суслова Т.Е. (Томск)	Семинар молодых ученых. Симпозиум «Молодые кардиологи и терапевты 2022: новые вызовы – свежие научно-образовательные решения» Джиоева О.Н. (Москва) Ляпина И.Н. (Кемерово) Мочула А.В. (Томск)
	<b>13.20-13.30 / 17.20-17.30 Перерыв</b>						
13.30-15.20 17.30-19.20	Симпозиум «Старые песни о главном: нерешенные вопросы оказания медицинской помощи больным с нарушениями ритма сердца» Баталов Р.Е. (Томск) Постол А.С. (Калининград)	 Симпозиум «Актуальные вопросы реперфузии при остром инфаркте миокарда» Карпов Р.С. (Томск) Ганюков Н.И. (Кемерово) Рябов В.В. (Томск) Приурочен к 100-летию СМЖ	Сателлитный симпозиум при поддержке компании GE Healthcare «Цифровые решения при неотложных состояниях в кардиологии» Модератор: Бощенко А.А. (Томск)	Симпозиум «Коронарная хирургия» Чернявский А.М. (Новосибирск) Вечерский Ю.Ю. (Томск)	Симпозиум «Ожирение как мультидисциплинарная проблема» Шестакова Е.А. (Москва) Бондаренко И.З. (Москва) Кошельская О.А. (Томск)	Симпозиум «Сердечная недостаточность у коморбидных больных» Шилов С.Н. (Новосибирск) Петриков А.С. (Омск) Гракова Е.В. (Томск)	Семинар молодых ученых. Мастер-класс «Научный марафон: как не сойти с дистанции» Модераторы: Вышлов Е.В. (Томск) Кашталап В.В. (Кемерово) Кочергина А.М. (Кемерово)
	<b>15.20-15.30 / 19.20-19.30 Перерыв</b>						
15.30-17.20 19.30-21.20	Симпозиум «Частные аспекты и антитромбоцитарной терапии» Миллер О.Н. (Новосибирск) Антипов С.И. (Томск)	 Симпозиум «Актуальные вопросы острой сердечной недостаточности» Жиров И.В. (Москва) Рябов В.В. (Томск) Вышлов Е.В. (Томск)	Симпозиум «Актуальная практика кардиохирургии» Вечерский Ю.Ю. (Томск) Горбунова Е.В. (Кемерово), Андреев С.Л. (Томск)	Симпозиум «Отдельные вопросы кардиологии» Макаров С.А. (Кемерово) Суслова Т.Е. (Томск) Рубаненко А.О. (Самара)			Семинар молодых ученых. Симпозиум «Актуальные вопросы кардиологии» Е-постеры с модерацией участников Конкурса молодых ученых и Семинара молодых ученых Врублевский А.В. (Томск) Нарыжная Н.В. (Томск) Керчева М.А. (Томск) Копьева К.В. (Томск)



Мск	Зал №1	Зал №2	Зал №3	Зал №4	Зал №5	Зал №6	Зал №7
Нск	<b>04.00-07.00 / 08.00-11.00</b> Регистрация участников						
07.00-08.50	Сателлитный симпозиум при поддержке Экстен медикал «Лечение пациентов с нарушениями ритма. Новые горизонты» Криволапов С.Н. (Томск) Кропоткин А.Б. (Красноярск)	Симпозиум «Современные направления визуализации при неотложных состояниях» Джигоева О.Н. (Москва) Рябов В.В. (Томск)	Симпозиум «Новые вызовы и перспективы в эпоху пандемии COVID19: от факторов риска ССЗ к терминальной сердечной недостаточности» Гарганеева А.А. (Томск) Чумакова Г.А. (Барнаул) Сваровская А.В. (Томск)	Симпозиум «Современный мультидисциплинарный подход в организации высокоспециализированной помощи пациентам с пороками клапанов сердца» Комаров Р.Н. (Москва) Богачев-Прокофьев А.В. (Новосибирск) Павлюкова Е.Н. (Томск)	Симпозиум «Пограничные психические расстройства при сердечно-сосудистых заболеваниях: возможности диагностики и лечения в кардиологической клинике» Репин А.Н. (Томск) Барбараш О.Л. (Кемерово)	Секция Электронные постерные доклады (Выставка)	Семинар молодых ученых. Хроническая сердечная недостаточность (Часть 1) Симпозиум «Новые возможности визуализирующих методов диагностики у пациентов с сердечной недостаточностью» Першина Е.С. (Москва) Мочула А.В. (Томск) Гракова Е.В. (Томск)
	<b>08.50-09.00 / 12.50-13.00</b> Перерыв						
09.00-10.50	<b>10.50-11.00 / 14.50-15.00</b> Перерыв						
13.00-14.50							
09.00-10.50	<b>Второе пленарное заседание. «Неотложная кардиология»</b>						
11.00-12.50	Симпозиум Электрофизиология и интервенционная аритмология» (Часть 1) Давтян К.В. (Москва) Баталов Р.Е. (Томск)	Симпозиум «Шок в кардиореанимации: диагностика и экстракорпоральные технологии лечения» Рябов В.В. (Томск) Вышлов Е.В. (Томск), Григорьев Е.В. (Кемерово)	Симпозиум «Вирусы и ССЗ» (Часть 1) Председатели: Драпкина О.М. (Москва), Сычев Д.А. (Москва), Черкашин Д.В. (Санкт-Петербург)	Симпозиум «Интервенционная кардиология» Председатели: Баев А.Е. (Томск), Тарасов Р.С. (Кемерово)	Симпозиум «Современные стратегии диагностики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний, ассоциированных с сахарным диабетом и ожирением» Кобалава Ж.Д. (Москва) Мамедов М.Н. (Москва) Фальковская А.Ю. (Томск) Чумакова Г.А. (Барнаул)		Семинар молодых ученых. Хроническая сердечная недостаточность (Часть 2) Симпозиум «Актуальные проблемы хронической сердечной недостаточности» Авраменко А.А. (Самара) Германова О.А. (Самара) Эрлих А.Д. (Москва)
15.00-16.50							
13.00-14.50	Симпозиум Электрофизиология и интервенционная аритмология (Часть 2) Криволапов С.Н. (Томск) Нечепуренко А.А. (Астрахань)	Симпозиум Фундаментальные вопросы неотложной кардиологии и смежных состояний: каковы перспективы? Рябов В.В. (Томск) Кжышковска Ю.Г. (Германия)	Симпозиум «Вирусы и ССЗ» (Часть 2) Председатели: Игнатенко Г.А. (Донецк), Барсуков А.В. (Санкт-Петербург), Анфиногенова Н.Д. (Томск)	Симпозиум «Цифровая трансформация медицинского документооборота в кардиологии» Зарубина Т.В. (Москва) Карась С.И. (Томск) Курапеев Д.И. (Санкт-Петербург)	Симпозиум «Артериальные гипертензии на стыке наук» Пекарский С.Е. (Томск) Барбараш О.Л. (Кемерово), Фальковская А.Ю. (Томск)		Семинар молодых ученых. Хроническая сердечная недостаточность (Часть 3) Симпозиум «Хроническая сердечная недостаточность: эволюция взглядов на патогенез и лечение» Мареев Ю.В. (Москва) Копьева К.В. (Томск)
17.00-18.50							
	<b>15.00-15.15 / 19.00-19.15</b> ЗАКРЫТИЕ ФОРУМА. НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСОВ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ						



В программе возможны изменения!




## 28 АПРЕЛЯ (четверг). ДЕНЬ ПЕРВЫЙ

ВРЕМЯ	МЕРОПРИЯТИЯ
Московское Новосибирское	
06.00-07.00 10.00-11.00	Регистрация участников Форума онлайн
<b>ЗАЛ 1</b>	
07.00-08.50 11.00-12.50	<b>Симпозиум</b> <b>Современные аспекты прогнозирования и лечения фибрилляции предсердий и ее осложнений</b>
	Председатели: <b>Рубаненко А.О.</b> (Самара), <b>Рубаненко О.А.</b> (Самара)
7.00-7.20 11.00-11.20	<b>Малишевский Л.М.</b> , Оршанская В.С., Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург). Новые технологии неинвазивного скрининга фибрилляции предсердий – показания, область применения и клиническое значение данных беспроводного мониторинга ритма
7.20-7.35 11.20-11.35	<b>Рубаненко О.А.</b> (Самара). Факторы, ассоциированные с развитием послеоперационной фибрилляции предсердий у пациентов с ишемической болезнью сердца
7.35-7.55 11.35-11.55	<b>Скирденко Ю.П.</b> (Омск). Клинико-экономическая эффективность терапии больных с фибрилляцией предсердий
7.55-8.10 11.55-12.10	<b>Гарькина С.В.</b> , Симонова К.А., Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург). Современные возможности картирования и интервенционного лечения фибрилляции предсердий
8.10-8.30 12.10-12.30	<b>Царегородцев Д.А.</b> (Москва). Использование портативного кардиомонитора в амбулаторном наблюдении за пациентами с пароксизмальной фибрилляцией предсердий - путь к снижению частоты вызовов скорой медицинской помощи и госпитализаций.
8.30-8.50 12.30-12.50	<b>Давтян К.В.</b> (Москва). Первый опыт использования криобаллонных катетеров POLARx в российской клинической практике
8.50-9.00 12.50-13.00	<b>Перерыв</b>
<b>ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ ФОРУМА</b>	
9.00-9.20 13.00-13.20	Приветственное слово: <b>С.А. Жвачкин</b> (Губернатор Томской области), <b>акад. РАН Е.В. Шляхто</b> (Президент РКО), <b>чл.-корр. РАН В.А. Степанов</b> (директор Томского НИМЦ), <b>акад. РАН С.В. Попов</b> (директор НИИ кардиологии Томского НИМЦ)
9.20-11.20 13.20-15.20	<b>ПЕРВОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</b> <b>Кардиология-2022: новые вызовы</b>
	Председатели: <b>Попов С.В.</b> (Томск), <b>Шляхто Е.В.</b> (Санкт-Петербург), <b>Бойцов С.А.</b> (Москва), <b>Ovsyshcher E.</b> (Израиль)

9.20-9.50 13.20-13.50	<b>Шляхто Е.В.</b> (Санкт-Петербург). Цифровая кардиология
9.50-10.20 13.50-14.20	<b>Бойцов С.А.</b> (Москва). Организация помощи больным с острым коронарным синдромом в Российской Федерации
10.20-10.50 14.20-14.50	<b>Попов С.В.</b> (Томск). Мультимодальная кардиовизуализация как основа работы кардиокоманд
10.50-11.20 14.50-15.20	<b>Ovsyshcher E.</b> (Израиль). A Fresh Look at Ventricular Arrhythmias after COVID 19-21 in an Apparently Healthy Population
11.20-11.30 15.20-15.30	<b>Перерыв</b>
11.30-13.30 15.30-17.30	<b>САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ</b> <b>От новых технологий к практической реальности</b> <b>(при поддержке компаний КардиоМедикс и Philips)</b>
	Председатели: <b>Королев С.В.</b> (Москва), <b>Баталов Р.Е.</b> (Томск)
11.30-11.50 15.30-15.50	<b>Королев С.В.</b> (Москва). Опыт применения криобаллонного катетера POLARx при лечении пароксизмальной формы фибрилляции предсердий
11.50-12.10 15.50-16.10	<b>Шабанов В.В.</b> (Новосибирск). Навигационная система Rhythmia HDx - новые возможности для картирования и аблации с технологией Direct Sense и функцией LUMIPOINT
12.10-12.30 16.10-16.30	<b>Лебедева В.К.</b> (Санкт-Петербург). Чем мы можем руководствоваться при оптимизации кардиоресинхронизирующих устройств (дефибрилляторов)
12.30-12.50 16.30-16.50	<b>Иваницкий Э.А.</b> (Красноярск). Имплантация подкожного ИКД. Принцип электроанатомического пазла
12.50-13.10 16.50-17.10	<b>Сапельников О.В., Ускач Т.М.</b> (Москва). Модуляция сердечной сократимости у пациентов с хронической сердечной недостаточностью
13.10-13.30 17.10-17.30	<b>Криволапов С.Н.</b> (Томск). Трансвенозная экстракция электродов. Эффективность и безопасность для пациента
13.30-15.20 17.30-19.20	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>Старые песни о главном: нерешенные вопросы оказания</b> <b>медицинской помощи больным с нарушениями ритма сердца</b>
	Председатели: <b>Баталов Р.Е.</b> (Томск), <b>Постол А.С.</b> (Калининград)
13.30-13.50 17.30-17.50	<b>Баталов Р.Е.</b> (Томск). Как сделать правильный выбор для пациента с фибрилляцией предсердий: медикаментозная терапия или катетерная аблация
13.50-14.10 17.50-18.10	<b>Постол А.С.</b> (Калининград) Пациент с ИКД: инновации не заканчиваются на имплантации
14.10-14.40 18.10-18.40	<b>Певзнер А.В.</b> (Москва). Организация помощи больным с приступами потери сознания
14.40-15.10 18.40-19.10	<b>Майков Е.Б.</b> (Москва). Катетерная аблация для пациентов с фибрилляцией предсердий. Что можно улучшить?



15.10-15.20 19.10-19.20	Дискуссия
15.20-15.30 19.20-19.30	Перерыв
15.30-17.20 19.30-21.20	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>Частные аспекты антикоагулянтной и антитромбоцитарной терапии</b>
	Председатели: <b>Миллер О.Н.</b> (Новосибирск), <b>Антипов С.И.</b> (Томск)
15.30-15.50 19.30-19.50	<b>Авдеев С.Н.</b> (Москва). COVID-19: аспекты антикоагулянтной терапии <b>Доклад при поддержке АО Байер, не входит в программу НМО</b>
15.50-16.05 19.50-20.05	<b>Рубаненко А.О., Щукин Ю.В.</b> (Самара). Шкалы прогнозирования риска развития инсульта у пациентов с фибрилляцией предсердий: есть ли предел совершенству?
16.05-16.25 20.05-20.25	<b>Антипов С.И.</b> (Томск). Современные подходы всесторонней защиты пожилого пациента с фибрилляцией предсердий <b>Доклад при поддержке АО Байер, не входит в программу НМО</b>
16.25-16.45 20.25-20.45	<b>Миллер О.Н.</b> (Новосибирск). Тактика ведения пациента с тромбозом левого желудочка или ушка левого предсердия
16.45-17.05 20.45-21.05	<b>Тарасов Р.С.</b> (Кемерово). Краткосрочная двойная антитромбоцитарная терапия: проблема профилактики тромботических осложнений <b>Доклад при поддержке ЗАО «Фирма ЕВРОСЕРВИС», не входит в программу НМО</b>
17.05-17.20 21.05-21.20	<b>Долгина С.И.</b> (Москва). Особенности антикоагулянтной терапии у пациентов с фибрилляцией предсердий, подвергающихся радиочастотной абляции
<b>ЗАЛ 2</b>	
07.00-08.50 11.00-12.50	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>Неотложная кардиология: проблемы и решения</b> <b>(Образовательное мероприятие)</b>
	
06.45-07.00 10.45-11.00	<b>Повторная регистрация участников образовательного мероприятия (Формат онлайн)</b> Председатели: <b>Рябов В.В.</b> (Томск), <b>Гиляров М.Ю.</b> (Москва), <b>Вышлов Е.В.</b> (Томск)
07.00-07.20 11.00-11.20	<b>Гиляров М.Ю.</b> (Москва). Сепсис в кардиореанимации
07.20-07.40 11.20-11.40	<b>Яковлев А.Н.</b> (С.-Петербург). Ведение пациента с ТЭЛА в острый период заболевания
07.40-08.00 11.40-12.00	<b>Матюшин Г.В., Литвинюк Н.В., Протопопов А.В.</b> (Красноярск). Коронарная реперфузия у больных старческого возраста с острым коронарным синдромом
08.00-08.15 12.00-12.15	<b>Ложкина Н.Г.</b> (Новосибирск). Острый инфаркт миокарда в условиях пандемии COVID-19
08.15-08.30 12.15-12.30	<b>Вышлов Е.В.</b> (Томск). Место АКШ при остром инфаркте миокарда
08.30-08.45	<b>Головенкин С.Е., Прокопенко С.В., Устюгов С.А., Никулина С.Ю., Орлова Ю.В.</b>

<b>12.30-12.45</b>	(Красноярск). Организация реабилитации пациентов острым коронарным синдромом. Особенности работы в условиях пандемии новой коронавирусной инфекции	
<b>08.45-08.50</b> <b>12.45-12.50</b>	<b>Дискуссия</b>	
<b>8.50-11.30</b> <b>12.50-11.30</b>	<b>ПЕРЕРЫВ В ЗАЛЕ 2</b>	<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 1 (ЗАЛ 1)</b>
<b>11.30-13.20</b> <b>15.30-17.20</b>	<b>САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ</b> <b>Инфаркт миокарда без обструкции коронарных артерий (ИМБОКА) -</b> <b>мультидисциплинарная проблема в ежедневной практике</b> <b>кардиолога</b> <b>(при поддержке компании GE Healthcare)</b>	
	Председатели: <b>Карпов Р.С.</b> (Томск), <b>Синицын В.Е.</b> (Москва), <b>Рябов В.В.</b> (Томск)	
<b>11.30-11.40</b> <b>15.30-15.40</b>	<b>Карпов Р.С.</b> (Томск), <b>Синицын В.Е.</b> (Москва). Вводное слово	
<b>11.40-11.55</b> <b>15.40-15.55</b>	<b>Шилова А.С.</b> (Москва). Инфаркт миокарда без обструкции коронарных артерий: состояние проблемы	
<b>11.55-12.10</b> <b>15.55-16.10</b>	<b>Рябов В.В.</b> , <b>Абраменко Е.Е.</b> , <b>Рябова Т.Р.</b> (Томск). Стресс-эхокардиография в отделении неотложной кардиологии: преимущества и ограничения метода в алгоритме ведения пациентов с ОКС	
<b>12.10-12.30</b> <b>16.10-16.30</b>	<b>Тимофеева И.В.</b> (Париж, Франция). Как оптимизировать кардиовизуализацию в неотложной кардиологии	
<b>12.30-12.40</b> <b>16.30-16.40</b>	<b>Поляков А.Г.</b> (Хабаровск). КТ в ежедневной практике крупной региональной больницы (клинические примеры)	
<b>12.40-12.50</b> <b>16.40-16.50</b>	<b>Завадовский К.В., А.Н. Мальцева</b> (Томск.). Возможности ОФЭКТ у пациентов с острым коронарным синдромом	
<b>12.50-13.10</b> <b>16.50-17.10</b>	<b>Першина Е.С.</b> (Москва). МРТ при ИМБОКА: кому и зачем?	
<b>13.10-13.20</b> <b>17.10-17.20</b>	<b>Карпов Р.С.</b> (Томск), <b>Синицын В.Е.</b> (Москва). Заключительное слово	
<b>13.20-13.30</b> <b>17.20-17.30</b>	<b>Перерыв</b>	
<b>13.30-15.20</b> <b>17.30-19.20</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>Актуальные вопросы коронарной реперфузии</b> <b>при остром инфаркте миокарда</b> <b>(Образовательное мероприятие)</b>	
	Научная программа симпозиума приурочена к 100-летию выхода <u>первого номера</u> <i>Сибирского медицинского журнала</i> , ныне <i>Сибирского журнала клинической и экспериментальной медицины</i> (1922-2022 гг.)	
<b>13.15-13.30</b> <b>17.15-17.30</b>	<b>Повторная регистрация участников образовательного мероприятия (Формат онлайн)</b>	



	<b>Председатели: Карпов Р.С. (Томск), Ганюков В.И. (Кемерово), Рябов В.В. (Томск)</b>
<b>13.30-13.35</b> <b>17.30-17.35</b>	<b>Карпов Р.С. (Томск).</b> Вступительное слово
<b>13.35-13.50</b> <b>17.35-17.50</b>	<b>Тарасов Р.С. (Кемерово).</b> Проблема коронарного стентирования при многососудистом поражении у больных инфарктом миокарда с подъемом ST
<b>13.50-14.05</b> <b>17.50-18.05</b>	<b>Пекарский С.Е. (Томск).</b> Эффективность и безопасность тромбаспирации при коронарном стентировании у больных с острым инфарктом миокарда
<b>14.05-14.20</b> <b>18.05-18.20</b>	<b>Бессонов И.С. (Тюмень).</b> Факторы, определяющие эффективность и прогноз эндоваскулярного лечения пациентов с острым инфарктом миокарда с элевацией сегмента ST
<b>14.20-14.35</b> <b>18.20-18.35</b>	<b>Ганюков В.И. (Кемерово).</b> Проблема коронарного стентирования при многососудистом поражении у больных с ОКС без подъема ST
<b>14.35-14.50</b> <b>18.35-18.50</b>	<b>Дупляков Д.В. (Самара).</b> Инфаркт миокарда у пациентов со злокачественными новообразованиями
<b>14.50-15.05</b> <b>18.50-19.05</b>	<b>Антипов С.И. (Томск).</b> Особенности лечения инфаркта миокарда с подъемом ST в условиях пандемии COVID-19
<b>15.05-15.20</b> <b>19.05-19.20</b>	<b>Дискуссия</b>
<b>15.20-15.30</b> <b>19.20-19.30</b>	<b>Перерыв</b>
<b>15.30-17.20</b> <b>19.30-21.20</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>Актуальные вопросы острой сердечной недостаточности</b> <b>(Образовательное мероприятие)</b>
<b>15.15-15.30</b> <b>19.15-19.30</b>	<b>Повторная регистрация участников образовательного мероприятия (Формат онлайн)</b>
	<b>Председатели: Жиров И.В. (Москва), Рябов В.В. (Томск), Вышлов Е.В. (Томск)</b>
<b>15.30-15.45</b> <b>19.30-19.45</b>	<b>Жиров И.В. (Москва).</b> Острая сердечная недостаточность-2022: по следам клинических рекомендаций
<b>15.45-16.00</b> <b>19.45-20.00</b>	<b>Новосадов М.М. (Москва).</b> Место фокусной ЭХО-кардиографии при острой сердечной недостаточности
<b>16.00-16.15</b> <b>20.00-20.15</b>	<b>Скалецкий К.В., Татаринцева З.Г., Космачева Е.Д. (Краснодар).</b> Дифференциальная диагностика острой сердечной недостаточности в период пандемии COVID19
<b>16.15-16.30</b> <b>20.15-20.30</b>	<b>Корнилов И.А. (Новосибирск).</b> Механическая поддержка при острой сердечной недостаточности
<b>16.30-16.45</b> <b>20.30-20.45</b>	<b>Шлойдо Е.А. (Санкт-Петербург).</b> Экстренное трансфemorальное TAVI в клинике неотложной кардиологии: текущий статус и перспективы
<b>16.45-17.00</b> <b>20.45-21.00</b>	<b>Кузьмичева Е.С. (Томск).</b> Реабилитация после тяжелого инфаркта миокарда: от А до Я
<b>17.00-15.20</b> <b>21.00-21.20</b>	<b>Дискуссия</b>



## ЗАЛ 3

<b>СИМПОЗИУМ</b>	
07.00-08.50 11.00-12.50	<b>Первичная и вторичная профилактика острого инфаркта миокарда</b>
	Председатели: <b>Репин А.Н.</b> (Томск), <b>Барбараш О.Л.</b> (Кемерово), <b>Викторова И.А.</b> (Омск)
07.00-07.15 11.00-11.15	<b>Викторова И.А.</b> (Омск). Эпидемиологические аспекты традиционных факторов риска хронических неинфекционных заболеваний в Омском регионе (исследование ЭССЕ-РФ2) – надежные данные для планирования профилактических мероприятий
07.15-07.30 11.15-11.30	<b>Бычкова Е.Е.,</b> Белик Е.В., Дылева Ю.А. (Кемерово). Лептинорезистентность как маркер неблагоприятного прогноза у пациентов с инфарктом миокарда
07.30-07.45 11.30-17.45	<b>Репин А.Н.,</b> Округин С.А. (Томск). Повторный и рецидивирующий инфаркт миокарда в эпидемиологическом аспекте
07.45-08.05 11.45-12.05	<b>Барбараш О.Л.</b> (Кемерово). Предотвращение инфаркта миокарда в разрезе первичной и вторичной профилактики - ситуация сегодняшнего дня. <b>Доклад при поддержке компании АстраЗенека, не входит в программу НМО</b>
08.05-08.25 12.05-12.25	<b>Гоголашвили Н.Г.</b> (Красноярск). Инфаркт миокарда и ХСН. Место эплеренона. <b>Доклад при поддержке компании Акрихин, не входит в программу НМО</b>
08.25-08.40 12.25-12.40	<b>Темникова Е.А.</b> (Омск). Диспансерное наблюдение кардиологических пациентов: достижение целевых показателей – краеугольный камень современных рекомендаций
08.40-08.50 12.40-12.50	<b>Дискуссия</b>
8.50-11.30 12.50-15.30	<b>ПЕРЕРЫВ В ЗАЛЕ 3</b> <span style="margin-left: 100px;"><b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 1 (ЗАЛ 1)</b></span>
<b>СИМПОЗИУМ</b>	
11.30-13.20 15.30-17.20	<b>TAVI – настоящее и будущее</b>
	Председатели: <b>Шлойдо Е.А.</b> (Санкт-Петербург), <b>Кузьмин Н.В.</b> (Санкт-Петербург)
11.30-12.00 15.30-16.00	<b>Шлойдо Е.А.</b> (Санкт-Петербург). TAVI- настоящее и будущее эндоваскулярного подхода
12.00-12.30 16.00-16.30	<b>Кузьмин Н.В.</b> (Санкт-Петербург). Опыт TAVI у пациентов с COVID-19
12.30-12.50 16.30-16.50	<b>Саидова М.А.</b> (Москва). Роль эхокардиографии при транскатетерных операциях на аортальном клапане (TAVI)
12.50-13.20 16.50-17.20	<b>Дискуссия</b>
13.20-13.30 17.20-17.30	<b>Перерыв</b>
<b>САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ</b>	
13.30-15.20 17.30-19.20	<b>Цифровые решения при неотложных состояниях в кардиологии</b>


	(при поддержке GE Healthcare)
	Модератор: <b>Бощенко А.А.</b> (Томск)
<b>13.30-13.35</b> <b>17.30-17.35</b>	<b>Бощенко А.А.</b> (Томск). Вступительное слово
<b>13.35-13.50</b> <b>17.35-17.50</b>	<b>Бахтин М.Ю.</b> (Санкт-Петербург). Цифровая ЭКГ - головная боль главного врача или процессно-экономический инструмент?
<b>13.50-14.05</b> <b>17.50-18.05</b>	<b>Рябов В.В.</b> (Томск). Роль цифровой ЭКГ при остром коронарном синдроме
<b>14.05-14.20</b> <b>18.05-18.20</b>	<b>Graff Claus</b> (Дания). Настоящее и будущее цифровой ЭКГ. Возможности больших массивов данных ЭКГ для прогнозирования на уровне популяционных исследований (опыт Дании)
<b>14.20-14.35</b> <b>18.20-18.35</b>	<b>Бощенко А.А.</b> (Томск). Цифровая платформа визуализации как основа работы кардиокоманд, в том числе при острых состояниях
<b>14.35-14.50</b> <b>18.35-18.50</b>	<b>Завадовский К.В.</b> (Томск). Роль цифровых решений для лучевой диагностики при неотложных состояниях
<b>14.50-15.05</b> <b>18.50-19.05</b>	<b>Алехин М.Н.</b> (Москва). Новые ультразвуковые технологии постобработки при диагностике ишемии / повреждения миокарда
<b>15.05-15.15</b> <b>19.05-19.15</b>	<b>Neri Enrico</b> (Италия). Будущее кардиологии и Искусственный интеллект
<b>15.15-15.20</b> <b>19.15-19.20</b>	<b>Дискуссия</b>
<b>ЗАЛ 4</b>	
	<p>Научная программа Форума по сердечно-сосудистой хирургии приурочена к <b>85-летию со дня рождения Викентия Викентьевича Пекарского, академика РАМН, выдающегося кардиохирурга, основоположника томской Школы сердечно-сосудистой хирургии</b></p>
<b>07.00-08.50</b> <b>11.00-12.50</b>	<p><b>СИМПОЗИУМ</b></p> <p><b>От тромбоемболии легочной артерии к хронической тромбоемболической легочной гипертензии</b></p>
	<b>Председатели: Чернявский А.М.</b> (Новосибирск), <b>Васильцева О.Я.</b> (Новосибирск)
<b>07.00-07.20</b> <b>11.00-11.20</b>	<b>Чернявский А.М.</b> (Новосибирск). Хроническая тромбоемболия легочной артерии: современное состояние проблемы
<b>07.20-07.35</b> <b>11.20-11.35</b>	<b>Минин С.М.</b> (Новосибирск). Вентиляционно-перфузионная сцинтиграфия в диагностике хронической тромбоемболической легочной гипертензии
<b>07.35-07.50</b> <b>11.35-11.50</b>	<b>Мершина Е.А.</b> (Москва). Томографические методы в диагностике хронической тромбоемболической легочной гипертензии
<b>07.50-08.05</b> <b>11.50-12.05</b>	<b>Данилов Н.М.</b> (Москва). Баллонная ангиопластика легочных артерий в лечении ХТЭЛГ: достижения и перспективы
<b>08.05-08.20</b> <b>12.05-12.20</b>	<b>Едемский А.Г.</b> (Новосибирск). Хирургическое лечение хронической тромбоемболической легочной гипертензии: показания и противопоказания к

	оперативному вмешательству	
<b>08.20-08.35</b> <b>12.20-12.35</b>	<b>Васильцева О.Я.</b> (Новосибирск). Ведение пациентов с посттромбоэмболическим синдромом	
<b>08.35-08.50</b> <b>12.35-12.50</b>	<b>Быков А.Н.</b> (Екатеринбург). Опыт регионального центра легочной гипертензии Свердловской области по лечению пациентов с ХТЭЛГ 15 мин	
<b>08.50-11.30</b> <b>12.50-15.30</b>	<b>ПЕРЕРЫВ В ЗАЛЕ 4</b>	<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 1 (ЗАЛ 1)</b>
<b>11.30-13.20</b> <b>15.30-17.20</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>Хирургия аорты</b> При содействии Школы надлежащей хирургической практики Российского научного центра хирургии им. акад. Б.В. Петровского (Школа НХиП РНЦХ)	
	Председатели: <b>Козлов Б.Н.</b> (Томск), <b>Чарчян Э.Р.</b> (Москва)	
<b>11.30-11.50</b> <b>15.30-15.50</b>	<b>Богачев-Прокофьев А.В.</b> (Новосибирск). Клапаносохраняющие операции при аневризме корня аорты: от сложного к простому	
<b>11.50-12.10</b> <b>15.50-16.10</b>	<b>Чарчян Э.Р.</b> (Москва). Хирургия восходящей аорты из минидоступа. Реальные трудности освоения и позитив успеха	
<b>12.10-12.30</b> <b>16.10-16.30</b>	<b>Россейкин Е.В.</b> (Хабаровск). Операция Бенталла/де Боно. Реимплантация коронарных устьев. Вопрос решенный?	
<b>12.30-12.50</b> <b>16.30-16.50</b>	<b>Козлов Б.Н., Панфилов Д.С.</b> (Томск). Hemiarch/nonHemiarch. Логика выбора	
<b>12.50-13.10</b> <b>16.50-17.10</b>	<b>Гордеев М.Л.</b> (Санкт-Петербург). Синдром Марфана. Вызовы для хирургии	
<b>13.10-13.20</b> <b>17.10-17.20</b>	<b>Дискуссия</b>	
<b>13.20-13.30</b> <b>17.20-17.30</b>	<b>Перерыв</b>	
<b>13.30-15.20</b> <b>17.30-19.20</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>Коронарная хирургия</b>	
	Председатели: <b>Чернявский А.М.</b> (Новосибирск), <b>Вечерский Ю.Ю.</b> (Томск)	
<b>13.30-13.50</b> <b>17.30-17.50</b>	<b>Шипулин В.М.</b> (Томск). Роль эксперимента в клинических исследованиях академика РАМН В.В. Пекарского	
<b>13.50-14.05</b> <b>17.50-18.05</b>	<b>Сирота Д.А.</b> (Новосибирск). Бимаммарное коронарное шунтирование: in situ или Y-composite. Анализ отдаленных результатов	
<b>14.05-14.20</b> <b>18.05-18.20</b>	<b>Чернов И.И.</b> (Астрахань). Off-pump аутоартериальное шунтирование. Цель или средство?	
<b>14.20-14.35</b> <b>18.20-18.35</b>	<b>Шнейдер Ю.А.</b> (Калининград). Аутоартериальное коронарное шунтирование. Выбор кондуита.	
<b>14.35-14.50</b> <b>18.35-18.50</b>	<b>Вечерский Ю.Ю.</b> (Томск). Оптимизация аутоартериального шунтирования	
<b>14.50-15.05</b> <b>18.50-19.05</b>	<b>Альсов С.А.</b> (Новосибирск). Микрохирургия коронарных артерий на операционном микроскопе	
<b>15.05-15.20</b>	<b>Марченко А.В.</b> (Пермь). «Фарфоровая» аорта. Проблема АКШ	



<b>19.05-19.20</b>	
<b>15.20-15.30</b> <b>19.20-19.30</b>	<b>Перерыв</b>
<b>15.30-17.20</b> <b>19.30-21.20</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>Актуальная практика кардиохирургии</b>
	Председатели: <b>Вечерский Ю.Ю.</b> (Томск), <b>Горбунова Е.В.</b> (Кемерово), <b>Андреев С.Л.</b> (Томск)
<b>15.30-15.40</b> <b>19.30-19.40</b>	<b>Резвова М.А.,</b> Кудрявцева Ю.А., Овчаренко Е.А. (Кемерово). Покрытые полимерной мембраной стенты для лечения перфорации коронарных артерий
<b>15.40-15.50</b> <b>19.40-19.50</b>	<b>Клышников К.Ю.,</b> Онищенко П.С., Костюнин А.Е., Овчаренко Е.А. (Кемерово). Оптимизация створчатого аппарата протеза клапана сердца: компьютерное моделирование
<b>15.50-16.05</b> <b>19.50-20.05</b>	<b>Дарий О.Ю.,</b> Юрпольская Л.А. (Москва). Т1 картирование миокарда у взрослых пациентов с врожденным пороком конотрункуса
<b>16.05-16.20</b> <b>20.05-20.20</b>	<b>Кузнецов М.С.,</b> Шипулин В.М., Козлов Б.Н. (Томск). Анализ результатов лечения инфекционно-раневых осложнений после кардиохирургических операций.
<b>16.20-16.35</b> <b>20.20-20.35</b>	<b>Горбунова Е.В.,</b> Рожнев В.В., Ляпина И.Н., Барбараш О.Л. (Кемерово). Дистанционная амбулаторная реабилитация больных с протезами клапанов сердца
<b>16.35-16.45</b> <b>20.35-20.45</b>	<b>Серебрякова В.Н.,</b> Кузьмичкина М.А., Головина Е.А., Кавешников А.В., Ваизов В.Х., Кавешников В.С. (Томск). Первые результаты оценки хирургической реваскуляризации миокарда с помощью госпитального регистра
<b>16.45-16.55</b> <b>20.45-20.55</b>	<b>Андреев С.Л.,</b> Шипулин В.М., Пряхин А.С., Гарганеева А.А., Усов В.Ю., Козлов Б.Н. (Томск). Непосредственные результаты модернизированного метода реконструкции полости левого желудочка по методу Menicanti у пациентов с переднеперегородочными аневризмами сердца
<b>16.55-17.05</b> <b>20.55-21.05</b>	<b>Рубаненко О.А.,</b> Рубаненко А.О., Рязанова Т.К., Лимарева Л.В., Давыдкин И.Л., Щукин Ю.В. (Самара). Динамика омега-3 индекса при проведении коронарного шунтирования
<b>17.05-17.15</b> <b>21.05-21.15</b>	<b>Онищенко П.С.,</b> Резвова М.А., Клышников К.Ю., Овчаренко Е.А. (Кемерово). Гистерезисная оценка полимеров на основе триблок сополимера стирола и изобутилена и углеродных нанотрубок для полимерных протезов клапанов сердца
<b>17.15-17.20</b> <b>21.15-21.20</b>	<b>Дискуссия</b>
<b>ЗАЛ 5</b>	
<b>7.00-8.50</b> <b>11.00-12.50</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>Кардиоонкология: цели, стратегии диагностики и лечения,</b> <b>достижения и проблемы</b> <b>(Образовательное мероприятие)</b>
<b>6.45-7.00</b> <b>10.45-11.00</b>	<b>Повторная регистрация участников образовательного мероприятия</b> <b>(Формат онлайн)</b>



	Председатели: <b>Васюк Ю.А.</b> (Москва), <b>Гракова Е.В.</b> (Томск)	
<b>7.00-7.15</b> <b>11.00-11.15</b>	<b>Репин А.Н.</b> , Гракова Е.В., Копьева К.В. (Томск). <b>Современные подходы к диагностике и лечению кардиотоксичности: ключевые положения</b>	
<b>7.15-7.30</b> <b>11.15-11.30</b>	<b>Васюк Ю.А.</b> (Москва). Три уровня защиты миокарда: кардиопротективные эффекты фосфокреатина при адьювантной терапии	
<b>7.30-7.45</b> <b>11.30-11.45</b>	<b>Кравчук Т.Л.</b> , Чернов В.И. (Томск). Антрациклиновая кардиотоксичность: проблемы диагностики и профилактики	
<b>7.45-8.00</b> <b>11.45-12.00</b>	<b>Шилов С.Н.</b> , Березикова Е.Н., Бобылева Е.Т., Гракова Е.В., Тепляков А.Т., Копьева К.В. (Новосибирск). Роль биомаркеров у онкологических больных, получающих кардиотоксическое лечение рака	
<b>8.00-8.15</b> <b>12.00-12.15</b>	<b>Павлюкова Е.Н.</b> , Миллер С.В., Поровский Я.В. (Томск). Мультиמודальная визуализация правого желудочка у больных раком легкого	
<b>8.15-8.30</b> <b>12.15-12.30</b>	<b>Сумин А.Н.</b> , Щеглова А.В., Слепынина Ю.С., Иванова А.В., Поликутина О.М. (Кемерово). Дисфункция правого желудочка на фоне противоопухолевого лечения онкологических больных	
<b>8.30-8.45</b> <b>12.30-12.45</b>	<b>Халирахманов А.Ф.</b> , Маянская С.Д. (Казань). Чрескожные коронарные вмешательства у онкологических пациентов при остром коронарном синдроме	
<b>8.45-8.50</b> <b>12.45-12.50</b>	<b>Дискуссия</b>	
<b>8.50-11.30</b> <b>12.50-15.30</b>	<b>ПЕРЕРЫВ В ЗАЛЕ 5</b>	<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 1 (ЗАЛ 1)</b>
<b>11.30-13.20</b> <b>15.30-17.20</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>Кардиоваскулярная коморбидность при ревматических заболеваниях</b> <b>(Образовательное мероприятие)</b> 	
<b>11.15-11.30</b> <b>15.15-15.30</b>	<b>Повторная регистрация участников образовательного мероприятия (Формат онлайн)</b>	
	Председатели: <b>Нечаева Г.И.</b> (Омск), <b>Реброва Н.В.</b> (Томск)	
<b>11.30-11.45</b> <b>15.30-15.45</b>	<b>Конради А.О.</b> (Санкт-Петербург). Кардиоваскулярный риск при ревматических болезнях	
<b>11.45-12.00</b> <b>15.45-16.00</b>	<b>Насонов Е.Л.</b> (Москва). Системное воспаление и сердечно-сосудистая патология	
<b>12.00-12.15</b> <b>16.00-16.15</b>	<b>Мазуров В.И.</b> (Санкт-Петербург). Кардиоваскулярная патология при спондилоартритах.	
<b>12.15-12.30</b> <b>16.15-16.30</b>	<b>Попкова Т.В.</b> (Москва). Кардиоваскулярная патология при ревматоидном артрите: обновленные данные	
<b>12.30-12.45</b> <b>16.30-16.45</b>	<b>Нечаева Г.И.</b> (Омск). Кардиоваскулярная патология при дисплазии соединительной ткани	
<b>12.45-13.00</b> <b>16.45-17.00</b>	<b>Рудой А.С.</b> (Минск, Беларусь). Подагра, как метафорическая часть айсберга кардиоваскулярной коморбидности	
<b>13.00-13.15</b>	<b>Реброва Н.В.</b> (Томск). Проблемы ведения пациентов с АГ, коморбидной с	

17.00-17.15	ревматоидным артритом
13.15-13.20 17.15-17.20	Дискуссия
13.20-13.30 17.20-17.30	Перерыв
13.30-15.20 17.30-19.20	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>Ожирение как мультидисциплинарная проблема</b>
	Председатели: <b>Шестакова Е.А.</b> (Москва), <b>Бондаренко И.З.</b> (Москва), Кошельская О.А. (Томск)
13.30-13.50 17.30-17.50	<b>Шестакова Е.А.</b> (Москва). Ожирение и нарушения углеводного обмена
13.50-14.07 17.50-18.07	<b>Бондаренко И.З.</b> (Москва). Ожирение и хроническая сердечная недостаточность
14.07-14.24 18.07-18.24	<b>Кошельская О.А.,</b> Нарыжная Н.В. (Томск). Ожирение и коронарный атеросклероз
14.24-14.41 18.24-18.41	<b>Шишкова В.Н.</b> (Москва). Ожирение в зеркале психоэмоциональных нарушений
14.41-14.58 18.41-18.58	<b>Цыганкова О.В.</b> (Новосибирск). Мужской гипогонадизм с позиций эндокринных и кардиологических рисков
14.58-15.15 18.58-19.15	<b>Кушнарченко Н.Н.</b> (Чита). Сердечно-сосудистые нарушения при подагре, ассоциированной с ожирением
15.15-15.20 19.15-19.20	Дискуссия
15.20-15.30 19.20-19.30	Перерыв
15.30-17.20 19.30-21.20	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>Отдельные вопросы кардиологии</b>
	Председатели: <b>Макаров С.А.</b> (Кемерово), <b>Сулова Т.Е.</b> (Томск), <b>Рубаненко А.О.</b> (Самара)
15.30-15.45 19.30-19.45	<b>Кузнецов А.А.,</b> Маль Г.С. (Москва, Курск). Роль и место ингибиторов PCSK9 в регуляции эндогенных факторов риска развития атеросклероза
15.45-16.00 19.45-20.00	<b>Брусенцов Д.А.,</b> Шестерня П. А., Никулина С. Ю. (Красноярск). Прогрессирование коронарного атеросклероза у носителей различных вариантов rs1800470 гена TGF- $\beta$ 1 по данным коронарной ангиографии
16.00-16.15 20.00-20.15	<b>Макаров С.А.,</b> Смирнов К.В. (Кемерово). Новые телемедицинские технологии в ведении пациентов с атеросклерозом артерий нижних конечностей.
16.15-16.30 20.15-20.30	<b>Рубаненко А.О.,</b> Рубаненко О.А., Шукин Ю.В., Дьячков В.А. (Самара). Фармакогенетика дабигатрана в реальной клинической практике
16.30-16.45 20.30-20.45	<b>Безденежных Н.А.,</b> Сумин А.Н., Безденежных А.В., Кузьмина А.А., Кошелёв В.А. (Кемерово), Брюханов Я.И. (Барнаул), Барбараш О.Л. (Кемерово). Расчётные маркеры инсулинорезистентности на основе свободных жирных кислот и их связь



	с клиническими характеристиками и госпитальными исходами пациентов с различным гликемическим статусом, перенесших коронарное шунтирование	
<b>16.45-17.00</b> <b>20.45-21.00</b>	<b>Огуркова О.Н., Драгунова М. А., Сулова Т.Е., Баталов Р.Е. (Томск).</b> Анализ системы cd40-cd40l у пациентов с фибрилляцией предсердий неклапанного генеза	
<b>17.00-17.15</b> <b>21.00-21.15</b>	<b>Нонка Т.Г., Лебедева Е.В., Репин А.Н. (Томск).</b> Влияние депрессивного расстройства на течение ишемической болезни сердца и 5-летнюю выживаемость больных после перенесенного инфаркта миокарда	
<b>17.15-17.20</b> <b>21.15-21.20</b>	<b>Дискуссия</b>	
<b>ЗАЛ 6</b>		
<b>07.00-08.50</b> <b>11.00-12.50</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>Острые и хронические коронарные синдромы с позиций доказательной медицины и реальной клинической практики</b>	
	<b>Председатели: Попонина Т.М. (Томск), Петрова М.М. (Красноярск), Мамедов М.Н. (Москва)</b>	
<b>7.00-7.15</b> <b>11.00-11.15</b>	<b>Мамедов М.Н. (Москва).</b> Коморбидность и прогноз 10-летней выживаемости во взрослой популяции.	
<b>7.15-7.30</b> <b>11.15-11.30</b>	<b>Попонина Т.М., Гундерина К.И., Попонина Ю.С. (Томск).</b> Управление сердечно-сосудистыми рисками у коморбидного пациента с острым коронарным синдромом, ассоциированным с тревожно-депрессивными расстройствами. Психологическая интервенция у пациентов COVID-19.	
<b>7.30-7.45</b> <b>11.30-11.45</b>	<b>Петрова М.М., Глизер С.Л., Штегман О.А. (Красноярск).</b> Функциональное состояние почек у больных с хроническим коронарным синдромом в период острой декомпенсированной сердечной недостаточности.	
<b>7.45-8.00</b> <b>11.45-12.00</b>	<b>Галин П.Ю. (Оренбург).</b> Пациент с хроническим коронарным синдромом и синдромом зависимости от табака. Клинический разбор.	
<b>8.00-8.15</b> <b>12.00-12.15</b>	<b>Налесник Е.О., Репин А.Н. (Томск).</b> Острое повреждение миокарда как осложнение плановых чрескожных коронарных вмешательств.	
<b>8.15-8.30</b> <b>12.15-12.30</b>	<b>Трисветова Е.Л. (Беларусь, Минск).</b> Коронарная микрососудистая дисфункция в клинической практике	
<b>8.30-8.45</b> <b>12.30-12.45</b>	<b>Огарков М.Ю. (Новокузнецк),</b> Влияние этнического фактора на распространенность ишемической болезни сердца на примере эпидемиологического исследования в Горной Шории	
<b>8.45-8.50</b> <b>12.45-12.50</b>	<b>Дискуссия</b>	
<b>8.50-11.30</b> <b>12.50-15.30</b>	<b>ПЕРЕРЫВ В ЗАЛЕ 6</b>	<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 1 (ЗАЛ 1)</b>
<b>11.30-13.20</b> <b>15.30-17.20</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>Клинико-генетические и молекулярно-клеточные маркеры сердечно-сосудистых заболеваний</b>	
	<b>Председатели: Рагино Ю.И. (Новосибирск), Никулина С.Ю. (Красноярск),</b>	

	<b>Суслова Т.Е.</b> (Томск)
<b>11.30-11.50</b> <b>15.30-15.50</b>	<b>Рагино Ю.И.</b> (Новосибирск). Биомолекулы кальцификации атеросклеротических бляшек и отдаленный прогноз коронарного атеросклероза.
<b>11.50-12.05</b> <b>15.50-16.05</b>	<b>Назаренко М.С.,</b> Пузырев В.П., Слепцов А.А. Марков А.В., Зарубин А.А., Салахов Р.Р. (Томск). Мультиомный подход в кардиологии
<b>12.05-12.20</b> <b>16.05-16.20</b>	<b>Никулина С.Ю.</b> (Красноярск). Сердечные аритмии — клиничко-генетические маркеры
<b>12.20-12.35</b> <b>16.20-16.35</b>	<b>Лифшиц Г.И.,</b> Ковалева А.Я., Слепухина А.А., Зеленская Е.М. (Новосибирск). Возраст-зависимые кардиологические заболевания: генетические предикторы, клинические особенности в условиях пандемии COVID
<b>12.35-12.50</b> <b>16.35-16.50</b>	Никулина С.Ю., <b>Чернова А.А.,</b> Кузнецова О.О. (Красноярск). Генетическая стратификация дилатационной кардиомиопатии
<b>12.50-13.00</b> <b>16.50-17.00</b>	<b>Гусакова А.М.,</b> Суслова Т.Е., Керчева М.А., Рябов В.В. (Томск). Плейотропный цитокин семейства IL-6 онкостатин М: особенности экспрессии и взаимосвязь с неблагоприятным ремоделированием левого желудочка у пациентов с инфарктом миокарда
<b>13.00-13.10</b> <b>17.00-17.10</b>	<b>Кологривова И.В.,</b> Суслова Т.Е., Кошельская О.А., Харитоновна О.А., Трубачева О.А. (Томск). Клетки-предшественники эндотелия и субпопуляции моноцитов у пациентов с хронической ишемической болезнью сердца
<b>13.10-13.20</b> <b>17.10-17.20</b>	<b>Дискуссия</b>
<b>13.20-13.30</b> <b>17.20-17.30</b>	<b>Перерыв</b>
<b>13.30-15.20</b> <b>17.30-19.20</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>Сердечная недостаточность у коморбидных больных</b>
	Председатели: <b>Шилов С.Н.</b> (Новосибирск), <b>Гракова Е.В.</b> (Томск)
<b>13.30-13.42</b> <b>17.30-17.42</b>	<b>Березикова Е.Н.</b> (Новосибирск), Шилов С.Н. (Новосибирск), Панкова И.В. (Новосибирск), Гракова Е.В. (Томск), Тепляков А.Т. (Томск), Копьева К.В. (Томск). Хроническая сердечная недостаточность: роль цитомегаловирусной инфекции в развитии сердечно-сосудистых событий
<b>13.42-14.02</b> <b>17.42-18.02</b>	<b>Попонина Т.М.</b> (Томск). Пациент с артериальной гипертензией: сложные вопросы в реальной клинической практике терапевта и кардиолога. <b>Доклад при поддержке компании Акрихин, не входит в программу НМО.</b>
<b>14.02-14.14</b> <b>18.02-18.14</b>	<b>Скидан В.И.</b> (Хабаровск), Павлюкова Е.Н. (Томск), Нарциссова Г.П. (Новосибирск), Е.В. Россейкин (Хабаровск). Предикторная роль нарушения функции правого желудочка у больных сердечной недостаточности со сниженной фракцией выброса левого желудочка.
<b>14.14-14.26</b> <b>18.14-18.26</b>	<b>Яковлев А.В.</b> (Новосибирск), Тепляков А.Т. (Томск), Гракова Е.В. (Томск), Шилов С.Н. (Новосибирск), Яковлева Н.Ф. (Новосибирск), Копьева К.В. (Томск). Прогностическая роль воспалительных цитокинов при ХСН и синдроме обструктивного апноэ во сне
<b>14.26-14.38</b>	<b>Никулина С.Ю.</b> (Красноярск). Нарушения сердечного ритма и проводимости у

<b>18.26-18.38</b>	беременных.
<b>14.38-14.58</b> <b>18.38-18.58</b>	<b>Гарганеева А.А.</b> (Томск). Кардиоренальный синдром, как повлиять на смертность пациентов с ХСН? <b>Доклад при поддержке компании АстраЗенека, не входит в программу НМО</b>
<b>14.58-15.10</b> <b>18.58-19.10</b>	<b>Копьева К.В.</b> (Томск), Гракова Е.В. (Томск), Шилов С.Н. (Новосибирск), Попова А.А. (Новосибирск), Березикова Е.Н. (Новосибирск), Неупокоева М.Н. (Новосибирск), Бобылева Е.Т. (Новосибирск), Тепляков А.Т. (Томск). Антрациклин-индуцированная кардиотоксичность: возможности генетических предикторов.
<b>15.10-15.20</b> <b>19.10-19.20</b>	<b>Дискуссия</b>

## ЗАЛ 7

<b>07.00-08.50</b> <b>11.00-12.50</b>	<b>СЕМИНАР МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ. СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОНКУРС РАБОТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ. ФИНАЛ</b>
	Жюри очного тура Конкурса: д.м.н., проф. <b>Алехин М.Н.</b> (Москва) д.м.н., член-корр. РАН <b>Рагино Ю.И.</b> (Новосибирск) д.м.н., член-корр. РАН <b>Барбараш О.Л.</b> (Кемерово) д.м.н., проф. <b>Никулина С.Ю.</b> (Красноярск) д.м.н. <b>Бощенко А.А.</b> (Томск) д.м.н. <b>Ярославская Е.И.</b> (Тюмень) д.м.н., проф. <b>Завадовский К.В.</b> (Томск) д.м.н. <b>Анфиногенова Н.Дж.</b> (Томск)
<b>07.00-07.9</b> <b>11.00-11.9</b>	<b>Бабичук А.В.</b> (Кемерово). Факторы, предопределяющие приверженность к программам реабилитации с использованием мобильного приложения
<b>07.9-07.18</b> <b>11.9-11.18</b>	<b>Картофелева Е.О.</b> (Томск). Постоянная электрокардиостимуляция у детей: результаты многолетнего наблюдения, анализ осложнений
<b>07.18-07.27</b> <b>11.18-11.27</b>	<b>Иванов С.И.</b> (Москва). Показатели работы миокарда левого желудочка при стресс-эхокардиографии с физической нагрузкой в диагностике стабильной ишемической болезни сердца
<b>07.27-07.36</b> <b>11.27-11.36</b>	<b>Мальцева А.Н.</b> (Томск). Взаимосвязь миокардиального кровотока и резерва с факторами риска сердечно-сосудистых заболеваний у пациентов с необструктивным атеросклеротическим поражением коронарных артерий
<b>07.36-07.45</b> <b>11.36-11.45</b>	<b>Манукян М.А.</b> (Томск). Влияние ренальной денервации на внутривисцеральную гемодинамику у больных резистентной артериальной гипертензией в сочетании с сахарным диабетом 2 типа
<b>07.45-07.54</b> <b>11.45-11.54</b>	<b>Фишер Е.В.</b> (Новосибирск). Роль инструментальных методов исследования и биохимических маркеров в диагностике хронической сердечной недостаточности у пациентов с фибрилляцией предсердий
<b>07.54-08.03</b>	<b>Попов Е.В.</b> (Томск). Радиомический анализ КТ-изображений эпикардиальной



11.54-12.03	жировой ткани у пациентов с идиопатической фибрилляцией предсердий в прогнозе нестабильных рецидивов аритмии	
08.03-08.12 12.03-12.12	<b>Трусов А.А.</b> (Томск). Роль CD68-позитивных клеток в оси «сердце-селезенка» у пациентов с инфарктом миокарда	
08.12-08.22 12.12-12.22	<b>Широков Н.Е.</b> (Тюмень). Mechanical dyssynchrony as a predictor of super-response in patients with cardiac resynchronization therapy	
08.22-08.32 12.22-12.32	<b>Солдатова А.М.</b> (Тюмень). Frailty and 5-year mortality in patients undergoing cardiac resynchronization therapy	
08.32-08.42 12.32-12.42	<b>Колоцей Л.В.</b> (Беларусь, Гродно). Traditional and novel electrocardiographic predictors of non-sustained polymorphic ventricular tachycardia caused by drug-induced long QT syndrome	
08.42-08.50 12.42-12.50	<b>Дискуссия</b>	
08.50-11.30 12.50-15.30	<b>ПЕРЕРЫВ В ЗАЛЕ 7</b>	<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 1 (ЗАЛ 1)</b>
13.00-14.50 17.00-18.50	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>Молодые кардиологи и терапевты 2022: новые вызовы – свежие научно-образовательные решения</b>	
	Председатели: <b>Джигоева О.Н.</b> (Москва), <b>Ляпина И.Н.</b> (Кемерово), <b>Мочула А.В.</b> (Томск)	
11.30-11.45 15.30-15.45	<b>Макогон Н.В.</b> (Москва). Фокусная эхокардиография в практике молодого специалиста- новые вехи в диагностике сердечно-сосудистой патологии	
11.45-12.00 15.45-16.00	<b>Орлов Д.О.</b> (Москва). Применение игровой модели в образовании кардиологов и терапевтов в 2022г.	
12.00-12.15 16.00-16.15	<b>Иванова А.А.</b> (Москва). COVID-19: организационно-образовательные трудности - новые пути решения	
12.15-12.30 16.15-16.30	<b>Губарева Е.Ю.</b> (Самара). Европейский экзамен по общей кардиологии в 2022 году: через тернии к звездам	
12.30-12.45 16.30-16.45	<b>Керчева М.А.</b> (Томск). Планета «РКЖ. Образование» - топ 10 статей молодых ученых за 2021 год	
12.45-13.00 16.45-17.00	<b>Ляпина И.Н.</b> (Кемерово). Топ-10 медицинских технологий российских молодых ученых в сфере кардиологии за прошедший год	
13.00-13.15 17.00-17.15	<b>Кутихин А.Г.</b> (Кемерово). Фундаментальные исследования молодых ученых РФ, что нового принес 2021 год?	
13.15-13.20 17.15-17.20	<b>Дискуссия</b>	
13.20-13.30 17.20-17.30	<b>Перерыв</b>	
13.30-15.20 17.30-19.20	<b>МАСТЕР-КЛАСС ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ</b> <b>Научный марафон: как не сойти с дистанции?</b>	
	Председатели: <b>Вышлов Е.В.</b> (Томск), <b>Кашталап В.В.</b> (Кемерово)	

	Модератор: <b>Кочергина А.М.</b> (Кемерово)
<b>13.30-13.50</b> <b>17.30-17.50</b>	<b>Кочергина А.М.</b> (Кемерово). Путеводитель соискателя: каких ошибок можно не делать
<b>13.50-14.10</b> <b>17.50-18.10</b>	<b>Марапов Д.И.</b> (Казань). Статистика: магия цифр и никакого мошенничества
<b>14.10-14.30</b> <b>18.10-18.30</b>	<b>Самусь И.В.</b> (Кемерово). Классика и тренды визуализации данных
<b>14.30-14.50</b> <b>18.30-18.50</b>	<b>Ионин В.А.</b> (Санкт-Петербург). Как из выступления сделать экшн
<b>14.50-15.10</b> <b>18.50-19.10</b>	<b>Керчева М.А.</b> (Томск). Как получить грант и что вам за это будет: достоверная информация от успешных коллег
<b>15.10-15.20</b> <b>19.10-19.20</b>	<b>Дискуссия</b>
<b>15.30-17.20</b> <b>19.30-21.20</b>	<b>СЕМИНАР МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ.</b> <b>СИМПОЗИУМ</b> <b>Актуальные вопросы кардиологии</b> <b><i>E- постеры с модерацией участников Конкурса молодых ученых</i></b> <b><i>и Семинара молодых ученых</i></b>
	Председатели: <b>Врублевский А.В.</b> (Томск), <b>Нарыжная Н.В.</b> (Томск), <b>Керчева М.А.</b> (Томск), <b>Копьева К.В.</b> (Томск), <b>Панфилов Д.С.</b> (Томск)
<b>15.30-15.37</b> <b>19.30-19.37</b>	<b>Воронков Н.С.</b> (Томск). Участие опиоидных и каннабиноидных рецепторов в кардиопротекторном эффекте адаптации к холоду
<b>15.37-15.44</b> <b>19.37-19.44</b>	<b>Килин М.Е., Курбатов Б.К.</b> (Томск). Роль м-холинорецепторов в стресс-индуцированном повреждении сердца
<b>15.44-15.51</b> <b>19.44-19.51</b>	<b>Синицкая А.В., Хуторная М.В., Понасенко А.В., Григорьев Е.В.</b> (Кемерово). Возможность использования циркулирующей мтДНК в ранней диагностике полиорганной недостаточности
<b>15.51-15.58</b> <b>19.51-19.58</b>	<b>Иевлев Е.Н., Шамарова А.С., Васильева А.М., Слотина К.А., Хаертдинова А.И., Познякова С.Е.</b> (Ижевск). Корреляционный анализ липидного профиля и нарушения функции клеточных мембран у пациентов с ХБП 5й диализной стадии
<b>15.58-16.05</b> <b>19.58-20.05</b>	<b>Крючкова Н.М.</b> (Красноярск). Ассоциация полиморфизмов генов FGB, MMP9, FGA с риском развития тромбоемболии легочной артерии
<b>16.05-16.13</b> <b>20.05-20.13</b>	<b>Зюбанова И.В.</b> (Томск). Dynamics of matrix metalloproteinases and their inhibitors after renal denervation in patients with resistant hypertension, relations to blood pressure lowering
<b>16.13-16.20</b> <b>20.13-20.20</b>	<b>Шабельский А.О.</b> (Томск). Прогнозирование летальных исходов у пациентов с новой коронавирусной инфекцией COVID 19 на основе индекса коморбидности Чарлсона
<b>16.20-16.28</b> <b>20.20-20.28</b>	<b>Цой Е.И.</b> (Томск). Implementation of cardioprotective effects of renal denervation in patients with resistant hypertension depending on the presence or absence of coronary artery disease
<b>16.28-16.35</b>	<b>Филатова Д.А.</b> (Москва). Кальциноз митрального клапана как важная находка при

<b>20.28-20.35</b>	сердечно-сосудистой визуализации
<b>16.35-16.42</b> <b>20.35-120.42</b>	<b>Неизвестных Д.П.</b> (Москва). Хирургическое лечение синдрома “shaggy” аорта у монозиготных близнецов
<b>16.42-16.49</b> <b>20.42-20.49</b>	<b>Маметов А.У.</b> (Москва). Хирургическое лечение аневризмы торакоабдоминального отдела аорты I типа из левосторонней торакотомии
<b>16.49-16.56</b> <b>20.49-20.56</b>	<b>Теплова Ю.Е.</b> (Кемерово). Динамика фенотипа пациентов с легочной гипертензией на фоне приобретенного порока митрального клапана сердца после кардиохирургического лечения
<b>17.56-17.03</b> <b>20.56-21.03</b>	<b>Губарева Е.Ю.</b> (Самара). Особенности сердечно-сосудистых осложнений госпитализированных пациентов с COVID-19
<b>17.03-17.10</b> <b>21.03-21.10</b>	<b>Захарьян Е.А.,</b> Ибрагимова Р.Э. (Симферополь). Активность личности у больных кардиологического профиля
<b>17.10-17.20</b> <b>21.10-21.20</b>	<b>Дискуссия</b>



# ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

(Зал Выставки)

Фундаментальная медицина	
1.	<b>Деркачев И.А. (Томск).</b> Роль каннабиноидных и ваниллоидных рецепторов в инфаркт-лимитирующем эффекте адаптации к хронической непрерывной гипоксии
2.	<b>Курбатов Б.К., Килин М.Е. (Томск).</b> Роль глюкокортикоидных, минералокортикоидных рецепторов, рецепторов ангиотензина II в стресс-индуцированном повреждение сердца.
3.	<b>Трубачева О.А., Кологривова И.В., Сулова Т.Е., Шнайдер О.Л. (Томск)</b> Взаимосвязь коллаген-индуцированной агрегации тромбоцитов с иммуновоспалительными маркерами у пациентов с ишемической болезнью сердца
4.	<b>Дьякова М.Л. Березовская М.О., Козлов Б.Н. , Панфилов Д.С., Свирко Ю.С., Пономаренко И.В., Подоксенов Ю.К., Сондуев Э.Л., Дымбрылова О.Н., Сулова Т.Е. (Томск).</b> Динамика маркеров повреждения гликокаликса и эндотелия после операций на дуге аорты
5.	<b>Каноныкина А.Ю., Шишкова Д. К., Кутихин А. Г. (Кемерово).</b> Вклад нарушений минерального гомеостаза в увеличение риска развития сердечно-сосудистых заболеваний
Нарушения ритма сердца	
6.	<b>Горбунова Е.В., Брюханова И.А., Мамчур С.Е. (Кемерово).</b> Модуль принятия решения по ведению больных с инфарктом миокарда и блокадами сердца
7.	<b>Колоцей Л.В., Снежицкий В.А. (Гродно, Беларусь).</b> Прогностическое значение гипомагниемии у пациентов, принимающих антиаритмические препараты III класса
Неотложные состояния в кардиологии	
8.	<b>Урста А.А., Харьков Е.И., Петрова М.М. (Красноярск).</b> Прогноз развития контраст – индуцированного острого повреждения почек (КИОПП) у пациентов с острым инфарктом миокарда (ОИМ)
9.	<b>Чащин М.Г., Горшков А.Ю., Драпкина О.М. (Москва).</b> Показатели коагуляции у пациентов с инфарктом миокарда перенесших COVID-19
10.	<b>Сагателян А.А., Константинова Е.В., Богданова А.А., Гиляров М.Ю. (Москва).</b> Признаки нестабильности атеросклеротических бляшек в брахиоцефальных артериях у пациентов старческого возраста с острым коронарным синдромом
11.	<b>Капустина П.А., Паремский Е. В., Зайцева Е. А., Новрузова К. К., Волобуев Е. Ю., Почкаева Е. И. (Санкт-Петербург).</b> Уменьшение ишемически-реперфузионного повреждения миокарда крыс при восстановлении кровотока на фоне внутривенного введения квинакрина
12.	<b>Тысыбаев Б.Б., Сотников А.В., Гордиенко А.В., Носович Д.В. (Санкт-Петербург)</b> Кардиоваскулярные факторы риска и их значение для развития острого повреждения почек при инфаркте миокарда у мужчин моложе 60 лет

<b>Атеросклероз и стабильная ИБС</b>	
13.	<b>Германова О.А., Федорина М.А., Давыдкин И.Л. (Самара).</b> Стеноз каротидной бифуркации: гемодинамика и кинетика сонных артерий при физических нагрузках
<b>Дисфункция камер сердца</b>	
14.	<b>Щеглова А.В., Сумин А.Н., Корок Е.В., Сергеева Т.Ю. (Кемерово).</b> Динамика систолической и диастолической дисфункции правого желудочка в течение 18 месяцев после коронарного шунтирования
15.	<b>Зейналов Д.Ф., Васильцева О.Я., Кливер Е.Н., Едемский А.Г., Гранкин Д.С., Чернявский А.М. (Новосибирск).</b> Факторы риска развития ХТЭЛГ
16.	<b>Меньшикова А.Н., Сотников А.В., Гордиенко А.В., Носович Д.В. (Санкт-Петербург).</b> Оценка влияния нарушений локальной сократимости миокарда на развитие легочной гипертензии в подостром периоде инфаркта миокарда у мужчин моложе 60 лет
17.	<b>Сыркина А.Г. (Томск), Рябов В.В. (Томск), Эрлих А.Д. (Москва).</b> Использование эхокардиографии у пациентов с тромбоемболией легочной артерии по данным регистра СИРЕНА
<b>Клапанные поражения</b>	
18.	<b>Хубулава Г.Г., Бирюков А.В., Хубулава А.Г., Власенко С.В., Шихвердиев Н.Н., Рзаева Э.Ш., Марченко С.П. (Санкт-Петербург).</b> Структура осложнений после эндоваскулярной и хирургической имплантации аортального клапана
19.	<b>Евтушенко В.В., Жилина А.Н., Шнайдер О.Л., Павлюкова Е.Н. (Томск), Евтушенко А.В. (Кемерово).</b> Результаты нерезекционных методик коррекции митральной недостаточности II типа по A. Carpentier
<b>Сердечно-сосудистые заболевания и вирусы</b>	
20.	<b>Тяпкина Д.А., Бородай А.А., Тяпаева А.Р., Семенова О.Н., Наумова Е.А. (Саратов).</b> Особенности клинико-лабораторных проявлений COVID-19 у пациентов амбулаторного звена через 1 месяц после выздоровления
<b>Сердечно-сосудистые заболевания и коморбидность</b>	
21.	<b>Хуторная М.В., Синицкая А.В., Синицкий М.Ю., Понасенко А.В. (Кемерово).</b> Экспрессия микроРНК при терапии рака молочной железы антрациклинами
22.	<b>Пелех Д.М., Никитина Т.Г., Гулян К.С., Фадеева А.А., Голухова Е.З. (Москва)</b> Оценка психофизиологического статуса в средне-отдалённые сроки после коррекции клапанных пороков сердца у старых пациентов
23.	<b>Счастливый Е.Д. (Томск).</b> Современные подходы к терапии тревожно-депрессивных и когнитивных расстройств у пациентов с кардиоваскулярной патологией
24.	<b>Хардикова Е.М., Мещерина Н.С., Лысоволенко Н.Л., Алексеев И.Э. (Курск).</b> Возможности оптимизации кардиологической патологии у пациента с раком легких
<b>Органопротекция</b>	

25.	<b>Бойко А.М., Каменщиков Н.О., Подоксенов Ю.К., Свирко Ю.С., Луговский В.А., Козлов Б.Н. (Томск).</b> Защита почек оксидом азота при операциях на восходящем отделе аорты с циркуляторным арестом
26.	<b>Чекулаев М.А., Подоксенов Ю.К., Каменщиков Н.О. (Томск).</b> Ингаляционный оксид азота уменьшает острое повреждение почек после транскатетерной имплантации аортального клапана
<b>Разное</b>	
27.	<b>Яскевич Р.А. (Красноярск).</b> Частота метаболического синдрома у бывших жителей заполярья с артериальной гипертонией, переехавших на постоянное место жительства в Центральную Сибирь.
28.	<b>Яскевич Р.А., Гоголашвили Н.Г. (Красноярск).</b> Факторы, влияющие на показатели качества жизни у бывших жителей заполярья с артериальной гипертонией, переехавших на постоянное место жительства в Центральную Сибирь
29.	<b>Япринцев В.О., Яцык С.П., Мовсесян Р.Р. (Санкт-Петербург).</b> Сравнение краткосрочных результатов при радикальной коррекции ВПС в изолированном виде и в сочетании с врожденными пороками развития желудочно-кишечного тракта

## 29 АПРЕЛЯ (пятница). ДЕНЬ ВТОРОЙ

ВРЕМЯ	МЕРОПРИЯТИЯ
Московское Новосибирское	
06.00-07.00 10.00-11.00	Регистрация участников Форума онлайн
<b>ЗАЛ 1</b>	
07.00-08.50 11.00-12.50	<b>САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ</b> <b>Лечение пациентов с нарушениями ритма. Новые горизонты</b> (при поддержке Экстен медикал)
	Председатели: <b>Криволапов С.Н.</b> (Томск), <b>Кропоткин Е.Б.</b> (Красноярск)
07.00-07.25 11.00-11.25	<b>Лосик Д.В.</b> (Новосибирск). Выявление различных видов аритмий с использованием имплантируемых устройств и показания к хирургическому лечению
07.25-07.50 11.25-11.50	<b>Филиппенко А.Г.</b> (Новосибирск). Современные клинические исследования, как инструмент повышения эффективности лечения
07.50-08.15 11.50-12.15	<b>Ляшенко В.В.</b> (Калининград). Как мы подружались с технологией Ensite, история длиной в 10 лет
08.15-08.40 12.15-12.40	<b>Кропоткин Е.Б.</b> (Красноярск). Расширение возможностей лечения пациентов со сложными типами нарушения ритма с использованием высокоплотного картирования и контроля контактного усилия
08.40-08.50 12.40-12.50	<b>Дискуссия</b>
08.50-09.00 12.50-13.00	<b>Перерыв</b>
09.00-10.50 13.00-14.50	<b>ВТОРОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</b> <b>НЕОТЛОЖНАЯ КАРДИОЛОГИЯ</b>
	Председатели: <b>Барбараш О.Л.</b> (Кемерово), <b>Рябов В.В.</b> (Томск)
09.00-09.25 13.00-13.25	<b>Шляхто Е.В., Яковлев А.Н.</b> (Санкт-Петербург). Снижение смертности от сердечно-сосудистых заболеваний: проблемы и пути решения
09.25-09.50 13.25-13.50	<b>Барбараш О.Л.</b> (Кемерово). Острый коронарный синдром у пациентов с ранее перенесенным коронарным шунтированием. Актуальные вопросы выбора стратегии ведения.
09.50-10.15 13.50-14.15	<b>Тимофеева И.В.</b> (Франция). Предупреждение неотложных состояний в кардиологии: возможности компьютерной томографии и МРТ
10.15-10.40 14.15-14.40	<b>Рябов В.В.</b> (Томск). Системная медицина для острого коронарного синдрома - 2022
10.40-10.50 14.40-14.50	<b>Дискуссия</b>



10.50-11.00 14.50-15.00	<b>Перерыв</b>
11.00-12.50 15.00-16.50	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>Электрофизиология и интервенционная аритмология (Часть 1)</b>
	Председатели: <b>Давтян К.В.</b> (Москва), <b>Баталов Р.Е.</b> (Томск)
11.00-11.20 15.00-15.20	<b>Ефимов И.Р.</b> (Вашингтон, США). Новое поколение имплантируемых и носимых приборов для амбулаторного лечения послеоперационных аритмий
11.20-11.40 15.20-15.40	<b>Давтян К.В.</b> (Москва). Новый «путь» к сердцу. Первый шаг к амбулаторной интервенционной аритмологии
11.40-12.00 15.40-16.00	<b>Царегородцев Д.А.</b> (Москва). Качество жизни как критерий выбора тактики лечения у больных с частой желудочковой экстрасистолией при отсутствии структурной патологии сердца.
12.00-12.20 16.00-16.20	<b>Сапельников О.В.</b> (Москва). Критерии отбора пациентов с желудочковой тахикардией для проведения радиочастотной аблации <b>Доклад при поддержке ООО «Джонсон &amp; Джонсон», не входит в программу НМО</b>
12.20-12.35 16.20-16.35	<b>Вырва А.А.,</b> Иваницкий Э.А., Сакович В.А. (Красноярск). Нефлюороскопический подход в лечении желудочковой экстрасистолии методом катетерной аблации
12.35-12.50 16.35-16.50	<b>Никулина С.Ю.</b> (Красноярск). Синдром слабости синусового узла: от А до Я
12.50-13.00 16.50-17.00	<b>Перерыв</b>
13.00-14.50 17.00-18.50	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>Электрофизиология и интервенционная аритмология (Часть 2)</b>
	Председатели: <b>Криволапов С.Н.</b> (Томск), <b>Нечепуренко А.А.</b> (Астрахань)
13.00-13.20	<b>Канорский С.Г.</b> (Краснодар). Сравнение медикаментозных и немедикаментозных методов противорецидивного лечения аритмий
13.20-13.40	<b>Татарский Б.А.</b> (Санкт-Петербург). Купирующая терапия ФП
13.40-14.00	<b>Артюхина Е.А.</b> (Москва). Этапный подход к лечению пароксизмальных форм фибрилляции предсердий
14.00-14.30	<b>Михайлов Е.Н.</b> (Санкт-Петербург). Новости аритмологии - новые данные в пользу РЧА при лечении ФП <b>Доклад при поддержке ООО «Джонсон &amp; Джонсон» не входит в программу НМО</b>
14.30-14.50	<b>Нечепуренко А.А.</b> (Астрахань). Эффективность и безопасность протокола Ablation index при проведении катетерной РЧА ИУЛВ
14.50-15.00 18.00-19.00	<b>Перерыв</b>
15.00-15.15 19.00-19.15	<b>ЗАКРЫТИЕ ФОРУМА</b> <b>Подведение итогов</b> <b>Награждение победителей</b>

## Конкурса молодых ученых

### ЗАЛ 2

#### СИМПОЗИУМ

#### Современные направления визуализации при неотложных состояниях (Образовательное мероприятие)



07.00-08.50  
11.00-12.50

06.30-07.00 *Повторная регистрация участников образовательного мероприятия*  
10.30-11.00 *(Формат онлайн)*

Председатели: **Джигоева О.Н.** (Москва), **Рябов В.В.** (Томск)

07.00-07.15 **Джигоева О.Н.** (Москва). Прикроватный УЗИ-ассистированный мониторинг у  
11.00-11.15 пациентов с дисфункцией правого желудочка

07.15-07.30 **Ёлгин И.И.** (Томск). Современная ургентная сонография легких  
11.15-11.30

07.30-07.45 **Завадовский К.В.** (Томск). МСКТ коронарография при остром коронарном  
11.30-11.45 синдроме, включая Triple-Rule-Out протокол

07.45-08.00 **Стукалова О.В.** (Москва). МРТ сердца в неотложной кардиологии: практическое  
11.45-12.00 использование и перспективы применения

08.00-08.15 **Бессонов И.С.** (Тюмень). Роль оптической когерентной томографии у пациентов с  
12.00-12.15 острым коронарным синдромом

08.15-08.30 **Алексеева Я.В.** (Санкт-Петербург). Место МРТ в диагностике инфаркта миокарда:  
12.15-12.30 фокус на микрососудистое повреждение

08.30-08.45 **Новосадов М.М.** (Москва). От инвазивного к неинвазивному мониторингу при  
12.30-12.45 кардиогенном шоке

08.45-08.50 **Дискуссия**  
12.45-12.50

08.50-11.00 **Перерыв в Зале 2**  
12.50-15.00

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 3 (ЗАЛ 1)**

#### СИМПОЗИУМ

#### Шок в кардиореанимации: диагностика и экстракорпоральные технологии лечения (Образовательное мероприятие)



10.45-11.00 *Повторная регистрация участников образовательного мероприятия*  
14.45-15.00 *(Формат онлайн)*

Председатели: **Рябов В.В.** (Томск), **Вышлов Е.В.** (Томск), **Григорьев Е.В.** (Кемерово)

11.00-11.15 **Пантелеев О.О., Вышлов Е.В.** (Томск). Механическая поддержка кровообращения  
15.00-15.15 при кардиогенном шоке

11.15-11.30 **Григорьев Е.В.** (Кемерово). Сепсис и септический шок  
15.15-15.30

11.30-11.45 **Кецкало М.В.** (Москва). Место ЭКМО в терапии острого респираторного дистресс

<b>15.30-15.45</b>	синдрома	
<b>11.45-12.00</b> <b>15.45-16.00</b>	<b>Космачева Е.Д.,</b> Скопец А.А., Кручинова С.В. (Краснодар). Опыт применения экстракорпоральной мембранной оксигенации у пациентов с фульминантным миокардитом	
<b>12.00-12.15</b> <b>16.00-16.15</b>	<b>Кирилин В.В.,</b> Иванов Н.М. (Томск). Шок смешанного генеза в кардиореанимации: клинический случай	
<b>12.15-12.50</b> <b>16.15-16.50</b>	<b>Дискуссия</b>	
<b>12.50-13.00</b> <b>16.50-17.00</b>	<b>Перерыв</b>	
<b>13.00-14.50</b> <b>17.00-18.50</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>Фундаментальные вопросы неотложной кардиологии</b> <b>и смежных состояний: каковы перспективы?</b> <b>(Образовательное мероприятие)</b>	
<b>12.45-13.00</b> <b>16.45-17.00</b>	<b>Повторная регистрация участников образовательного мероприятия (Формат онлайн)</b>	
	Председатели: <b>Рябов В.В.</b> (Томск), <b>Кжышковска Ю.Г.</b> (Гейдельберг, Германия)	
<b>13.00-13.15</b> <b>17.00-17.15</b>	<b>Кжышковска Ю.Г.</b> (Гейдельберг, Германия). Stabilin-1 and heart inflammation/Стабилин-1 и воспалительные процессы в сердце	
<b>13.15-13.30</b> <b>17.15-17.30</b>	<b>Собенин И.А.</b> (Москва). Мутации митохондриального генома и заболевания атеросклеротического генеза	
<b>13.30-13.45</b> <b>17.30-17.45</b>	<b>Сонин Д.Л.,</b> Петрищев Н.Н., Галагудза М.М. (Санкт-Петербург). Применение квинакина с целью уменьшения размера ишемически-реперфузионного повреждения миокарда.	
<b>13.45-14.00</b> <b>17.45-18.00</b>	<b>Кутихин А.Г.</b> (Кемерово). Нарушения минерального гомеостаза при болезнях системы кровообращения и способы их фармакологической коррекции в эксперименте	
<b>14.00-14.15</b> <b>18.00-18.15</b>	<b>Керчева М.А.</b> (Томск). Место кардиоспленальной оси в постинфарктной регенерации миокарда у пациентов с инфарктом миокарда	
<b>14.15-14.30</b> <b>18.15-18.30</b>	<b>Печерина Т.Б.</b> (Кемерово). Генетические аспекты постинфарктного ремоделирования сердца.	
<b>14.30-14.45</b> <b>18.30-18.45</b>	<b>Курбатов Б.К.</b> (Томск). Кардиопротекторная и кардиотоксическая роль вегетативной нервной системы в крысиной модели синдрома такотсубо	
<b>14.45-14.50</b> <b>18.45-18.50</b>	<b>Дискуссия</b>	
<b>14.50-15.00</b> <b>18.50-19.00</b>	<b>Перерыв</b>	
<b>15.00-15.15</b> <b>19.00-19.15</b>	<b>ЗАЛ 1</b>	<b>ЗАКРЫТИЕ ФОРУМА</b> <b>Подведение итогов</b> <b>Награждение победителей</b>



**ЗАЛ 3**

**СИМПОЗИУМ**

**Новые вызовы и перспективы в эпоху пандемии  
COVID19: от факторов риска ССЗ к терминальной  
сердечной недостаточности  
(Образовательное мероприятие)**



07.00-08.50  
11.00-12.50

06.30-07.00 *Повторная регистрация участников образовательного мероприятия*  
10.30-11.00 *(Формат онлайн)*

Председатели: **Гарганеева А.А.** (Томск), **Чумакова Г.А.** (Барнаул), **Сваровская А.В.** (Томск)

07.00-07.15 **Гарганеева А.А., Кужелева Е.А., Тукиш О.В., Несова А.К.** (Томск). Эпидемиология  
11.00-11.15 ХСН в эпоху COVID19

07.15-07.30 **Чумакова Г.А.** (Барнаул). Особенности COVID-19 и постковидного периода у  
11.15-11.30 больных с ожирением

07.30-07.50 **Singh K., Sliwa K.** (Индия). CVD risk factors and COVID-19. International register data.  
11.30-11.50

07.50-08.05 **Кореннова О.Ю.** (Омск). Лечение пациентов с ССЗ на фоне COVID-19 на  
11.50-12.05 стационарном этапе

08.05-08.20 **Сваровская А.В., Левшин А.В., Шабельский А.О.** (Томск). Влияние коморбидности  
12.05-12.20 на течение новой коронавирусной инфекции

08.20-08.35 **Безденежных А.В.** (Кемерово). Опыт трансплантации сердца в условиях пандемии  
12.20-12.35 новой коронавирусной инфекции»

08.35-08.50 **Дискуссия**  
12.35-12.50

8.50-11.00 **ПЕРЕРЫВ В ЗАЛЕ 3**  
12.50-15.00

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 2 (ЗАЛ 1)**

11.00-12.50  
15.00-16.50

**СИМПОЗИУМ**

**Вирусы и сердечно-сосудистые заболевания (Часть 1-я)  
(Образовательное мероприятие)**



10.45-11.00 *Повторная регистрация участников образовательного мероприятия*  
14.45-15.00 *(Формат онлайн)*

Председатели: **Драпкина О.М.** (Москва), **Игнатенко Г.А.** (Донецк, ДНР), **Сычев Д.А.** (Москва), **Черкашин Д.В.** (Санкт-Петербург)

11.00-11.15 **Черкашин Д.В.** (Санкт-Петербург). Поражения сердечно-сосудистой системы у  
15.00-15.15 пациентов с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19)

11.15-11.30 **Сычев Д.А.** (Москва). Клиническое значение межлекарственного взаимодействия  
15.15-15.30 при проведении фармакотерапии пациентов с COVID-19 с сопутствующими  
сердечно-сосудистыми заболеваниями


11.30-11.45 **Драпкина О.М.** (Москва) Постковидный синдром





<b>15.30-15.45</b>	
<b>11.45-12.00</b> <b>15.45-16.00</b>	<b>Шпагина Л.А.,</b> Котова О.С. (Новосибирск). Кардиальные синкопе в постковидный период
<b>12.00-12.15</b> <b>16.00-16.15</b>	<b>Ишмурзин Г.П.</b> (Казань). Взаимодействие вируса SARS-CoV-2 и сердечно-сосудистой системы: клиническая и патогенетическая характеристика
<b>12.15-12.30</b> <b>16.15-16.30</b>	<b>Ярославская Е.И.</b> (Тюмень). Проспективное наблюдение пациентов, перенесших COVID-19-ассоциированную пневмонию
<b>12.30-12.45</b> <b>16.30-16.45</b>	<b>Качнов В.А.,</b> Братилова Е.С., Тыренко В.В. (Санкт-Петербург). Поражение сердца при инфекционных заболеваниях
<b>12.45-12.50</b> <b>16.45-16.50</b>	<b>Дискуссия</b>
<b>12.50-13.00</b> <b>16.50-17.00</b>	<b>Перерыв</b>
<b>13.00-14.50</b> <b>17.00-18.50</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>Вирусы и сердечно-сосудистые заболевания (Часть 2-я)</b> <b>(Образовательное мероприятие)</b>
<b>12.45-13.00</b> <b>16.45-17.00</b>	<b>Повторная регистрация участников образовательного мероприятия (Формат онлайн)</b>
	Председатели: <b>Игнатенко Г.А.</b> (Донецк, ДНР), <b>Барсуков А.В.</b> (Санкт-Петербург), <b>Анфиногенова Н.Д.</b> (Томск), <b>Загидуллин Н.Ш.</b> (Уфа)
<b>13.00-13.15</b> <b>17.00-17.15</b>	<b>Барсуков А.В.</b> (Санкт-Петербург). Проблема нарушений регуляции сосудистого тонуса в условиях текущей пандемии: от патогенеза к коррекции
<b>13.15-13.30</b> <b>17.15-17.30</b>	<b>Усов В.Ю.,</b> Берген Т.А., Бородина С.О., Шелковникова Т.А. (Томск). Оценка воспалительных повреждений структур лёгких, ЦНС и сосудистой стенки по данным МРТ при эпидемиях вирусных заболеваний
<b>13.30-13.45</b> <b>17.30-17.45</b>	<b>Загидуллин Н.Ш.,</b> Гареева Д.Ф. (Уфа). Электрокардиографические маркеры как предикторы неблагоприятных исходов при COVID-19. По материалам собственных исследований
<b>13.45-14.00</b> <b>17.45-18.00</b>	<b>Гарькина С.В.</b> (Санкт-Петербург). Распространенность нарушений ритма у пациентов с COVID-19: современные возможности диагностики и подходы к лечению
<b>14.00-14.15</b> <b>18.00-18.15</b>	<b>Шапошник И.И.</b> (Челябинск). Вирусы и сердечно-сосудистые заболевания
<b>14.15-14.30</b> <b>18.15-18.30</b>	<b>Намитокоев А.М.,</b> Кручинова С.В. (Краснодар). Вирусный миокардит, как одна из самых обсуждаемых проблем пандемии 2020. Только ли виноват SARS-COV?
<b>14.30-14.45</b> <b>18.30-18.45</b>	<b>Юбрина И.В.,</b> Божков И.А., Корнева Н.В. (Санкт-Петербург). Случаи выявления сложной кардиологической патологии у пациентов противотуберкулезного диспансера как результат эффективного междисциплинарного взаимодействия специалистов
<b>14.45-14.50</b> <b>18.45-18.50</b>	<b>Дискуссия</b>




14.50-15.00 18.50-19.00	<b>Перерыв</b>	
15.00-15.15 19.00-19.15	<b>ЗАЛ 1</b>	<b>ЗАКРЫТИЕ ФОРУМА</b> Подведение итогов Награждение победителей Конкурса молодых ученых
<b>ЗАЛ 4</b>		
<b>СИМПОЗИУМ</b>		
07.00-08.50 11.00-12.50	<b>Современный мультидисциплинарный подход в организации высокоспециализированной помощи пациентам с пороками клапанов сердца</b>	
	Председатели: <b>Комаров Р.Н.</b> (Москва), <b>Богачев-Прокофьев А.В.</b> (Новосибирск), <b>Павлюкова Е.Н.</b> (Томск)	
07.00-07.15 11.00-11.15	<b>Павлюкова Е.Н.</b> (Томск). Современные ультразвуковые технологии оценки морфологии и функции клапанов сердца	
07.15-07.30 11.15-11.30	<b>Комаров Р.Н.</b> (Москва). Современные перикардальные технологии в коррекции патологии корня аорты	
07.30-07.45 11.30-11.45	<b>Богачев-Прокофьев А.В.</b> (Новосибирск). Клапаносберегающие операции в современной хирургии аортального клапана	
07.45-07.55 11.45-11.55	<b>Евтушенко В.В.</b> (Томск). Хирургическое лечение фибрилляции предсердий при коррекции пороков сердца: современный взгляд на проблему	
07.55-08.10 11.55-12.10	<b>Ганюков В.И., Тарасов Р.С.</b> (Кемерово). Катетерные технологии в лечении пороков митрального и аортального клапана	
08.10-08.25 12.10-12.25	<b>Шнейдер Ю.А.</b> (Калининград). Современные тенденции сочетанной коррекции ИБС и клапанных пороков сердца	
08.25-08.40 12.25-12.40	<b>Евтушенко А.В.</b> (Кемерово). Выбор стратегии коррекции диспластической митральной недостаточности у пациентов старшей возрастной	
08.40-08.50 12.40-12.50	<b>Дискуссия</b>	
08.50-11.00 12.50-15.00	<b>ПЕРЕРЫВ В ЗАЛЕ 4</b>	<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 2 (ЗАЛ 1)</b>
11.00-12.50 15.00-16.50	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>Интервенционная кардиология</b> <b>(Образовательное мероприятие)</b>	
		
10.30-11.00 14.30-15.00	<b>Повторная регистрация участников образовательного мероприятия (Формат онлайн)</b>	
	Председатели: <b>Баев А.Е.</b> (Томск), <b>Тарасов Р.С.</b> (Кемерово)	
11.00-11.20 15.00-15.20	<b>Гергерт Е.С.</b> (Томск). Эффективность и безопасность тромбаспирации с использованием удлинителей проводниковых катетеров у пациентов с ОКС	
11.20-11.40 15.20-15.40	<b>Баев А.Е.</b> (Томск). Трансвенозная имплантация клапана легочной артерии как альтернатива хирургическому вмешательству при дисфункции ранее	

	установленного клапана у пациентов с врожденной патологией выводного отдела правого желудочка
<b>11.40-12.00</b> <b>15.40-16.00</b>	<b>Эралиев Т.К.</b> (Новосибирск – Ош, Киргизская Республика). Применение баллонов с лекарственным покрытием при бифуркационном стентировании
<b>12.00-12.15</b> <b>16.00-16.15</b>	<b>Тарасов Р.С.</b> (Кемерово). Факторы развития острого коронарного синдрома у пациентов после коронарного шунтирования и результаты различных стратегий их лечения
<b>12.15-12.30</b> <b>16.15-16.30</b>	<b>Литвинюк Н.В.,</b> Захарченко А.А., Протопопов А.В. (Красноярск). Эндovasкулярное лечение геморроидальной болезни. Показания, техника, современное стояние вопроса, перспективы
<b>12.30-12.45</b> <b>16.30-16.45</b>	<b>Пекарский С.Е.</b> (Томск). FAME 3: ожидаемый результат стентирования сложных поражений без внутрисосудистой визуализации
<b>12.45-12.50</b> <b>16.45-16.50</b>	<b>Дискуссия</b>
<b>12.50-13.00</b> <b>16.50-17.00</b>	<b>Перерыв</b>
<b>13.00-14.50</b> <b>17.00-18.50</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>Цифровая трансформация</b> <b>медицинского документооборота в кардиологии</b> <b>(Образовательное мероприятие)</b> 
<b>12.30-13.00</b> <b>16.30-17.00</b>	<b>Повторная регистрация участников образовательного мероприятия (Формат онлайн)</b>
	Председатели: <b>Карась С.И.</b> (Томск), <b>Зарубина Т.В.</b> (Москва), <b>Курапеев Д.И.</b> (Санкт-Петербург)
<b>13.00-13.15</b> <b>17.00-17.15</b>	<b>Курапеев Д.И.</b> (Санкт-Петербург) Вертикально интегрированная медицинская информационная система «Сердечно-сосудистые заболевания»: текущая реализация и планы развития
<b>13.15-13.30</b> <b>17.15-17.30</b>	<b>Зарубина Т.В.</b> (Москва) Концепция вертикально интегрированных медицинских информационных систем (ВИМИС) и цифровая трансформация здравоохранения Российской Федерации
<b>13.30-13.45</b> <b>17.30-17.45</b>	<b>Ашенбреннер И.В.</b> (Москва) Опыт разработки и внедрения вертикально интегрированных медицинских информационных систем в субъектах Российской Федерации
<b>13.45-14.00</b> <b>17.45-18.00</b>	<b>Самохвалов А.А.</b> (Москва) Информационное взаимодействие ВИМИС с медицинскими информационными системами (на примере ВИМИС «Сердечно-сосудистые заболевания»)
<b>14.00-14.15</b> <b>18.00-18.15</b>	<b>Коган Е.И.</b> (Санкт-Петербург). Интегрированная электронная медицинская карта и регистры сердечно-сосудистых заболеваний в Санкт-Петербурге
<b>14.15-14.30</b> <b>18.15-18.30</b>	<b>Серебрякова В.Н.</b> (Томск) Опыт разработки и внедрения регистра пациентов, перенесших АКШ
<b>14.30-14.45</b> <b>18.30-18.45</b>	<b>Карась С.И.</b> (Томск) Роль и место информационных систем в документообороте медицинских организаций Сибирского федерального округа

14.45-14.50 18.45-18.50	Дискуссия	
14.50-15.00 18.50-19.00	Перерыв	
15.00-15.15 19.00-19.15	<b>ЗАЛ 1</b>	<b>ЗАКРЫТИЕ ФОРУМА</b> Подведение итогов Награждение победителей Конкурса молодых ученых
<b>ЗАЛ 5</b>		
07.00-08.50 11.00-12.50	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>Пограничные психические расстройства</b> <b>при сердечно-сосудистых заболеваниях: возможности</b> <b>диагностики и лечения в кардиологической клинике</b> <b>(Образовательное мероприятие)</b>	
		
06.30-07.00 10.30-11.00	<i>Повторная регистрация участников образовательного мероприятия (Формат онлайн)</i>	
	Председатели: Репин А.Н. (Томск), Барбараш О.Л. (Кемерово)	
07.00-07.15 11.00-11.15	Репин А.Н., Лебедева Е.В., Нонка Т.Г. (Томск) Междисциплинарная команда в кардиологическом отделении: наблюдение пациентов с ИБС, коморбидной с депрессиями.	
07.15-07.30 11.15-11.30	Гафаров В.В., Громова Е.А., Панов Д.О., Гагулин И.В., Трипельгорн А.Н., Гафарова А.В. (Новосибирск) Качество сна и риск развития инфаркта миокарда ( <i>программа ВОЗ «MONICA-психосоциальная»</i> )	
07.30-07.45 11.30-11.45	Мацкевич С.А., Бельская М.И. (Минск, Беларусь). Депрессия у пациентов с возвратной стенокардией	
07.45-08.00 11.45-12.00	Белялов Ф.И. (Иркутск). Психосоматика в лечении болезней сердца.	
08.00-08.15 12.00-12.15	Попонина Т.М., Гундерина К.И., Попонина Ю.С. (Томск). Возможности снижения риска внезапной сердечной смерти у пациентов с ОКС, ассоциированным с тревожно-депрессивными расстройствами.	
08.15-08.30 12.15-12.30	Кухарева И.Н., Трубникова О.А., Соснина А.С., Темникова Т.Б., Барбараш О.Л. (Кемерово). Послеоперационная когнитивная дисфункция в кардиохирургии: подходы к профилактике и реабилитации	
08.30-08.50 12.30-12.50	Дискуссия	
08.50-11.00 12.50-15.00	<b>ПЕРЕРЫВ В ЗАЛЕ 5</b>	<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 2 (ЗАЛ 1)</b>
11.00-12.50 15.00-16.50	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>Современные стратегии диагностики и лечения</b> <b>сердечно-сосудистых заболеваний, ассоциированных</b>	
		



	<b>с сахарным диабетом и ожирением (Образовательное мероприятие)</b>	
<b>10.30-11.00</b> <b>14.30-15.00</b>	<b>Повторная регистрация участников образовательного мероприятия (Формат онлайн)</b>	
	Председатели: <b>Кобалава Ж.Д.</b> (Москва), <b>Мамедов М.Н.</b> (Москва), <b>Фальковская А.Ю.</b> (Томск), <b>Чумакова Г.А.</b> (Барнаул)	
<b>11.00-11.20</b> <b>15.00-15.20</b>	<b>Мамедов М.Н.</b> (Москва). Сахарный диабет и сердечно-сосудистые заболевания: от прогноза до профилактики	
<b>11.20-11.40</b> <b>15.20-15.40</b>	<b>Кобалава Ж.Д.</b> (Москва). Статус сердечной недостаточности у пациентов с сахарным диабетом 2-го типа по данным госпитального регистра	
<b>11.40-12.00</b> <b>15.40-16.00</b>	<b>Чумакова Г.А.</b> (Барнаул). От ожирения к сахарному диабету: можно ли прервать метаболический континуум	
<b>12.00-12.15</b> <b>16.00-16.15</b>	<b>Груздева О.В.</b> (Кемерово). Локальные жировые депо сердца и сосудов: взаимосвязь с атеросклеротическим поражением коронарных артерий и коронарным кальцинозом	
<b>12.15-12.30</b> <b>16.15-16.30</b>	<b>Ворожцова И.Н.</b> (Томск), <b>Васильцева О.Я.</b> (Новосибирск). Сахарный диабет и ожирение как факторы риска тромбозов	
<b>12.30-12.45</b> <b>16.30-16.45</b>	<b>Фальковская А.Ю.</b> (Томск). Возможности эндоваскулярного лечения больных сахарным диабетом в сочетании с артериальной гипертензией	
<b>12.45-12.50</b> <b>16.45-16.50</b>	<b>Дискуссия</b>	
<b>12.50-13.00</b> <b>16.50-17.00</b>	<b>Перерыв</b>	
<b>13.00-14.50</b> <b>17.00-18.50</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>Артериальные гипертензии на стыке наук</b> <b>(Образовательное мероприятие)</b>	
		
<b>12.30-13.00</b> <b>16.30-17.00</b>	<b>Повторная регистрация участников образовательного мероприятия (Формат онлайн)</b>	
	Председатели: <b>Пекарский С.Е.</b> (Томск), <b>Барбараш О.Л.</b> (Кемерово), <b>Конради А.О.</b> (Санкт-Петербург), <b>Фальковская А.Ю.</b> (Томск)	
<b>13.00-13.20</b> <b>17.00-17.20</b>	<b>Барбараш О.Л.</b> (Кемерово). АГ как фактор, влияющий на сердечно-сосудистое здоровье: опыт исследования PURE в Сибири	
<b>13.20-13.40</b> <b>17.20-17.40</b>	<b>Конради А.О.</b> (Санкт-Петербург). Теория развития артериальной гипертензии: история и современность	
<b>13.40-13.55</b> <b>17.40-17.55</b>	<b>Шугушев З.Х.</b> (Москва). Отдаленные результаты применения радиочастотной денервации почечных артерий	
<b>13.55-14.10</b> <b>17.55-18.10</b>	<b>Фальковская А.Ю.</b> , <b>Зюбанова И.В.</b> , <b>Манукян М.А.</b> , <b>Цой Е.И.</b> , <b>Вторушина А.А.</b> , <b>Хунхинова С.А.</b> , <b>Мордовин В.Ф.</b> (Томск). Современные технологии диагностики и органопротективного лечения артериальной гипертензии	
<b>14.10-14.25</b> <b>18.10-18.25</b>	<b>Пекарский С.Е.</b> (Томск). Эволюция эндоваскулярного лечения артериальной гипертензии	
<b>14.25-14.40</b>	<b>Ионов М.В.</b> (Санкт-Петербург). Телемедицинское наблюдение пациентов с	

<b>18.25-18.40</b>	артериальной гипертонией	
<b>14.40-14.50</b>	Дискуссия	
<b>18.40-18.50</b>		
<b>14.50-15.00</b>	Перерыв	
<b>18.50-19.00</b>		
<b>15.00-15.15</b>	<b>ЗАЛ 1</b>	<b>ЗАКРЫТИЕ ФОРУМА</b>
<b>19.00-19.15</b>		Подведение итогов Награждение победителей Конкурса молодых ученых
<b>ЗАЛ 6</b>		
<b>07.00-14.50</b>	<b>ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ</b>	
<b>11.00-18.50</b>		
<b>15.00-15.15</b>	<b>ЗАЛ 1</b>	<b>ЗАКРЫТИЕ ФОРУМА</b>
<b>19.00-19.15</b>		Подведение итогов Награждение победителей Конкурса молодых ученых
<b>ЗАЛ 7</b>		
<b>07.00-08.50</b>	<b>ХРОНИЧЕСКАЯ СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ (Часть 1-я)</b>	
<b>11.00-12.50</b>	<b>СИМПОЗИУМ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ</b>	
	Новые возможности визуализирующих методов диагностики у пациентов с сердечной недостаточностью <b>(Образовательное мероприятие)</b>	
		
<b>06.30-07.00</b>	<i>Повторная регистрация участников образовательного мероприятия</i>	
<b>10.30-11.00</b>	<i>(Формат онлайн)</i>	
	Председатели: Першина Е.С. (Москва), Мочула А.В. (Томск), Гракова Е.В. (Томск)	
<b>07.00-07.13</b>	<b>Овчинников А.Г.</b> (Москва). Диастолический стресс-тест для диагностики	
<b>11.00-11.13</b>	сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса	
<b>07.13-07.26</b>	<b>Молокова Е.Р.</b> (Санкт-Петербург). Новые возможности ПЭТ в оценке правожелудочковой	
<b>11.13-11.26</b>	недостаточности у пациентов с легочной гипертензией	
<b>07.26-07.39</b>	<b>Першина Е.С.</b> (Москва). Современные возможности МРТ при хронической	
<b>11.26-11.39</b>	сердечной недостаточности	
<b>07.39-07.52</b>	<b>Уцумуева М.Д.</b> (Москва). Структурные и электроанатомические особенности	
<b>11.39-11.52</b>	миокарда левого желудочка у пациентов с хронической сердечной	
	недостаточностью и различной эффективностью сердечной ресинхронизирующей	
	терапии	
<b>07.52-08.05</b>	<b>Шипулин В.В.</b> (Томск). Возможности сцинтиграфии сердца в оценке	
<b>11.52-12.05</b>	жизнеспособного миокарда	

08.05-08.18 12.05-12.18	<b>Мочула А.В.</b> (Томск). Динамическая ОФЭКТ у пациентов с ХСНсФВ: оценка микроциркуляторной дисфункции	
08.18-08.31 12.18-12.31	<b>Джигоева О.Н.</b> (Москва). УЗИ-ассистированные осмотры в РФ: промежуточные итоги и перспективы	
08.31-08.44 12.31-12.44	<b>Гракова Е.В.</b> (Томск). Кардиовизуализация при сердечной недостаточности: Кому? Зачем? Когда?	
08.44-08.50 12.44-12.50	Дискуссия	
08.50-11.00 12.50-15.00	<b>ПЕРЕРЫВ В ЗАЛЕ 7</b>	<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 2 (ЗАЛ 1)</b>
11.00-12.50 15.00-16.50	<b>ХРОНИЧЕСКАЯ СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ (Часть 2-я)</b>  <b>СИМПОЗИУМ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ</b>  <b>Актуальные проблемы хронической сердечной недостаточности</b>	
	Председатели: <b>Авраменко А.А.</b> (Самара), <b>Германова О.А.</b> (Самара), <b>Эрлих А.Д.</b> (Москва)	
11.00-11.15 15.00-15.15	<b>Авраменко А.А.</b> (Самара). Особенности функционирования лимфатической системы при сердечно-сосудистых заболеваниях	
11.15-11.30 15.15-15.30	<b>Германова О.А.</b> (Самара). Моделирование внутриартериальной гемодинамики при различной патологии сердечно-сосудистой системы	
11.30-11.45 15.30-15.45	<b>Galati Giuseppei</b> (Милан, Италия). Heart and vessels failure. The Copernical revolution?	
11.45-12.00 15.45-16.00	<b>Stefanidis Alexandros</b> (Афины, Греция). Cosmic harmony and the heart. New imaging modalities in resynchronization therapy	
12.00-12.15 16.00-16.15	<b>Эрлих А.Д.</b> (Москва). ТЭЛА у пациентов с ХСН и низкой фракцией выброса левого желудочка.	
12.15-12.30 16.15-16.30	<b>Суркова Е.А.</b> (Лондон, Великобритания). Возможности 3D эхокардиографии в оценке правого желудочка	
12.30-12.50 16.30-16.50	Дискуссия	
12.50-13.00 16.50-17.00	Перерыв	
13.00-14.50 17.00-18.50	<b>ХРОНИЧЕСКАЯ СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ (Часть 3-я)</b>  <b>СИМПОЗИУМ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ</b>  <b>Сердечная недостаточность: эволюция взглядов на патогенез и лечение</b>  <b>(Образовательное мероприятие)</b>	
12.30-13.00 16.30-17.00	<b>Повторная регистрация участников образовательного мероприятия (Формат онлайн)</b>	
	Председатели: <b>Мареев Ю.В.</b> (Москва), <b>Копьева К.В.</b> (Томск)	



<b>13.00-13.17</b> <b>17.00-17.17</b>	<b>Мареев Ю.В.</b> (Москва). Медикаментозная терапия сердечной недостаточности с низкой фракцией выброса, направленная на основные патофизиологические механизмы	
<b>13.17-13.34</b> <b>17.17-17.34</b>	<b>Копьева К.В.</b> (Томск). Новые аспекты в диагностике и лечении сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса. Роль микроваскулярной дисфункции	
<b>13.34-13.51</b> <b>17.34-17.51</b>	<b>Соловьева А.Е.</b> (Санкт-Петербург) Поражение печени при сердечной недостаточности	
<b>13.51-14.08</b> <b>17.51-18.08</b>	<b>Керчева М.А.,</b> Рябов В.В., Гомбожапова А.Э. (Томск). Хроническая сердечная недостаточность и ее влияние на ось макрофагов «сердце-почка» у пациентов с инфарктом миокарда	
<b>14.08-14.25</b> <b>18.08-18.25</b>	<b>Лебедев Д.И.</b> (Кемерово). Кардиоресенхронизирующая терапия при сердечной недостаточности	
<b>14.25-14.42</b> <b>18.25-18.42</b>	<b>Симоненко М.А.</b> (Санкт-Петербург). Высокотехнологичные методы лечения у пациентов после трансплантации сердца	
<b>14.42-14.50</b> <b>18.42-18.50</b>	<b>Дискуссия</b>	
<b>15.00-15.15</b> <b>19.00-19.15</b>	<b>ЗАЛ 1</b>	<b>ЗАКРЫТИЕ ФОРУМА</b> <b>Подведение итогов</b> <b>Награждение победителей</b> <b>Конкурса молодых ученых</b>



## Наши партнеры:

Стратегический партнер

**Cardiomedics**

**BIOTRONIK**  
excellence for life

**EXTEN  
MEDICAL**

**GE Healthcare**

Генеральный партнер

**PHILIPS**

Премиум партнер

**Biosense Webster**  
PART OF THE Johnson & Johnson FAMILY OF COMPANIES

Презентационный партнер

**AstraZeneca**

**акрихин**  
Люди заботятся о Людах

**ЕВРОСЕРВИС**



**До новых  
встреч!**

[www.cardio-tomsk.ru](http://www.cardio-tomsk.ru)