



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

28-29 апреля 2021

Томск

ПРОГРАММА



Приветственное слово

Уважаемые коллеги, дорогие друзья!



Искренне рад приветствовать участников Второго Всероссийского научно-образовательного форума с международным участием «Кардиология XXI века: альянсы и потенциал». Это крупное научно-практическое и образовательное мероприятие приурочено к 40-летию со дня основания НИИ кардиологии Томского НИМЦ и 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 XII научно-практической конференцией с международным участием «Клиническая электрофизиология и интервенционная аритмология», X Всероссийской школой-семинаром «Актуальные проблемы детской кардиологии и кардиохирургии», XX 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 Форум станет традиционным событием, и его регулярное проведение 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



Томский национальный исследовательский медицинский центр
Российской академии наук



НИИ кардиологии Томского НИМЦ



Российское кардиологическое общество



Всероссийское научное общество специалистов
по клинической электрофизиологии и кардиостимуляции



Ассоциация детских кардиологов России



Ассоциация сердечно-сосудистых хирургов России

Общая информация

Форум пройдет в формате видеоконференцсвязи на образовательной онлайн платформе ООО «Мед.студия», адрес страницы <https://clck.ru/UHF5j>

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://forum.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.**

Конкурс работ молодых ученых на русском языке. Финал

28 апреля

начало в **13.00** московского времени / **17.00** новосибирского времени, **Зал 7.**

Конкурс работ молодых ученых на английском языке. Финал

28 апреля

начало в **15.00** московского времени / **19.00** новосибирского времени, **Зал 7.**

В помощь молодым ученым рекомендации по оформлению презентаций
<https://forum.cardio-tomsk.ru/files/mu.pdf>

Закрытие Форума

29 апреля в **15.10** московского времени / **19.10** новосибирского времени, **Зал 1**

Информация для докладчиков

Рекомендуем быть на месте за 15-20 минут до начала трансляции вашего доклада.

Ссылка на подключение к программе ZOOM придет вам на почту за 1 час до начала выступления.

После запуска приложения важно проверить, что камера и микрофон включены.

Держите свой сотовый телефон в зоне видимости на случай, если вам потребуется техподдержка или коммуникация с председателем вашего секционного заседания.

Заранее подготовьте презентацию своего доклада: найдите ее на своем компьютере и откройте.

Презентация должна быть выполнена в формате PowerPoint (*.ppt) или Acrobat Reader (*.pdf). Современная версия Windows 10 позволяет создавать продолговатые слайды, такой формат также поддерживается при воспроизведении презентации.

Если в презентации содержится видео, важно заранее об этом сообщить технической службе во избежание технических сложностей во время трансляции. Также важно предупредить о том, если в видео есть звук.

Контактное лицо от ООО Мед.Студии: Дарья Кибардина

Телефон для связи: +7 (925) 113-23-16.

Научно-организационный комитет

Председатель научно-организационного комитета

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

Председатель программного комитета

Бощенко Алла Анатольевна - и.о. заместителя директора по научной работе НИИ кардиологии Томского НИМЦ, доктор медицинских наук

Заместители председателя программного комитета

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

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

Председатель организационного комитета

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

Заместитель председателя организационного комитета

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

Ответственный секретарь

Карась Сергей Иосифович – заведующий отделом координации научной и образовательной деятельности НИИ кардиологии Томского НИМЦ, доктор медицинских наук

Секретари организационного комитета

Ушакова Ксения Игоревна – специалист по связям с общественностью и рекламе отдела координации научной и образовательной деятельности НИИ кардиологии Томского НИМЦ

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

Программный комитет

Rolf Sasha, MD (Берлин, Германия)

Vanni Vincenzo (Италия)

Vorster Jean (Центурион, ЮАР)

Engelbrecht R. (Мюнхен, Германия)

Kircher S (Берлин, Германия)

Knuuti Juhani (Турку, Финляндия)

Алекси-Мисхишвили Владимир Владимирович (Берлин, Германия)

Ефимов Игорь Рудольфович (США)

Кжышковска Юлия Георгиевна, д.б.н., профессор (Гейдельберг, Германия)
Кубуш Петер (Прага, Чешская Республика)
Лян Евгений Викторович (Бад-Бевезен, Германия)
Алехин Михаил Николаевич, д.м.н., профессор (Москва)
Алексеева Яна Валерьевна (Томск)
Андреев Сергей Леонидович, к.м.н. (Томск)
Артюхина Елена Александровна, д.м.н. (Москва)
Афанасьев Александр Владимирович, к.м.н. (Новосибирск)
Афанасьев Сергей Александрович, д.м.н., профессор (Томск)
Базылев Владлен Владленович, д.м.н. (Пенза)
Барбараш Ольга Леонидовна, член-корреспондент РАН (Кемерово)
Белов Юрий Владимирович, академик РАН (Москва)
Богачев-Прокофьев Александр Владимирович, д.м.н. (Новосибирск)
Бойцов Сергей Анатольевич, академик РАН (Москва)
Веселова Татьяна Николаевна (Москва)
Врублевский Александр Васильевич, д.м.н. (Томск)
Вышлов Евгений Викторович, д.м.н. (Томск)
Ганюков Владимир Иванович, д.м.н. (Кемерово)
Гарганеева Алла Анатольевна, д.м.н., профессор (Томск)
Гордеев Михаил Леонидович, д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)
Гракова Елена Викторовна, д.м.н. (Томск)
Григорьев Евгений Валерьевич, д.м.н., профессор (Кемерово)
Гринштейн Юрий Исаевич, д.м.н., профессор (Красноярск)
Гусев Александр Владимирович, к.т.н. (Петрозаводск)
Давтян Карапет Владимирович, д.м.н., профессор (Москва)
Дарий Ольга Юрьевна (Москва)
Джаффарова Ольга Юрьевна, к.м.н. (Томск)
Доронин Дмитрий Владиславович, к.м.н. (Новосибирск)
Друк Инна Викторовна, д.м.н., профессор (Омск)
Дубровин Олег Леонидович (Челябинск)
Дундуа Давид Петрович, д.м.н., профессор (Москва)
Евтушенко Алексей Валерьевич, д.м.н. (Кемерово)
Завадовский Константин Валерьевич, д.м.н. (Томск)
Зеленикин Михаил Михайлович, д.м.н. (Москва)
Игнатов Владимир Алексеевич, к.м.н. (Челябинск)
Ильина Наталья Александровна, д.м.н. (Санкт-Петербург)
Кашталап Василий Васильевич, д.м.н. (Кемерово)
Кобалава Жанна Давидовна, д.м.н., профессор (Москва)
Ковалев Игорь Александрович, д.м.н., профессор (Москва)
Ковалев Сергей Алексеевич, д.м.н., профессор (Воронеж)
Козиолова Наталья Андреевна, д.м.н., профессор (Пермь)
Козлов Борис Николаевич, д.м.н. (Томск)
Конради Александра Олеговна, член-корреспондент РАН (Санкт-Петербург)
Кореннова Ольга Юрьевна, д.м.н., профессор (Омск)
Костарева Анна Александровна, д.м.н. (Санкт-Петербург)
Кочергин Никита Александрович, к.м.н. (Кемерово)
Крестьянинов Олег Викторович, к.м.н. (Новосибирск)
Кропоткин Евгений Борисович (Красноярск)
Кузьмин Алексей Сергеевич (Санкт-Петербург)

Курапеев Дмитрий Ильич, к.м.н. (Санкт-Петербург)
Кутихин Антон Геннадьевич, к.м.н. (Кемерово)
Лебедев Дмитрий Сергеевич, д.м.н., профессор РАН (Санкт-Петербург)
Лебедев Игорь Николаевич, д.б.н., профессор РАН (Томск)
Лебедева Анна Ивановна, д.б.н. (Уфа)
Лепилин Петр Михайлович (Москва)
Литвинюк Никита Владимирович (Красноярск)
Логинова Екатерина Николаевна, к.м.н. (Омск)
Любимцева Тамара Алексеевна, к.м.н. (Санкт-Петербург)
Ляшенко Виталий Валерьевич (Калининград)
Мазурок Вадим Альбертович, д.м.н. (Санкт-Петербург)
Майков Евгений Борисович, д.м.н. (Москва)
Максимов Владимир Николаевич, д.м.н. (Новосибирск)
Мареев Юрий Вячеславович, к.м.н. (Москва)
Марков Валентин Алексеевич, д.м.н., профессор (Томск)
Михайлов Евгений Николаевич, д.м.н. (Санкт-Петербург)
Монгуш Таира Семеновна (Красноярск)
Мордовин Виктор Федорович, д.м.н., профессор (Томск)
Наркевич Артем Николаевич, к.м.н. (Красноярск)
Неминуций Николай Михайлович, д.м.н. (Москва)
Нечаева Галина Ивановна, д.м.н., профессор (Омск)
Николаева Антонина Михайловна (Томск)
Орлова Наталья Васильевна, д.м.н., профессор (Москва)
Островский Юрий Петрович, д.м.н., профессор (Минск, Беларусь)
Павлюкова Елена Николаевна, д.м.н., профессор (Томск)
Парфенова Елена Викторовна, член-корреспондент РАН (Москва)
Певзнер Дмитрий Вольфович, к.м.н. (Москва)
Пекарский Станислав Евгеньевич, д.м.н. (Томск)
Плотникова Ирина Владимировна, д.м.н. (Томск)
Подоксенов Юрий Кириллович, д.м.н. (Томск)
Подольная Светлана Павловна (Омск)
Помешкина Светлана Александровна, д.м.н. (Кемерово)
Попонина Татьяна Михайловна, д.м.н., профессор (Томск)
Постол Анжелика Сергеевна (Калининград)
Природова Ольга Федоровна, к.м.н. (Москва)
Протопопов Алексей Владимирович, д.м.н., профессор (Красноярск)
Рагино Юлия Игоревна, член-корреспондент РАН (Новосибирск)
Ревিশвили Амиран Шотаевич, академик РАН (Москва)
Репин Алексей Николаевич, д.м.н., профессор (Томск)
Рипп Евгений Германович, к.м.н. (Санкт-Петербург)
Россейкин Евгений Владимирович, д.м.н. (Хабаровск)
Рыжкова Дарья Викторовна, д.м.н., профессор РАН (Санкт-Петербург)
Саидова Марина Абдулатиповна, д.м.н., профессор (Москва)
Салмина Алла Борисовна, д.м.н. (Москва)
Сапельников Олег Валерьевич, д.м.н. (Москва)
Свинцова Лилия Ивановна, д.м.н. (Томск)
Сидоров Кирилл Владимирович (Москва)
Синицын Валентин Евгеньевич, д.м.н., профессор (Москва)
Скидан Виктория Игоревна, к.м.н. (Хабаровск)

Скурихин Евгений Германович, д.м.н., профессор (Томск)
Слепцов Алексей Анатольевич, к.м.н. (Томск)
Соколов Александр Анатольевич, д.м.н., профессор (Томск)
Старостин Даниил Олегович (Москва)
Степанов Вадим Анатольевич, член-корреспондент РАН (Томск)
Сумин Алексей Николаевич, д.м.н. (Кемерово)
Суслова Татьяна Евгеньевна, к.м.н. (Томск)
Тарасов Роман Сергеевич, д.м.н. (Кемерово)
Татарский Борис Алексеевич, д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)
Татарский Роман Борисович, д.м.н. (Санкт-Петербург)
Теплов Павел Викторович (Красноярск)
Туров Алексей Николаевич, д.м.н. (Новосибирск)
Тютрин Иван Илларионович, д.м.н., профессор (Томск)
Ускач Татьяна Марковна, д.м.н. (Москва)
Устюгов Сергей Александрович (Красноярск)
Фальковская Алла Юрьевна, к.м.н. (Томск)
Фоменко Михаил Сергеевич, к.м.н. (Калининград)
Фомин Игорь Владимирович, д.м.н. (Нижний Новгород)
Халикова Гульчачак Амировна (Уфа)
Хубулава Геннадий Григорьевич, академик РАН (Санкт-Петербург)
Чернов Игорь Ионович, к.м.н. (Астрахань)
Чернявский Александр Михайлович, д.м.н., профессор (Новосибирск)
Шалфеева Елена Арефьевна, к.т.н. (Владивосток)
Шария Мераб Арчилевич, д.м.н. (Москва)
Шахгельдян Карина Иосифовна, д.т.н. (Владивосток)
Шахтшнейдер Елена Владимировна, к.м.н. (Новосибирск)
Шипулин Владимир Митрофанович, д.м.н., профессор (Томск)
Сихалева Екатерина Юрьевна (Новосибирск)
Шишнева Евгения Васильевна, к.м.н. (Томск)
Шлойдо Евгений Анатольевич (Санкт-Петербург)
Шляхто Евгений Владимирович, академик РАН (Санкт-Петербург)
Шнейдер Юрий Александрович, д.м.н., профессор (Калининград)
Шорохов Сергей Евгеньевич, д.м.н. (Самара)
Якушин Сергей Степанович, д.м.н., профессор (Рязань)

Организационный комитет

Драгунова Марина Александровна (Томск)
Ефимова Ирина Юрьевна, д.м.н. (Томск)
Ефимова Елена Викторовна, к.м.н. (Томск)
Лебедько Вадим Иванович (Томск)
Мочула Андрей Викторович, к.м.н. (Томск)
Овчинников Павел Павлович (Томск)
Рамазанов Юрий Габдабариевич (Томск)
Солдатенко Анна Михайловна (Томск)
Тихонова Татьяна Владимировна (Томск)
Трушина Анастасия Васильевна (Томск)
Тумашова Анастасия Евгеньевна (Томск)

Жюри конкурса работ молодых ученых на русском языке

Сопредседатели:

Карпов Ростислав Сергеевич, академик РАН (Томск)

Врублевский Александр Васильевич, д.м.н. (Томск)

Маслов Леонид Николаевич, д.м.н., профессор (Томск)

Члены жюри:

Кашталап Василий Васильевич, д.м.н. (Кемерово)

Афанасьев Сергей Александрович, д.м.н., профессор (Томск)

Сазонова Светлана Ивановна, д.м.н. (Томск)

Суслова Татьяна Евгеньевна, к.м.н. (Томск)

Жюри конкурса работ молодых ученых на английском языке

Сопредседатели:

Лебедев Игорь Николаевич, д.м.н., профессор (Томск)

Анфиногенова Нина Джоновна, д.м.н. (Томск)

Вечерский Юрий Юрьевич, д.м.н. (Томск)

Члены жюри:

Нарыжная Наталья Владимировна, д.м.н. (Томск)

Панфилов Дмитрий Сергеевич, д.м.н. (Томск)

Кондратьева Дина Степановна, к.м.н. (Томск)

Копьева Кристина Васильевна, к.м.н. (Томск)

Контакты организационного комитета:

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

Сайт: www.forum.cardio-tomsk.ru

E-mail: forum@cardio-tomsk.ru

Тел./факс: (3822) 55-71-32 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

ООО «Мед.студия» (<https://med.studio>)

Контактное лицо: Колесников Геннадий Вячеславович

Тел.: +7 (903) 251 11 44

Email: g.kolesnikov@ctogroup.ru

Время	28 апреля, среда (день первый)			Онлайн платформа ООО «Мед.студия» (https://clck.ru/UHF5j)			
	Зал №1	Зал №2	Зал №3	Зал №4	Зал №5	Зал №6	Зал №7
Мск Нск	06.00-07.00 / 10.00-11.00 Регистрация участников						
07.00-08.50 11.00-12.50	Симпозиум «Электрофизиология и интервенционная аритмология» (при поддержке компании Байер)	Симпозиум «Современные подходы в лечении острой сердечной недостаточности в палате интенсивной терапии»	Секционное заседание по популяционной кардиологии	Сателлитный симпозиум компании Abbot «Диагностика и лечение желудочковых тахикардий с использованием современных технологий Abbott»	Симпозиум «Гипертрофическая обструктивная кардиомиопатия – нерешенные проблемы в современной кардиологии»	Симпозиум «Проблемные вопросы организации эффективной кардиореабилитации»	Секционное заседание «Актуальные вопросы современной кардиологии»
	08.50-09.00 / 12.50-13.00 Перерыв						
09.00-10.50 13.00-14.50	Первое пленарное заседание. Кардиология-2021: новые горизонты						
	10.50-11.00 / 14.50-15.00 Перерыв						
11.00-12.50 15.00-16.50	Второе пленарное заседание. Фундаментальная медицина						
	12.50-13.00 / 16.50-17.00 Перерыв						
13.00-14.50 17.00-18.50	Сателлитный симпозиум «Ритмия: остались ли у сердца секреты?» (при поддержке компании Кардиомедикс)	«Актуальные проблемы неотложной кардиологии»	Сателлитный симпозиум компаний Новартис, Санофи, АстраЗенека «Сердечно-сосудистые заболевания: фокус на прогноз»	Сателлитный симпозиум компании Abbott «Применение современных методов оптимизации при множественных поражениях коронарного русла»	Клуб «Детское сердце». Вопросы развития сердца детей, рожденных недоношенными (при поддержке компании GE Healthcare)	Симпозиум «Цифровые технологии поддержки решений в здравоохранении»	Секционное заседание. Конкурс работ молодых ученых на русском языке. Финал конкурса
	14.50-15.00 / 18.50-19.00 Перерыв						
15.00-16.50 19.00-20.50	Сателлитный симпозиум компании Медтроник «Мнение экспертов в диагностике и лечении фибрилляции предсердий» (при поддержке компании Медтроник)	Симпозиум «Критические состояния в кардиологии»	Симпозиум по ренальной денервации	Научный симпозиум «Новые стратегии диагностики и лечения артериальной гипертонии»	Панельная сессия Кардиовизуализация сегодня и завтра: реальная практика через призму клинических рекомендаций» (при поддержке компании GE Healthcare)	Симпозиум «Цифровые технологии формирования врачебных компетенций»	Секционное заседание. Конкурс работ молодых ученых на английском языке. Конкурс клинических случаев



Образовательное мероприятие

Время Мск Нск	29 апреля, четверг (день второй)			Онлайн платформа ООО «Мед.студия» (https://clck.ru/UHF5j)			
	Зал №1	Зал №2	Зал №3	Зал №4	Зал №5	Зал №6	Зал №7
	04.00-07.00 / 08.00-11.00 Регистрация участников						
07.00-08.50 11.00-12.50	Секционное заседание. «Клиническая электрофизиология и интервенционная аритмология»	Симпозиум «Новые технологии медицинской визуализации в кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии». Часть 1: Хронический коронарный синдром: возможности визуализирующих методов	X Всероссийская школа-семинар «Актуальные проблемы детской кардиологии и кардиохирургии»	Сателлитный симпозиум компании Medtronic «Поражение ствола левой коронарной артерии»	Секционное заседание «Современные технологии в амбулаторной кардиологии»	Научный симпозиум «Молекулярные и клеточные технологии в регенерации»	Секционное заседание. Молодые ученые. Сессия модерируемых электронных постеров. «Актуальные вопросы современной кардиологии»
	08.50-09.00 / 12.50-13.00 Перерыв						
09.00-10.50 13.00-14.50	Третье пленарное заседание. «Сердечно-сосудистая и рентгенэндо-васкулярная хирургия»						Секционное заседание «Актуальные вопросы медсестринского дела»
	10.50-11.00 / 14.50-15.00 Перерыв						
11.00-12.50 15.00-16.50	Симпозиум «Эндоваскулярное лечение сложных форм ишемической болезни сердца»	Симпозиум «Новые технологии медицинской визуализации в кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии». Часть 2: Хроническая сердечная недостаточность: новые технологии лучевой диагностики	X Всероссийская школа-семинар «Актуальные проблемы детской кардиологии и кардиохирургии»	Симпозиум «Хроническая сердечная недостаточность: вопросы диагностики и современные технологии эффективной и доступной помощи»	Секционное заседание по кардиохирургии Часть 1. Хирургические решения клапанных проблем сердца	Научный симпозиум «Генетика в кардиологии»	Секционное заседание по анестезиологии и реаниматологии
	12.50-13.00 / 16.50-17.00 Перерыв						
13.00-14.50 17.00-18.50	Симпозиум «Рентгенэндоваскулярное лечение структурных заболеваний сердца и сосудов»	Симпозиум «Новые технологии медицинской визуализации в кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии». Часть 3: Роль трехмерной эхокардиографии в кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии	X Всероссийская школа-семинар «Актуальные проблемы детской кардиологии и кардиохирургии»	Симпозиум «Хроническая сердечная недостаточность: вопросы диагностики и современные технологии эффективной и доступной помощи»	Секционное заседание по кардиохирургии Часть 2. Хирургические решения коронарных проблем сердца	Секционное заседание «Молекулярные и клеточные технологии в кардиологии»	Мастер-класс по сердечно-легочной реанимации «Современные принципы осмотра пациентов в критическом состоянии: алгоритм ABCDE с использованием протоколов ультразвукового мониторинга»



Образовательное мероприятие

28 АПРЕЛЯ (СРЕДА). ДЕНЬ ПЕРВЫЙ

ВРЕМЯ Московское Новосибирское	МЕРОПРИЯТИЯ
06.00-07.00 10.00-11.00	Регистрация участников Форума онлайн
ЗАЛ 1	
07.00-08.50 11.00-12.50	Симпозиум «Электрофизиология и интервенционная аритмология»
	Председатели: Баталов Р.Е. (Томск), Давтян К.В. (Москва)
07.00-07.15 11.00-11.15	Гарькина С.В. (Санкт-Петербург). Современные методы неинвазивного скрининга нарушений ритма сердца в практике кардиолога
07.15-07.30 11.15-11.30	Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург). Маркеры повреждения миокарда при катетерной аблации нарушений ритма сердца у детей
07.30-07.50 11.30-11.50	Козиолова Н.А. (Пермь). Диабетическая нефропатия у больного фибрилляцией предсердий. Аргументированный выбор антикоагулянтной терапии <i>(при поддержке компании Байер)</i>
07.50-08.10 11.50-12.10	Татарский Б.А. (Санкт-Петербург). Прямые пероральные антикоагулянты и риск инфаркта миокарда
08.10-08.30 12.10-12.30	Туров А.Н. (Новосибирск). Риск коронарных событий у пациентов с фибрилляцией предсердий. О чем важно помнить? <i>(при поддержке компании Байер)</i>
08.30-08.50 12.30-12.50	Давтян К.В. (Москва). Данные Российского регистра окклюдеров ушка левого предсердия
08.50-09.00 12.50-13.00	Перерыв
09.00-09.10 13.00-13.10	Открытие Форума Приветствия: Степанов В.А. (Томск), Шляхто Е.В. (Санкт-Петербург)
09.10-10.50 13.10-14.50:	ПЕРВОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ Кардиология-2021: новые горизонты
	Председатели: Попов С.В. (Томск), Шляхто Е.В. (Санкт-Петербург), Бойцов С.А. (Москва), Ревитшвили А.Ш. (Москва)
09.10-09.35 13.10-13.35	Шляхто Е.В. (Санкт-Петербург). Кардиология-2021: образование и инновации
09.35-10.00 13.35-14.00	Попов С.В. (Томск). Трансляционная кардиология: достижения, современные вызовы и пути их решения
10.00-10.25 14.00-14.25	Бойцов С.А. (Москва). Проблемы снижения смертности от сердечно-сосудистых

	заболеваний в современных условиях
10.25-10.50 14.25-14.50	Ревишвили А.Ш. (Москва). Аритмология XXI века: новый взгляд на будущую специальность
10.50-11.00 14.50-15.00	Перерыв
11.00-12.50 15.00-16.50	ВТОРОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ Фундаментальная медицина
	Председатели: Парфенова Е.В. (Москва), Кжышковска Ю.Г. (Гейдельберг, Германия), Рябов В.В. (Томск)
11.00- 11.20 15.00-15.20	Ефимов И. (США). Генетика предсердных и желудочковых аритмий
11.20-11.40 15.20-15.40	Кжышковска Ю.Г. (Гейдельберг, Германия). Врожденный иммунитет в патогенезе сердечно-сосудистых заболеваний
11.40-12.00 15.40-16.00	Парфенова Е.В. (Москва). Регенеративные технологии в кардиологии: современное состояние и тенденции развития
12.00-12.30 16.00-16.30	Rolf S. (Берлин, Германия). What are the consequences of the recent AF ablation mortality studies? / Каковы последствия недавних исследований смертности после аблации по поводу фибрилляции предсердий?
12.30-12.50 16.30-16.50	Синицын В.Е. (Москва). КТ-коронарография – новый рубеж
12.50-13.00 16.50-17.00	Перерыв
13.00-14.50 17.00-18.50	Сателлитный симпозиум компаний Кардиомедикс и Филипс «Ритмия: остались ли у сердца секреты?»
	Председатели: Баталов Р.Е. (Томск), Давтян К.В. (Москва)
13.00-13.20 17.00-17.20	Сапельников О.В. (Москва). Первые результаты клинической апробации по basket-картированию фибрилляции предсердий в клиниках Российской Федерации <i>(при поддержке компании Кардиомедикс)</i>
13.20-13.40 17.20-17.40	Артюхина Е.А. (Москва). Повторные вмешательства после торакоскопической изоляции легочных вен у пациентов с фибрилляцией предсердий <i>(при поддержке компании Кардиомедикс)</i>
13.40-14.00 17.40-18.00	Дубровин О.Л. (Челябинск). Опыт лечения атипичного трепетания предсердий с катетером IntellaNav MiFi <i>(при поддержке компании Кардиомедикс)</i>
14.00-14.20 18.00-18.20	Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург). Субстратное картирование при желудочковых тахикардиях <i>(при поддержке компании Кардиомедикс)</i>
14.20-14.35 18.20-18.40	Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург). Клинический случай: биатриальная тахикардия <i>(при поддержке компании Кардиомедикс)</i>
14.35-14.50 18.40-19.00	Криволапов С.Н. (Томск). Экстракция электродов становится доступней. Что это и кому? <i>(при поддержке компании Филипс)</i>
14.50-15.00 18.50-19.00	Перерыв

15.00-16.50 19.00-20.50	Сателлитный симпозиум компании Медтроник «Мнение экспертов в диагностике и лечении фибрилляции предсердий»	
	Председатели: Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург), Майков Е.Б. (Москва)	
15.00-15.20 19.00-19.20	Неминуций Н.М. (Москва). Диагностика фибрилляции предсердий с помощью имплантированных антиаритмических устройств	
15.20-15.40 19.20-19.40	Криволапов С.Н. (Томск). Фибрилляция предсердий у пациентов с имплантируемыми кардиовертерами-дефибрилляторами: проблема или миф?	
15.40-16.00 19.40-20.00	Любимцева Т.А. (Санкт-Петербург). Пациент с криптогенным инсультом: можем ли мы найти причину?	
16.00-16.20 20.00-20.20	Бшарат Х.А. (Хабаровск). Криоабляция как терапия первой линии у больных с фибрилляцией предсердий	
16.20-16.40 20.20-20.40	Мамчур С.Е. (Кемерово). Кристо- и радиочастотная абляция – что лучше для пациента с пароксизмальной фибрилляцией предсердий?	
16.40-17.00 20.40-21.00	Майков Е.Б. (Москва). Криоабляция в лечении пациентов с персистирующей фибрилляцией предсердий	
17.00-17.10 21.00-21.10	Дискуссия	
ЗАЛ 2		
07.00-08.50 11.00-12.50	Симпозиум «Современные подходы в лечении острой сердечной недостаточности в палате интенсивной терапии» <i>(Образовательное мероприятие)</i>	
06.45-07.00 10.45-11.00	Регистрация участников образовательного мероприятия (Формат онлайн)	
	Председатели: Марков В.А. (Томск), Старостин Д.О. (Москва), Алексеева Я.В. (Томск)	
07.00-07.20 11.00-11.20	Марков В.А. (Томск). Кардиогенный шок – что нового?	
07.20-07.40 11.20-11.40	Старостин Д.О. (Москва). Ультразвуковой мониторинг критических состояний. Протоколы FAST, FEEL и BLUE	
07.40-08.00 11.40-12.00	Джигоева О.Н. (Москва). Фокусная эхокардиография. Акцент на неотложную кардиологию	
08.00-08.30 12.00-12.30	Vanni V. (Италия). Fundamentals of mechanical ventilation / Основы механической вентиляции	
08.30-08.50 12.30-12.50	Дискуссия	
08.50-13.00 12.50-17.00	Перерыв в Зале 2	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 1 (ЗАЛ 1) ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 2 (ЗАЛ 1)

13.00-14.50 17.00-18.50	Симпозиум «Актуальные проблемы неотложной кардиологии» <i>(Образовательное мероприятие)</i>
12.45-13.00 16.45-17.00	Регистрация участников образовательного мероприятия (Формат онлайн) Председатели: Барбараш О.Л. (Кемерово), Рябов В.В. (Томск)
13.00-13.20 17.00-17.20	Веселова Т.Н. (Москва). Возможности компьютерной томографии при остром коронарном синдроме
13.20-13.35 17.20-17.35	Вышлов Е.В. (Томск). Проблемы диагностики стресс-индуцированной кардиомиопатии
13.35-13.50 17.35-17.50	Кашталап В.В. (Кемерово). Диагностика и лечение инфаркта миокарда 2-го типа
13.50-14.10 17.50-18.10	Рябов В.В. (Томск). Патология миокарда как часть проблемы MINOCA
14.10-14.30 18.10-18.30	Барбараш О.Л. (Кемерово). Фибрилляция предсердий у пациентов с инфарктом миокарда. Как правильно оценить и управлять рисками неблагоприятных исходов?
14.30-14.50 18.30-18.50	Дискуссия
14.50-15.00 18.50-19.00	Перерыв
15.00-16.50 19.00-20.50	Симпозиум «Критические состояния в кардиологии» <i>(Образовательное мероприятие)</i>
14.45-15.00 18.45-19.00	Регистрация участников образовательного мероприятия (Формат онлайн) Председатели: Рябов В.В. (Томск), Григорьев Е.В. (Кемерово)
15.00-15.30 19.00-19.30	Кузьмин А.С. (Санкт-Петербург). Гипотермия в коронарном блоке. Нерешенные вопросы и перспективы
15.30-16.00 19.30-20.00	Певзнер Д.В. (Москва). Шоковые центры: структура, функции, ожидаемые результаты
16.00-16.25 20.00-20.25	Григорьев Е.В. (Кемерово). Неудачи интенсивного лечения полиорганной недостаточности: патофизиология и потребность в персонификации
16.25-16.50 20.25-20.50	Жиров И.В. (Москва). Острая сердечная недостаточность в свете современных рекомендаций
16.50-17.00 20.50-21.00	Дискуссия
ЗАЛ 3	
07.00-08.50 11.00-12.50	Секционное заседание по популяционной кардиологии
	Председатели: Гафаров В.В. (Новосибирск), Трубачева И.А. (Томск)

07.00-07.15 11.00-11.50	Гафаров В.В. (Новосибирск). Сорокалетний опыт работы международных эпидемиологических программ в г. Новосибирске (итоги и перспективы)	
07.15-07.30 11.50-11.30	Гринштейн Ю.И., Шабалин В.В., Руф Р.Р. (Красноярск). Артериальная гипертензия и основные факторы сердечно-сосудистого риска в Красноярском крае. Масштаб проблемы и пути решения	
07.30-07.45 11.30-11.45	Кавешников В.С., Трубачева И.А., Серебрякова В.Н. (Томск). Атеросклеротическая нагруженность каротидного бассейна и ее детерминанты у взрослого неорганизованного населения (данные исследования ЭССЕ-РФ Томск)	
07.45-08.00 11.45-12.00	Мулерова Т.А., Огарков М.Ю. (Новокузнецк). Фармакогенетические аспекты лечения артериальной гипертензии на примере коренной малочисленной популяции юга Западной Сибири	
08.00-08.12 12.00-12.12	Долгалёв И.В., Иванова А.Ю., Карпов Р.С. (Томск). Влияние курения, потребления алкоголя и их сочетаний с артериальной гипертензией на риск смертности по результатам 27-летнего когортного проспективного исследования	
08.12-08.24 12.12-12.24	Шаповалова Э.Б., Агиенко А.С., Индукаева Е.В. (Кемерово). Факторы риска у населения Кемеровской области в зависимости от трудовой занятости	
08.24-08.34 12.24-12.34	Анфиногенова Н.Д., Трубачева И.А. (Томск). Трансформирующее влияние омиксных технологий на эпидемиологию	
08.34-08.44 12.34-12.44	Серебрякова В.Н., Ваизов В.Х. (Томск). Методологические аспекты создания регистра пациентов, перенесших коронарное шунтирование: региональный опыт	
08.44-08.50 12.44-12.50	Дискуссия	
08.50-13.00 12.50-17.00	Перерыв в Зале 3	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 1 (ЗАЛ 1) ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 2 (ЗАЛ 1)
13.00-14.50 17.00-18.50	Сателлитный симпозиум компаний АстраЗенека, Санофи, Новартис «Сердечно-сосудистые заболевания: фокус на прогноз»	
	Председатели: Гарганеева А.А. (Томск), Якушин С.С. (Рязань)	
13.00-13.20 17.00-17.20	Барбараш О.Л. (Кемерово). Возможности профилактики первого сердечно-сосудистого события у пациентов высокого риска. Фокус на сахарный диабет <i>(при поддержке компании АстраЗенека)</i>	
13.20-13.40 17.20-17.40	Якушин С.С. (Рязань). Улучшение прогноза как основа любой терапии пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями <i>(при поддержке компании Санофи)</i>	
13.40-14.00 17.40-18.00	Гарганеева А.А. (Томск). Рациональный подход к терапии хронической сердечной недостаточности с точки зрения современных клинических рекомендаций <i>(при поддержке компании Новартис)</i>	
14.00-14.20 18.00-18.20	Фомин И.В. (Нижний Новгород). Клинические рекомендации по хронической сердечной недостаточности: что-то будет меняться? <i>(при поддержке компании АстраЗенека)</i>	
14.20-14.40	Кашталап В.В. (Кемерово). Одиссея спасения жизней: инновационная	

18.20-18.40	липидснижающая терапия в достижении амбициозных целей <i>(при поддержке компании Санофи)</i>	
14.40-14.50 18.40-18.50	Дискуссия	
14.50-15.00 18.50-19.00	Перерыв	
15.00-16.50 19.00-20.50	Симпозиум по ренальной денервации	
	Председатели: Баев А.Е. (Томск), Пекарский С.Е. (Томск)	
15.00-15.20 19.00-19.20	Информация уточняется	
15.20-15.40 19.20-19.40	Баев А.Е. (Томск). Оптимизация оперативной техники ренальной денервации	
15.40-16.00 19.40-20.00	Пекарский С.Е. (Томск). Электрофизиологические критерии интраоперационной эффективности процедуры ренальной денервации	
16.00-16.15 20.00-20.15	Баев А.Е. (Томск). Анестезиологическое пособие при ренальной денервации	
16.15-16.30 20.15-20.30	Тарасов М.Г. (Томск). Оценка сосудистой безопасности ренальной денервации с помощью оптокогерентной томографии	
16.30-16.50 20.30-20.50	Дискуссия	
ЗАЛ 4		
07.00-08.50 11.00-12.50	Сателлитный симпозиум компании Abbott «Диагностика и лечение желудочковых тахикардий с использованием современных технологий Abbott»	
	Председатели: Криволапов С.Н. (Томск), Лян Е.В. (Бад-Бевезен, Германия)	
07.00-07.25 11.00-11.25	Vorster J. (Центурион, ЮАР). The role of ILR in arrhythmia detection in the era of remote monitoring / Роль имплантируемых петлевых регистраторов в обнаружении аритмии в эпоху удаленного мониторинга	
07.25-07.50 11.25-11.50	Кропоткин Е.Б. (Красноярск). Лечение идиопатических и ишемических желудочковых тахикардий с использованием современных технологий Abbott	
07.50-08.15 11.50-12.15	Лян Е.В. (Бад-Бевезен, Германия). Лечение пациента с желудочковой тахикардией с использованием технологий Abbott	
08.15-08.40 12.15-12.40	Криволапов С.Н. (Томск). Технологии Abbott в лечении желудочковых аритмий позволяют минимизировать использование рентгена	
08.40-08.50 12.40-12.50	Дискуссия	
08.50-13.00 12.50-17.00	Перерыв в Зале 4	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 1 (ЗАЛ 1) ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 2 (ЗАЛ 1)
13.00-14.50 17.00-18.50	Сателлитный симпозиум компании Abbott «Применение современных методов оптимизации при	

	множественных поражениях коронарного русла»
	Председатели: Кочергин Н.А. (Кемерово), Литвинюк Н.В. (Красноярск)
13.00-13.30 17.00-17.30	Кочергин Н.А. (Кемерово). Фракционный резерв кровотока – модифицированная философия лечения коронарной болезни сердца
13.30-14.00 17.30-18.00	Арутюнян Г.К. (Москва). Клинические алгоритмы применения метода оптической когерентной томографии в ежедневной практике
14.00-14.30 18.00-18.30	Литвинюк Н.В. (Красноярск). Оптическая когерентная томография: взгляд изнутри. Обзор клинических случаев
14.30-14.50 18.30-18.50	Дискуссия
14.50-15.00 18.50-19.00	Перерыв
15.00-16.50 19.00-20.50	Научный симпозиум «Новые стратегии диагностики и лечения артериальной гипертонии»
	Председатели: Конради А.О. (Санкт-Петербург), Барбараш О.Л. (Кемерово), Кобалава Ж.Д. (Москва), Фальковская А.Ю. (Томск)
15.00-15.20 19.00-19.20	Конради А.О. (Санкт-Петербург). Лечение артериальной гипертонии в период пандемии
15.20-15.40 19.20-19.40	Барбараш О.Л. (Кемерово). Контроль артериального давления как фактор, повышающий эффективность реваскуляризации миокарда
15.40-16.00 19.40-20.00	Кобалава Ж.Д. (Москва) Обоснование и перспективы терапевтической стратегии увеличения активности натрийуретических пептидов при артериальной гипертонии
16.00-16.20 20.00-20.20	Мордовин В.Ф., Фальковская А.Ю., Реброва Н.В. (Томск). Коморбидная патология у больных артериальной гипертонией, новые технологии обследования и лечения
16.20-16.35 20.20-20.35	Пекарский С.Е., Фальковская А.Ю. (Томск) Хроническая болезнь почек – возможности эндоваскулярного лечения
16.35-16.50 20.35-20.50	Рипп Т.М. (Санкт-Петербург). Современные показания для новых методов лечения гипертонии: кого можем направить в высокотехнологичный центр?
16.50-17.00 20.50-21.00	Дискуссия
ЗАЛ 5	
07.00-08.50 11.00-12.50	Симпозиум «Гипертрофическая обструктивная кардиомиопатия - нерешенные проблемы в современной кардиологии» <i>(Образовательное мероприятие)</i>

06.30-07.00 10.30-11.00	Регистрация участников образовательного мероприятия	
	Председатели: Павлюкова Е.Н. (Томск), Евтушенко А.В. (Кемерово)	
07.00-07.20 11.00-11.20	Павлюкова Е.Н. (Томск). Механизмы обструкции выводного отдела левого желудочка и их диагностика	
07.20-07.40 11.20-11.40	Евтушенко А.В. (Кемерово). Механизмы обструкции выводного отдела левого желудочка в хирургическом аспекте	
07.40-08.00 11.40-12.00	Ганюков В.И. (Кемерово). Алкогольная септальная абляция: технология и перспективы	
08.00-08.20 12.00-12.20	Богачев-Прокофьев А.В. (Новосибирск). Хирургическое лечение обструктивной гипертрофической кардиомиопатии: как мы это делаем?	
08.20-08.40 12.20-12.40	Афанасьев А.В. (Новосибирск). Фибрилляция предсердий – смертельное осложнение при гипертрофической кардиомиопатии?	
08.40-08.50 12.40-12.50	Дискуссия	
08.50-13.00 12.50-17.00	Перерыв	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 1 (ЗАЛ 1) ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 2 (ЗАЛ 1)
13.00-14.50 17.00-18.50	Клуб «Детское сердце». Вопросы развития сердца у детей, рожденных недоношенными <i>(при поддержке компании GE Healthcare)</i>	
Вступительное слово 5 мин	Председатели: Ильина Н.А. (Санкт-Петербург), Ковалев И.А. (Москва), Плотникова И.В. (Томск)	
13.05-13.25 17.05-17.25	Ковалев И.А. (Москва). Наблюдение детей, рожденных недоношенными – что важно знать детскому кардиологу	
13.25-13.38 17.25-17.38	Павлюкова Е.Н. , Колосова М.В., Неклюдова Г.В. (Томск). Недоношенность и детское сердце. Механика левого желудочка у детей, рожденных с очень низкой массой тела и экстремально низкой массой тела	
13.38-13.50 17.38-17.50	Соколов А.А. , Плотникова И.В., Сморгон А.В. (Томск). Динамические эхокардиографические характеристики дилатационной кардиомиопатии и некомпактного миокарда левого желудочка у детей	
13.50-14.02 17.50-18.02	Ильина Н.А. (Санкт-Петербург). Ранняя МРТ-диагностика патологии сердца у младенцев	
14.02-14.14 18.02-18.14	Дарий О.Ю. , Александрова С.А. (Москва). Визуализация кардиомиопатий у недоношенных детей на примере клинических случаев	
14.14-14.27 18.14-18.27	Гуля М.О. (Томск). Место компьютерной томографии в диагностическом алгоритме у новорожденных с врожденными пороками сердца	
14.27-14.40 18.27-18.40	Криволапов С.Н. , Джаффарова О.Ю., Свинцова Л.И., Плотникова И.В. (Томск). Возможности интервенционного лечения аритмий у детей	
14.40-14.50	Заключительная дискуссия	

18.40-18.50	
14.50-15.00 18.50-19.00	Перерыв
15.00-16.50 19.00-20.50	Панельная сессия «Кардиовизуализация сегодня и завтра: реальная практика через призму клинических рекомендаций» <i>(при поддержке компании GE Healthcare)</i> Председатели: Бойцов С.А. (Москва), Синицын В.Е. (Москва), Карпов Р.С. (Томск) Эксперты: Knuuti Juhani (Турку, Финляндия), Рыжкова Д.В. (Санкт-Петербург), Бощенко А.А. (Томск), Алехин М.Н. (Москва), Рябов В.В. (Томск), Завадовский К.В. (Томск)
ЗАЛ 6	
07.00-08.50 11.00-12.50	Симпозиум «Проблемные вопросы организации эффективной кардиореабилитации»
	Председатели: Нечаева Г.И. (Омск), Помешкина С.А. (Кемерово), Кореннова О.Ю. (Омск)
07.00-07.20 11.00-11.20	Подольная С.П., Богданова А.М. (Омск). Приверженность врачей к выполнению актуальных клинических рекомендаций как основа эффективности медицинской кардиореабилитации
07.20-07.40 11.20-11.40	Кореннова О.Ю., Друк И.В., Приходько Е.П., Юхина Ю.И., Савченко М.В. (Омск). Организационные аспекты третьего (амбулаторного) этапа медицинской кардиореабилитации: региональный опыт
07.40-08.00 11.40-12.00	Друк И.В., Кореннова О.Ю., Савченко М.В. (Омск). Коморбидная патология – фактор, определяющий возможности кардиореабилитации
08.00-08.20 12.00-12.20	Помешкина С.А. (Кемерово). Кардиореабилитация: новые подходы к повышению эффективности
08.20-08.40 12.20-12.40	Логинова Е.Н., Нечаева Г.И. (Омск). Современные возможности медицинской реабилитации при кардиальных синдромах дисплазий соединительной ткани
08.40-08.50 12.40-12.50	Дискуссия
08.50-13.00 12.50-17.00	Перерыв в Зале 6 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 1 (ЗАЛ 1) ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 2 (ЗАЛ 1)
13.00-14.50 17.00-18.50	Симпозиум «Цифровые технологии поддержки решений в здравоохранении»
	Председатели: Сидоров К.В. (Москва), Наркевич А.Н. (Красноярск), Карась С.И. (Томск)

13.00-13.20 17.00-17.20	Сидоров К.В. (Москва). Нормативно-справочная документация как информационная основа врачебных решений
13.20-13.35 17.29-17.35	Курапеев Д.И. (Санкт-Петербург). Опыт использования аналитических систем при организации оказания медицинской помощи пациентам с COVID-19
13.35-13.50 17.35-17.50	Наркевич А.Н. (Красноярск). Эволюция применения нейросетевых технологий в медицине
13.50-14.05 17.50-18.05	Шахгельдян К.И., Циванюк М.М., Кригер А.Б., Щеглов Б.О., Сергеев Е.А. (Владивосток). Прогнозирование госпитальной летальности и фибрилляции предсердий после аортокоронарного шунтирования
14.05-14.20 18.05-18.20	Горбунова Е.В., Рожнев В.В., Пеганова Х.А., Барбараш О.Л. (Кемерово). Применение интернет-технологий в повышении качества жизни и приверженности к лечению у больных с протезами клапанов сердца
14.20-14.35 18.20-18.35	Шалфеева Е.А., Петряева М.В. (Владивосток). Терминологическая база патологических процессов сердечно-сосудистой системы
14.35-14.50 18.35-18.50	Дискуссия
14.50-15.00 18.50-19.00	Перерыв
15.00-16.50 19.00-20.50	Симпозиум «Цифровые технологии формирования врачебных компетенций»
	Председатели: Природова О.Ф. (Москва), Карась С.И. (Томск), Рипп Е.Г. (Санкт-Петербург)
15.00-15.20 19.00-19.20	Природова О.Ф., Фомина М.А., Потемкина М.Н. (Москва). Новые технологии в непрерывном образовании специалистов здравоохранения
15.20-15.35 19.20-19.35	Рипп Е.Г., Рипп Т.М. (Санкт-Петербург). Современные технологии в подготовке и аккредитации медицинских кадров
15.35-15.50 19.35-19.50	Карась С.И., Гракова Е.В., Балахонова М.В. (Томск). Перспективы использования виртуальных компьютерных симуляций в кардиологии
15.50-16.05 19.50-20.05	Engelbrecht R. (Мюнхен, Германия). Big Data - a chance for better diagnostic and therapy / Большие данные – шанс для лучшей диагностики и терапии
16.05-16.20 20.05-20.20	Гусев А.В. (Петрозаводск). Перспективы и барьеры машинного обучения в задачах профилактики сердечно-сосудистых заболеваний
16.20-16.35 20.20-20.35	Кистенев Ю.В., Вражнов Д.А., Шахгельдян К.И., Хабарова Е.Л., Клемешова А.И., Емельянова Т.В. (Томск, Владивосток). Методы машинного обучения в задаче выявления предикторов развития определенных форм сердечно-сосудистых заболеваний
16.35-16.50 20.35-20.50	Дискуссия
ЗАЛ 7	
07.00-08.50 11.00-12.50	Секционное заседание «Актуальные вопросы современной кардиологии»

	Председатели: Карпов Р.С. (Томск), Репин А.Н. (Томск), Барбараш О.Л. (Кемерово)	
07.00-07.07 11.00-11.07	Орлова Н.В., Чукаева И.И., Горяйнова С.В. (Москва). Исследование генетических полиморфизмов у больных с факторами риска сердечно-сосудистых заболеваний	
07.07-07.14 11.07-11.14	Мочула А.В., Андреев С.Л., Завадовский К.В. (Томск). Возможности динамической однофотонной эмиссионной компьютерной томографии в оценке состояния микроциркуляции у пациентов с многососудистой формой ишемической болезни сердца	
07.14-07.21 11.14-11.21	Теплова Ю.Е., Рогулина Н.В., Барбараш Л.С. (Кемерово). Ремоделирование миокарда левого желудочка после коррекции аортального стеноза искусственным клапаном сердца «Юнилайн» 21-го типоразмера	
07.21-07.28 11.21-11.28	Никулина С.Ю., Чернова А.А., Крючкова Н.М., Кононов Е.Н. (Красноярск). Особенности ведения пациентов с тромбозом легочной артерии (опыт регионального сосудистого центра г. Красноярск)	
07.28-07.35 11.28-11.35	Огуркова О.Н., Суслова Т.Е., Баталов Р.Е. (Томск). АДФ-индуцированная агрегация в сравнительном анализе функциональной активности тромбоцитов у пациентов с пароксизмальной и персистирующей формой фибрилляции предсердий	
07.35-07.42 11.35-11.42	Голубых К.Ю., Мелехов А.В., Агаева А.И., Джауари М.С., Дудин Д.К., Кузнецова В.А., Фролова Е.С. (Москва). Связь гипотиреоза и его лечения с частотой и продолжительностью сердечно-сосудистых госпитализаций у больных с фибрилляцией предсердий	
07.42-07.49 11.42-11.49	Березикова Е.Н., Шилов С.Н., Тепляков А.Т., Гракова Е.В., Попова А.А., Самсонова Е.Н., Яковлева И.В., Копьева К.В., Шмидт Г. (Новосибирск, Томск). Влияние терапии статинами на течение хронической сердечной недостаточности и остеопороза при коморбидной патологии	
07.49-07.56 11.49-11.56	Фоменко М.С., Шнейдер Ю.А., Цой В.Г., Шиленко П.А., Павлов А.А. (Калининград). Хирургическая реваскуляризация миокарда как один из методов хирургического лечения пациентов с острым коронарным синдромом	
07.56-08.03 11.56-12.03	Аргунова Ю.А., Помешкина С.А., Барбараш О.Л. (Кемерово). Преабилитация при выполнении коронарного шунтирования. Использование физических тренировок	
08.03-08.10 12.03-12.10	Кочергина А.М. (Кемерово). Распространенность артериальной гипертензии и факторов сердечно-сосудистого риска у жителей г. Кемерово по данным международного проекта May measurement month	
08.10-08.17 12.10-12.17	Аксютин Н.В., Шульман В.А., Никулина С.Ю., Алданова Е.Е. (Красноярск). Нужны ли генетические исследования при направлении пациента для проведения катетерной аблации устьев легочных вен при фибрилляции предсердий?	
08.17-08.24 12.17-12.24	Попонина Т.М., Гундерина К.И., Попонина Ю.С. (Томск). Белок S 100B - терапевтическая мишень у пациентов с острым коронарным синдромом, ассоциированным с тревожно-депрессивными расстройствами	
08.24-08.50 12.24-12.50	Дискуссия	
08.50-13.00 12.50-17.00	Перерыв в Зале 7	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 1 (ЗАЛ 1)

	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 2 (ЗАЛ 1)
13.00-14.50 17.00-18.50	Секционное заседание Конкурс работ молодых ученых на русском языке Финал конкурса
	Председатели: Карпов Р.С. (Томск), Врублевский А.В. (Томск), Маслов Л.Н. (Томск) Жюри: Кашталап В.В. (Кемерово), Афанасьев С.А. (Томск), Сазонова С.И. (Томск), Суслова Т.Е. (Томск)
13.00-13.10 17.00-17.10	Базарбекова Б.А. (Томск). Флоуметрическая оценка риска ранней окклюзии коронарных шунтов при операциях коронарного шунтирования у пациентов с ишемической болезнью сердца и ишемической кардиомиопатией
13.10-13.20 17.10-17.20	Беляева С.Н. (Томск). Роль сероводорода и монооксида углерода в коллаген-индуцированной агрегации тромбоцитов пациентов с ишемической болезнью сердца в сочетании с артериальной гипертензией
13.20-13.30 17.20-17.30	Воробьева Д.А. (Томск). Показатели адренореактивности мембран эритроцитов у пациентов с инфарктом миокарда и необструктивным атеросклерозом коронарных артерий
13.30-13.40 17.30-17.40	Косовских Е.А. (Томск). Изменение гемодинамических характеристик составного каркасного ксеноперикардального биопротеза в аортальной позиции после модификации в ходе клинических испытаний
13.40-13.50 17.40-17.50	Курбатов Б.К. (Томск). Роль β -адренорецепторов в стресс-индуцированном повреждении сердца у крыс в модели синдрома такоцубо
13.50-14.00 17.50-18.00	Мальцева А.Н. (Томск). Состояние миокардиального кровотока и коронарного резерва у пациентов с инфарктом миокарда без обструктивного поражения коронарных артерий
14.00-14.35 18.00-18.35	Модерируемая постерная сессия участников Конкурса молодых ученых
14.00-14.07 18.00-18.07	Александрова Е.А. (Томск). Влияние объема резекции левого желудочка на гемодинамическую эффективность при реконструкции левого желудочка
14.07-14.14 18.07-18.14	Коротенко О.Ю. (Новокузнецк). Оценка деформации левого желудочка у работников угольной промышленности в зависимости от наличия артериальной гипертензии
14.14-14.21 18.14-18.21	Нишонов А.Б. (Кемерово). Анализ трехлетнего опыта хирургического лечения пациентов с инфарктом миокарда и нестабильной стенокардией
14.21-14.28 18.21-18.28	Островик М.О. (Томск). Возможности цифровой медицины в современной России
14.28-14.35 18.28-18.35	Сондуев Э.Л. (Томск). Легкая или умеренная гипотермия при операции Hemiarth
14.35-14.50 18.35-18.50	Дискуссия

14.50-15.00 18.50-19.00	Перерыв
15.00-16.50 19.00-20.50	Секционное заседание Конкурс работ молодых ученых на английском языке Конкурс клинических случаев Финал конкурса
	Председатели: Лебедев И.Н. (Томск), Анфиногенова Н.Д. (Томск), Вечерский Ю.Ю. (Томск) Жюри: Нарыжная Н.В. (Томск), Панфилов Д.С. (Томск), Кондратьева Д.С. (Томск), Копьева К.В. (Томск)
15.00-15.15 19.00-19.15	Koroleva Yu.A. (Tomsk). Methylation of MIR21 in vessels and leukocytes in carotid atherosclerosis
15.15-15.30 19.15-19.30	Mishkina A.I. (Tomsk). The prognostic value of cardiac sympathetic innervation and contractility in cardiac resynchronization therapy patients: is the ischemic or non-ischemic etiology of heart failure crucial?
15.30-15.45 19.30-19.45	Sharysh D.V. (Tomsk). The main cellular players in the human atherosclerotic plaque progression
15.45-16.00 19.45-20.00	Shipulin V.V. (Tomsk). The value of stress gated blood pool SPECT in the long- term repeated remodeling prognosis after surgical correction of ischemic cardiomyopathy
16.00-16.15 20.00-20.15	Sitkova E.S. (Tomsk). Positive effects of renal denervation on markers of cardiovascular inflammation and left ventricular mass. 24-months follow-up
16.15-16.30 20.15-20.30	Ilyushenkova J.N. (Tomsk). Intralobar sequestration associated with the coronary-pulmonary artery fistula from the system of the circumflex artery
16.30-16.40 20.30-20.40	Модерируемая постерная сессия участников Конкурса молодых ученых на английском языке
	Zyubanova I.V. (Tomsk). Antihypertensive and organoprotective renal denervation's efficacy comparison of hypertensive and coronary patients: results of a three-year observation
16.40-16.50 20.40-20.50	Дискуссия

29 АПРЕЛЯ (ЧЕТВЕРГ). ДЕНЬ ВТОРОЙ

ВРЕМЯ Московское Новосибирское	МЕРОПРИЯТИЯ
06.00-07.00 10.00-11.00	Регистрация участников Форума онлайн
ЗАЛ 1	
07.00-08.50 11.00-12.50	Секционное заседание «Клиническая электрофизиология и интервенционная аритмология»
	Председатели: Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург), Сапельников О.В. (Москва)
07.00-07.20 11.00-11.20	Сапельников О.В. (Москва). Критерии отбора пациента с ЖТ для оперативного лечения. Показания, противопоказания, эффективность, возможные риски (при поддержке ООО «Джонсон & Джонсон»)
07.20-07.40 11.20-11.40	Kircher S. (Берлин, Германия). ICD Therapy in 2021: indications, technologies, and unsolved issues / ИКД терапия в 2021 году: показания, технологии и нерешенные вопросы
07.40-08.00 11.40-12.00	Сапельников О.В. (Москва). Подкожные системы профилактики внезапной смерти – настоящее и будущее (при поддержке компании Бостон Саентифик)
08.00-08.15 12.00-12.15	Постол А.С. (Калининград). Аритмический спектр у пациентов различных нозологий по данным памяти ИКД
08.15-08.35 12.15-12.35	Кропоткин Е.Б. (Красноярск). Выполнить радиочастотную абляцию фибрилляции предсердий за 1 час реально? (при поддержке ООО «Джонсон & Джонсон»)
08.35-08.50 12.35-12.50	Ляшенко В.В. (Калининград). Предсердные аритмии после хирургического лечения фибрилляции предсердий
08.50-08.55 12.50-12.55	Дискуссия
08.55-09.00 12.55-13.00	Перерыв
09.00-10.50 13.00-14.50	ТРЕТЬЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ Сердечно-сосудистая и рентгенэндоваскулярная хирургия
	Председатели: Белов Ю.В. (Москва), Шипулин В.М. (Томск)
09.00-09.25 13.00-13.25	Белов Ю.В. (Москва). Хирургия аорты
09.25-09.50 13.25-13.50	Хубулава Г.Г. (Санкт-Петербург). Открытая хирургия клапанов сердца

09.50-10.15 13.50-14.15	Островский Ю.П. (Беларусь). Хирургия сердечной недостаточности. Трансплантация сердца в Республике Беларусь
10.15-10.40 14.15-14.40	Чернявский А.М. (Новосибирск). Тромбоэмболическая легочная гипертензия: диагностика и хирургическое лечение
10.40-10.50 14.40-14.50	Дискуссия
10.50-11.00 14.50-15.00	Перерыв
11.00-12.50 15.00-16.50	Симпозиум «Эндоваскулярное лечение сложных форм ишемической болезни сердца»
	Председатели: Баев А.Е. (Томск), Ганюков В.И. (Кемерово)
11.00-11.15 15.00-15.15	Пекарский С.Е. (Томск). Выбор способа реваскуляризации многососудистого поражения коронарных артерий - рекомендации 2018, 2019, 2020 гг.
11.15-11.30 15.15-15.30	Ганюков В.И. (Кемерово). Стратегия эндоваскулярного лечения больных острым коронарным синдромом без подъема сегмента ST
11.30-11.45 15.30-15.45	Тарасов Р.С. (Кемерово). Нерешенные вопросы реваскуляризации при остром коронарном синдроме без подъема сегмента ST, место коронарного шунтирования
11.45-12.00 15.45-16.00	Крестьянинов О.В. (Новосибирск). Чрескожное вмешательство при стенозе ствола левой коронарной артерии
12.00-12.15 16.00-16.15	Протопопов А.В. (Красноярск). Чрескожное вмешательство при многососудистом поражении
12.15-12.30 16.15-16.30	Кочергин Н.А. (Кемерово). Внутрисосудистое ультразвуковое исследование и нестабильные бляшки коронарных артерий
12.30-12.45 16.30-16.45	Игнатов В.А. (Челябинск). Технологии, позволяющие повысить точность операции, предсказуемость результатов, снизить лучевую нагрузку и использование контрастного вещества <i>(при поддержке компании Филипс)</i>
12.45-12.50 16.45-16.50	Дискуссия
12.50-13.00 16.50-17.00	Перерыв
13.00-14.50 17.00-18.50	Симпозиум «Рентгенэндоваскулярное лечение структурных заболеваний сердца и сосудов»
	Председатели: Протопопов А.В. (Красноярск), Баев А.Е. (Томск)
13.00-13.25 17.00-17.25	Протопопов А.В. (Красноярск). Эндоваскулярное лечение митральной регургитации (митральной недостаточности) устройством MitraClip
13.25-13.45 17.25-17.45	Шлойдо Е.А. (Санкт-Петербург). Эндоваскулярное лечение больных с критическим аортальным стенозом: современное состояние проблемы и перспективы
13.45-14.00 17.45-18.00	Баев А.Е. (Томск). Транскатетерная имплантация клапана Melody

14.00-14.20 18.00-18.20	Ганюков И.В. (Кемерово). Чрескожная механическая поддержка кровообращения при эндоваскулярном лечении структурных заболеваний сердца	
14.20-14.35 18.20-18.35	Лепилин П.М. (Москва). Использование интраоперационных систем навигации при транскатетерных вмешательствах на сердце <i>(при поддержке компании Филипс)</i>	
14.35-14.50 18.35-18.50	Халикова Г.А. (Уфа). Опыт применения трехмерной эхокардиографии в рентгенхирургической практике <i>(при поддержке компании Филипс)</i>	
14.50-15.00 18.50-19.00	Дискуссия	
15.00-15.10 19.00-19.10	Перерыв	
15.10-15.30 19.10-19.30	ЗАКРЫТИЕ ФОРУМА Подведение итогов Награждение победителей Конкурса молодых ученых	
ЗАЛ 2		
07.00-08.50 11.00-12.50	Симпозиум «Новые технологии медицинской визуализации в кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии» <i>Часть 1. Хронический коронарный синдром: возможности визуализирующих методов (Образовательное мероприятие)</i>	
06.30-07.00 10.45-11.00	Регистрация участников образовательного мероприятия (Формат онлайн)	
	Председатели: Сумин А.Н. (Кемерово), Синицын В.Е. (Москва), Завадовский К.В. (Томск)	
07.00-07.20 11.00-11.20	Сумин А.Н. (Кемерово). Место визуализирующих методов в рекомендациях ESC по ведению пациентов с хроническим коронарным синдромом 2019 г.	
07.20-07.50 11.20-11.50	Синицын В.Е. (Москва). Современные возможности компьютерной томографии в диагностике пациентов с хроническим коронарным синдромом	
07.50-08.05 11.50-12.05	Завадовский К.В. (Томск). Сцинтиграфическая визуализация как инструмент диагностики и прогнозирования стабильной ишемической болезни сердца	
08.05-08.20 12.05-12.20	Кочергин Н.А. (Кемерово). Использование внутрисосудистого ультразвукового исследования и измерения фракционного резерва кровотока для определения значимости поражений коронарных артерий	
08.20-08.35 12.20-12.35	Мочула О.В. (Томск). МРТ диагностика хронического коронарного синдрома	
08.35-08.50 12.35-12.50	Рябова Т.Р. (Томск). Клиническое использование стресс-эхокардиографии при ишемической болезни сердца	
08.50-09.00 12.50-12.55	Дискуссия	
09.00-11.00 12.50-15.00	Перерыв в Зале 2	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 3 (ЗАЛ 1)

11.00-12.50 15.00-16.50	Симпозиум «Новые технологии медицинской визуализации в кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии» <i>Часть 2. Хроническая сердечная недостаточность: новые технологии лучевой диагностики (Образовательное мероприятие)</i>
10.45-11.00 14.45-15.00	Повторная регистрация участников образовательного мероприятия (Формат онлайн)
	Председатели: Завадовский К.В. (Томск), Рыжкова Д.В. (Санкт-Петербург), Шария М.А. (Москва)
11.00-11.20 15.00-15.20	Павлюкова Е.Н. (Томск). Новые ультразвуковые технологии при хронической сердечной недостаточности
11.20-11.40 15.20-15.40	Шелковникова Т.А. (Томск). Магнитно-резонансная томография с парамагнитным контрастным усилением в оценке патофизиологических механизмов и тяжести повреждения миокарда при кардиомиопатиях различного генеза
11.40-12.00 15.40-16.00	Сазонова С.И. (Томск). Сцинтиграфическая визуализация симпатической иннервации сердца в прогнозе хронической сердечной недостаточности
12.00-12.20 16.00-16.20	Рыжкова Д.В. (Санкт-Петербург). ПЭТ-КТ при легочной гипертензии
12.20-12.40 16.20-16.40	Шария М.А. (Москва). Магнитно-резонансная томография в обследовании пациентов с предполагаемой или установленной хронической сердечной недостаточностью
12.40-12.50 16.40-16.50	Дискуссия
12.50-13.00 16.50-17.00	Перерыв
13.00-14.50 17.00-18.50	Симпозиум «Новые технологии медицинской визуализации в кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии» <i>Часть 3. Роль трехмерной эхокардиографии в кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии (Образовательное мероприятие)</i>
12.45-13.00 16.45-17.00	Повторная регистрация участников
	Председатели: Алёхин М.Н. (Москва), Павлюкова Е.Н. (Томск)
13.00-13.20 17.00-17.20	Алёхин М.Н. (Москва). Трехмерная (3D) эхокардиография, основные режимы, принципы получения и обработки трехмерного изображения
13.20-13.35 17.20-17.35	Врублевский А.В. (Томск). Возможности и ограничения трехмерной (3D) чреспищеводной эхокардиографии в диагностике атеросклероза грудного отдела аорты
13.35-13.55 17.35-17.55	Скидан В.И. (Хабаровск). Трехмерные (3D) реконструкции при операциях на аортальном клапане, возможности метода

13.55-14.15 17.55-18.15	Павлюкова Е.Н. (Томск). Трехмерная (3D) визуализация митрального клапана: норма и патология	
14.15-14.35 18.15-18.35	Саидова М.А. (Москва). Патология трикуспидального клапана: значение трехмерной (3D) эхокардиографии	
14.35-14.50 18.35-18.50	Скидан В.И. (Хабаровск). Прогностическое значение трехмерной (3D) реконструкции правого желудочков у пациентов с хронической сердечной недостаточностью со сниженной фракцией выброса левого желудочка	
14.50-15.00 18.50-19.00	Дискуссия	
15.10-15.30 19.10-19.30	ЗАЛ 1	ЗАКРЫТИЕ ФОРУМА Подведение итогов Награждение победителей Конкурса молодых ученых
ЗАЛ 3		
06.30-07.00 10.30-11.00	X Всероссийская школа-семинар «Актуальные проблемы детской кардиологии и кардиохирургии» <i>(Образовательное мероприятие)</i>	
06.30-07.00 10.30-11.00	Регистрация участников образовательного мероприятия	
	Председатели: Плотникова И.В. (Томск), Свинцова Л.И. (Томск)	
07.00-07.20 11.00-11.20	Плотникова И.В. (Томск). Нарушение ритма сердца у детей с корригированными врожденными пороками сердца	
07.20-07.40 11.20-11.40	Свинцова Л.И. (Томск). Современная стратегия лечения тахиаритмий и обзор рекомендаций к радиочастотной абляции у детей	
07.40-08.00 11.40-12.00	Джаффарова О.Ю. (Томск). Обзор рекомендаций и современные подходы к электрокардиостимуляции у детей	
08.00-08.30 12.00-12.30	Соколов А.А. (Томск). Особенности эхокардиографии у детей с единственным желудочком сердца после операции Фонтена	
08.30-08.50 12.30-12.50	Дискуссия	
08.50-11.00 12.50-15.00	Перерыв в Зале 3	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 3 (ЗАЛ 1)
11.00-12.50 15.00-16.50	X Всероссийская школа-семинар «Актуальные проблемы детской кардиологии и кардиохирургии» <i>(Образовательное мероприятие)</i>	
	Председатели: Соколов А.А. (Томск), Зеленикин М.М. (Москва)	
11.00-11.25 15.00-15.25	Зеленикин М.М. (Москва). Реконструкция путей оттока из правого желудочка – место в современной хирургии врожденных пороков сердца	

11.25-12.20 15.25-16.20	Алекси-Месхишвили В.В. (Берлин, Германия). Врожденные пороки сердца: двойное отхождение сосудов от правого желудочка	
12.20-12.55 16.20-16.55	Алекси-Месхишвили В.В. (Берлин, Германия). Общий артериальный ствол. Анатомия. Хирургическая коррекция	
12.55-13.00 16.55-17.00	Перерыв	
13.00-14.50 17.00-18.50	Х Всероссийская школа-семинар «Актуальные проблемы детской кардиологии и кардиохирургии» <i>(Образовательное мероприятие)</i>	
	Председатели: Ковалев И.А. (Москва), Шорохов С.Е. (Самара)	
13.00-13.25 17.00-17.25	Кубуш П. (Прага, Чешская Республика). Вопросы однокammerной стимуляции в детском возрасте	
13.25-13.50 17.25-17.50	Ковалев И.А. (Москва). Наблюдение пациентов с корригированными врожденными пороками сердца. Поиск оптимальных решений	
13.50-14.15 17.50-18.15	Шорохов С.Е. (Самара). Анатомическая коррекция при КТМС. Современные подходы при различных формах порока	
14.15-14.40 18.15-18.40	Теплов П.В. (Красноярск). Современный взгляд на недостаточность клапана легочной артерии. Показания и возможности хирургии	
14.40-15.00 18.40-19.00	Дискуссия	
15.10-15.30 19.10-19.30	ЗАЛ 1	ЗАКРЫТИЕ ФОРУМА Подведение итогов Награждение победителей Конкурса молодых ученых
ЗАЛ 4		
07.00-08.50 11.00-12.50	Сателлитный симпозиум компании Медтроник «Междисциплинарный подход в лечении пациентов с поражением ствола левой коронарной артерии»	
	Председатели: Тарасов Р.С. (Кемерово), Богачев-Прокофьев А.В. (Новосибирск), Дундуа Д.П. (Москва)	
07.00-07.25 11.00-11.25	Тарасов Р.С. (Кемерово). Современные возможности эндоваскулярного лечения пациентов с поражением ствола левой коронарной артерии	
07.25-07.45 11.25-11.45	Богачев-Прокофьев А.В. (Новосибирск). Роль Heart Team в выборе тактики лечения пациентов с поражением ствола левой коронарной артерии	
07.45-08.10 11.45-12.10	Дундуа Д.П. (Москва). Междисциплинарный подход в лечении пациента с ишемической болезнью сердца и поражением ствола левой коронарной артерии -	

	взгляд кардиолога	
08.10-08.50 12.10-12.50	Вопросы и ответы. Дискуссия. Подведение итогов. Заключение	
8.50-11.00 12.50-15.00	Перерыв в Зале 4	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 3 (ЗАЛ 1)
11.00-12.50 15.00-16.50	Симпозиум «Хроническая сердечная недостаточность: вопросы диагностики и современные технологии эффективной и доступной помощи» <i>(Образовательное мероприятие)</i>	
10.30-11.00 14.30-15.00	Регистрация участников образовательного мероприятия (Формат онлайн)	
	Председатели: Бощенко А.А. (Томск), Мареев Ю.В. (Москва)	
11.00-11.20 15.00-15.20	Бощенко А.А. (Томск). Ультразвуковая диагностика сердечной недостаточности	
11.20-11.40 15.20-15.40	Гракова Е.В. (Томск). Молекулярные биомаркеры в кардиологии: «хорошие», «плохие» и «новые»	
11.40-12.00 15.40-16.00	Мареев Ю.В. (Москва). Эпидемиология хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса и сложности ее диагностики	
12.00-12.20 16.00-16.20	Самойлова Ю.Г. (Томск). Роль вариабельности гликемии при сахарном диабете 2-го типа на фоне хронической сердечной недостаточности	
12.20-12.40 16.20-16.40	Гарганеева А.А. (Томск). Как изменились «портрет» пациента с хронической сердечной недостаточностью и тактика его лечения за последние 15 лет?	
12.40-12.50 16.40-16.50	Дискуссия	
12.50-13.00 16.50-17.00	Перерыв	
13.00-14.50 17.00-18.50	Симпозиум «Хроническая сердечная недостаточность: вопросы диагностики и современные технологии эффективной и доступной помощи» <i>(Образовательное мероприятие)</i>	
	Председатели: Гарганеева А.А. (Томск), Фомин И.В. (Нижний Новгород)	
13.00-13.20 17.00-17.20	Фомин И.В. (Нижний Новгород). Современные принципы медикаментозной терапии хронической сердечной недостаточности	
13.20-13.40 17.20-17.40	Ускач Т.М. (Москва). Модуляция сердечной сократимости как возможность терапии хронической сердечной недостаточности	
13.40-14.00 17.40-18.00	Криволапов С.Н. (Томск). Как электрофизиолог может помочь пациенту с хронической сердечной недостаточностью?	
14.00-14.20 18.00-18.20	Андреев С.Л. (Томск). Мультидисциплинарный подход в борьбе с недугом: роль сердечно-сосудистой хирургии в лечении ишемической кардиомиопатии	
14.20-14.40 18.29-18.40	Чернявский А.М., Доронин Д.В. (Новосибирск). Вторая жизнь – трансплантация сердца при терминальной сердечной недостаточности	

14.40-14.50 18.40-18.50	Дискуссия	
15.10-15.30 19.10-19.30	ЗАЛ 1	ЗАКРЫТИЕ ФОРУМА Подведение итогов Награждение победителей Конкурса молодых ученых
ЗАЛ 5		
07.00-08.50 11.00-12.50	Секционное заседание «Современные технологии в амбулаторной кардиологии»	
	Председатели: Репин А.Н. (Томск), Гафаров В.В. (Новосибирск)	
07.00-07.14 11.00-11.14	Репин А.Н., Округин С.А. (Томск). Эпидемиология острого инфаркта миокарда в Томске. Уровень и тенденции. Данные многолетнего мониторинга по программе «Регистр острого инфаркта миокарда»	
07.14-07.28 11.14-11.28	Гафаров В.В., Еременко Е.В., Гафарова А.В. (Новосибирск). Вопросы заболеваемости, смертности и летальности у больных с Q-образующим и Q-необразующим инфарктом миокарда (данные программы ВОЗ «Регистр острого инфаркта миокарда»)	
07.28-07.42 11.28-11.42	Горбунова Е.В. (Кемерово). Регистр больных с фибрилляцией предсердий: амбулаторный этап	
07.42-07.56 11.42-11.56	Попонина Т.М. (Томск). Вторичная профилактика у больных ишемической болезнью сердца после проведения высокотехнологичных методов лечения	
07.56-08.10 11.56-12.10	Макаров С.А., Смирнов К.В. (Кемерово). Особенности ведения пациентов с мультифокальным атеросклерозом на амбулаторном этапе	
08.10-08.24 12.10-12.24	Налесник Е.О., Репин А.Н. (Томск). Прогнозирование отдаленных исходов у пациентов с хроническим коронарным синдромом после плановой эндоваскулярной реваскуляризации миокарда	
08.24-08.36 12.24-12.36	Устюгов С.А., Мариловцева О.В. (Красноярск). Кардиологический диспансер. Формальность или жизненная необходимость?!	
08.36-08.50 12.36-12.50	Гарганеева Н.П. (Томск). Проблемы приверженности и комплаенса в современных рекомендациях по профилактике сердечно-сосудистых заболеваний	
08.50-09.00 12.50-13.00	Дискуссия	
09.00-11.00 12.50-15.00	Перерыв в Зале 5	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 3 (ЗАЛ 1)
11.00-12.50 15.00-16.50	Симпозиум по кардиохирургии Часть 1. Хирургические решения клапанных проблем сердца	
	Председатели: Козлов Б.Н. (Томск), Богачев-Прокофьев А.В. (Новосибирск)	
11.00-11.15 15.00-15.15	Россейкин Е.В. (Хабаровск). Операция Ozaki – хирургическая иллюзия или клиническая реальность?	

11.15-11.30 15.15-15.30	Богачев-Прокофьев А.В. (Новосибирск). Реконструкция бicuspidального аортального клапана: кому и как выполнять?	
11.30-11.45 15.30-15.45	Шипулин В.М., Андреев С.Л. (Томск). Хирургическое лечение ишемической кардиомиопатии. Оптимальный выбор	
11.45-12.00 15.45-16.00	Козлов Б.Н. , Петлин К.А. (Томск). Биопротезирование аортального клапана «Мединж-БИО» 4 года	
12.00-12.15 16.00-16.15	Базылев В.В. (Пенза). Отдаленные результаты использования отечественного протеза аортального клапана «Медлаб-КТ»	
12.15-12.25- 16.15-16.25	Перерыв	
12.25-14.00 16.25-18.00	Часть 2. Хирургические решения коронарных проблем сердца	
	Председатели: Козлов Б.Н. (Томск), Шнейдер Ю.А. (Калининград)	
12.25-12.40 16.25-16.40	Затолюкин В.В. , Вечерский Ю.Ю. (Томск). Ультразвуковая флоуметрия во время коронарного шунтирования	
12.40-12.55 16.40-16.55	Чернов И.И. (Астрахань). Коронарное шунтирование в условиях искусственного кровообращения и на работающем сердце	
12.55-13.10 16.55-17.10	Ковалев С.А. (Воронеж). Коронарное шунтирование у пациентов высокого риска. Обоснованная необходимость	
13.10-13.25 17.10-17.25	Гордеев М.Л. (Санкт-Петербург). Хирургия осложненных форм ишемической болезни сердца	
13.25-13.40 17.25-17.40	Шнейдер Ю.А. (Калининград). Аутоартериальное коронарное шунтирование. Выбор при многососудистом поражении	
13.40-14.00 17.40-18.00	Дискуссия	
15.10-15.30 19.10-19.30	ЗАЛ 1	ЗАКРЫТИЕ ФОРУМА Подведение итогов Награждение победителей Конкурса молодых ученых
ЗАЛ 6		
07.00-08.50 11.00-12.50	Научный симпозиум «Молекулярные и клеточные технологии в регенерации»	
	Председатели: Афанасьев С.А. (Томск), Кутихин А.Г. (Кемерово), Кжышковска Ю.Г. (Гейдельберг, Германия)	
07.00-07.10 11.00-11.10	Дыгай А.М. , Скурихин Е.Г. (Томск). Стволовые клетки как источник прорывных технологий терапии дегенеративных заболеваний	
7.10-7.25 11.10-11.25	Воронцова Е.В. (Новосибирск). Возможности клеточной терапии в кардиологии (при поддержке компании THERMOFISHER)	

07.25-07.40 11.25-11.40	Кутихин А.Г. (Кемерово). Резидентные макрофаги и интенсивность кровоснабжения адвентиции и периваскулярной жировой ткани: новые инструменты для оценки сосудистого воспаления	
07.40-07.55 11.40-11.55	Лебедева А.И., Муслимов С.А., Афанасьев С.А., Кондратьева Д.С., Попов С.В. (Уфа, Томск). Применение диспергированного аллогенного биоматериала для коррекции постишемического ремоделирования миокарда	
07.55-08.05 11.55-12.05	Гомбожапова А.Э., Роговская Ю.В., Ребенкова М.С., Кжышковска Ю.Г., Рябов В.В. (Томск). Фенотипическая гетерогенность M2 макрофагов в процессе постинфарктного ремоделирования миокарда	
08.05-08.15 12.05-12.15	Бычкова Е.Е., Бородкина Д.А. (Кемерово). Влияние ишемической болезни сердца на продукцию фактора роста фибробластов локальных жировых депо	
08.15-08.25 12.15-12.25	Ахмедов Ш.Д., Афанасьев С.А., Ребенкова М.С. (Томск). Нанокompозитные биоразлагаемые покрытия сосудистых стентов для активного воздействия на структуру атеросклеротической бляшки	
08.25-08.35 12.25-12.35	Боровская Т.Г. (Томск). Экспериментальный поиск фармакологических стратегий стимуляции регенеративных возможностей сперматогенной и овариальной ткани	
08.35-08.45 12.35-12.45	Бузимов А.Ю. (Томск). Возможности поддержки и продвижения перспективных биомедицинских проектов в кардиологии на примере работы сетевого проектного офиса Центра инновационного развития Томской области	
08.45-08.50 12.45-12.50	Дискуссия	
08.50-11.00 12.50-15.00	Перерыв в Зале 6	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 3 (ЗАЛ 1)
11.00-12.50 15.00-16.50	Научный симпозиум «Генетика в кардиологии»	
	Председатели: Костарева А.А. (Санкт-Петербург), Лебедев И.Н. (Томск)	
11.00-11.20 15.00-15.20	Костарева А.А. (Санкт-Петербург). Молекулярно-генетические механизмы врожденных заболеваний сердца	
11.20-11.35 15.20-15.35	Шахтшнейдер Е.В. (Новосибирск). Таргетное секвенирование генов, потенциально ассоциированных с семейной гиперхолестеринемией	
11.35-11.50 15.35-15.50	Максимов В.Н., Иванова А.А., Иванощук Д.Е., Орлов П.С., Максимова Ю.В. (Новосибирск). Оценка риска внезапной сердечной смерти с использованием секвенирования нового поколения: результаты, трудности	
11.50-12.05 15.50-16.05.	Слепцов А.А., Зайцева А.В., Эрдынеева Д.Б., Валиахметов Н.Р., Назаренко М.С., Лебедев И.Н., Казанцев А.Н., Барбараш О.Л., Пузырев В.П. (Томск). Структурная вариабельность генома при ишемической болезни сердца	
12.05-12.20 16.05-16.20	Зарубин А.А., Марков А.В., Муслимова Э.Ф., Афанасьев С.А., Козлов Б.Н., Назаренко М.С. (Томск). Экспрессия микроРНК при атеросклерозе	
12.20-12.35 16.20-16.35	Валиахметов Н.Р., Салахов Р.Р., Голубенко М.В., Павлюкова Е.Н., Марков А.В., Бабушкина Н.П., Канев А.Ф., Терешенкова Е.К., Назаренко М.С. (Томск). Исследование нуклеотидной вариабельности генов гипертрофической	

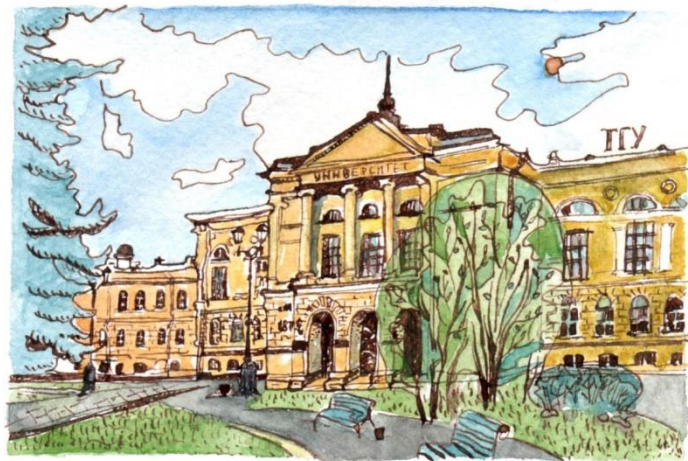
	кардиомиопатии с помощью различных технологий секвенирования	
12.35-12.50 16.35-16.50	Дискуссия	
12.50-13.00 16.50-17.00	Перерыв	
13.00-14.50 17.00-18.50	Секционное заседание «Молекулярные и клеточные технологии в кардиологии»	
	Председатели: Рагино Ю.И. (Новосибирск), Кжышковска Ю.Г. (Гейдельберг, Германия)	
13.00-13.20 17.00-17.20	Рагино Ю.И. (Новосибирск). Протеомные исследования атеросклероза	
13.20-13.40 17.20-17.40	Кжышковска Ю.Г. (Гейдельберг, Германия). Эпигенетическое программирование макрофагов при сахарном диабете 2-го типа	
13.40-14.00 17.40-18.00	Салмина А.Б. (Москва) Эндотелиальная дисфункция при патологии гистогематических барьеров	
14.00-14.10 18.00-18.10	Кондратьева Д.С., Афанасьев С.А., Будникова О.В., Муслимова Э.Ф., Ахмедов Ш.Д., Баталов Р.Е. (Томск). Связь экспрессии кальций-транспортирующих белков саркоплазматического ретикулума кардиомиоцитов с функциональным состоянием сердца пациентов с сердечной недостаточностью	
14.10-14.20 18.10-18.20	Гусакова А.М., Керчева М.А., Суслова Т.Е., Рябов В.В. (Томск). Мультимаркерная стратегия в лабораторной диагностике острого инфаркта миокарда	
14.20-14.30 18.20-18.30	Кологривова И.В., Суслова Т.Е., Рябов В.В., Штатолкина М.А., Трубачева О.А., Сиротина М.А. (Томск). Ядерная транслокация FoxP3 в Т-регуляторных лимфоцитах как новый клеточный маркер при инфаркте миокарда	
14.30-14.40 18.30-18.40	Мареев Ю.В. (Москва). Большие данные и биомедицина	
14.40-14.50 18.40-18.50	Дискуссия	
15.10-15.30 19.10-19.30	ЗАЛ 1	ЗАКРЫТИЕ ФОРУМА Подведение итогов Награждение победителей Конкурса молодых ученых
ЗАЛ 7		
07.00-08.50 11.00-12.50	Секционное заседание Молодые ученые. Сессия модерлируемых электронных постеров. «Актуальные вопросы современной кардиологии»	
	Председатели: Гарганеева А.А. (Томск), Вышлов Е.В. (Томск), Мордовин В.Ф. (Томск)	

07.00-07.07 11.00-11.07	Алексеева Я.В. , Вышлов Е.В., Павлюкова Е.Н., Мочула О.В., Рябова Т.Р. (Томск). Влияние феноменов микрососудистого повреждения на сократительную функцию сердца у пациентов с первичным инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST
07.07-07.14 11.07-11.14	Керчева М.А. , Гусакова А.М., Рябова Т.Р., Рябов В.В. (Томск). Динамика сывороточных уровней костных морфогенетических белков у больных острым первичным инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST
07.14-07.21 11.14-11.21	Монгуш Т.С. , Кочмарева Г.Ю., Мальцева А.Н., Косинова А.А., Семашенко К.С., Субботина Т.Н., Гринштейн Ю.И., Гончаров М.Д. (Красноярск). Ассоциация резистентности к ацетилсалициловой кислоте с полиморфизмами rs6136, rs2228315 в генах Р-селектина и Р-селектин-лиганда у пациентов с ишемической болезнью сердца
07.21-07.28 11.21-11.28	Пряхин А.С. , Андреев С.Л., Шипулин В.В., Усов В.Ю., Шипулин В.М. (Томск). Применение магнитно-резонансной томографии у пациентов с ишемической кардиомиопатией, подвергнутых реконструкции левого желудочка
07.28-07.35 11.28-11.35	Чистова Н.П. , Маснавиева Л.Б., Кудяева И.В. (Ангарск). Маркеры окислительных и атерогенных процессов у лиц с метаболическим синдромом в сочетании с вибрационной болезнью
07.35-07.42 11.35-11.42	Манукян М.А. (Томск). Инсулиноподобный фактор роста – 1 и его связь с повреждением органов мишеней у пациентов с резистентной артериальной гипертонией в сочетании с сахарным диабетом 2-го типа
07.42-07.49 11.42-11.49	Муслимова Э.Ф. (Томск). Уровень экспрессии гена кальсеквестрина CASQ2 в миокарде больных хронической сердечной недостаточностью ишемического генеза
07.49-07.56 11.49-11.56	Воронков Н.С. (Томск). Кардиопротекторный эффект адаптации к холоду
07.56-08.03 11.56-12.03	Ладик У.А. , Подоксенов Ю.К. (Томск). Внутривентрикулярная гипертензия у кардиохирургических больных
08.03-08.10 12.03-12.10	Ильющенкова Ю.Н. (Томск). Диагностическая эффективность ОФЭКТ/КТ с 99mTc-Пирофосфатом в диагностике латентного миокардиального воспаления у пациентов с фибрилляцией предсердий
08.10-08.17 12.10-12.17	Киргизова М.А. , Кистенева И.В., Дедкова А.А. (Томск). Интервенционное лечение нарушений ритма сердца у беременных
08.17-08.24 12.17-12.24	Аникеев А.А. , Игишева Л.Н. (Кемерово). Качество жизни детей с врожденным пороком: до и после
08.24-08.31 12.24-12.31	Николаева А.М. , Рябова Т.Р., Соколов А.А., Рябов В.В. (Томск). Изменение в течение 20 лет клинико-инструментального «портрета» пациента с постинфарктным ремоделированием сердца после первичного инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST
8.31-8.50 12.31-12.50	Дискуссия
08.50-09.00 12.50-13.50	Перерыв

09.00-10.50 13.00-14.50	Секционное заседание «Актуальные вопросы медсестринского дела»
	Председатели: Ефимова Е.В. (Томск), Шихалева Е.Ю. (Новосибирск), Керничко С.Д. (Томск)
09.00-09.25 13.00-13.25	Максимова С.Ю. (Томск). Одноразовое операционное белье как фактор защиты медицинского персонала и пациента
09.25-09.40 13.25-13.40	Токарева Е.С. (Томск). Интервенционная кардиология – возможности и риски. Особенности подготовки пациентов
09.40-09.50 13.40-13.50	Дикович Т.В. (Томск). Диагностика нарушений ритма сердца у детей в условиях стационара
09.50-10.45 13.50-14.45	Шихалева Е.Ю. (Новосибирск). Особенности ухода за тяжелобольным. Профилактика и лечение хронических ран
10.45-10.50 14.45-14.50	Дискуссия
10.50-11.00 14.50-15.00	Перерыв
11.00-12.50 15.00-16.50	Секционное заседание по анестезиологии и реаниматологии
	Председатели: Подоксенов Ю.К. (Томск), Шишнева Е.В. (Томск)
11.00-11.15 15.00-15.15	Тютрин И.И. (Томск). Роль и место мониторинга противотромботической терапии в клинической практике анестезиологии-реаниматологии
11.15-11.30 15.15-15.30	Мазурок В.А. (Санкт-Петербург). Энтеропатия критических состояний – возможности профилактики и коррекция
11.30-11.45 15.30-15.45	Бойко А.М. (Томск). Доставка оксида азота для снижения частоты развития острого почечного повреждения в кардиохирургии
11.45-12.00 15.45-16.00	Шишнева Е.В. (Томск). Нейропротекторные аспекты анестезиологического обеспечения на основе ксенона кардиохирургических операций
12.00-12.12 16.00-16.12	Ивкин А.А. (Кемерово). Трансфузия как фактор церебрального повреждения у детей при кардиохирургических операциях
12.12-12.25 12.12-12.25	Борисенко Д.В. (Кемерово). Методы профилактики системного воспалительного ответа у детей при операциях с искусственным кровообращением
12.25-12.40 12.25-12.40	Джигоева О.Н. (Москва). Протокол фокусированной эхокардиографии (FOCUS) в клинической практике <i>(при поддержке компании Филипс)</i>
12.40-12.50 16.40-16.50	Дискуссия
12.50-13.00 16.50-17.00	Перерыв
13.00-14.50 17.00-18.50	Мастер-класс по сердечно-легочной реанимации «Современные принципы осмотра пациентов в критическом состоянии: алгоритм ABCDE с использованием протоколов

	ультразвукового мониторинга»	
	Модераторы: Алексеева Я.В. (Томск), Старостин Д.О. (Москва)	
	Алексеева Я.В. (Томск). Демонстрация ABCDE осмотра пациента в критическом состоянии с последующим разъяснением и обсуждением Елгин И.И. (Томск), Старостин Д.О. (Москва), Пантелеев О.О. (Томск). Демонстрация установки датчика при FAST, FEEL и BLUE протоколах с последующим разъяснением алгоритмов и обсуждением	
15.10-15.30 19.10-19.30	ЗАЛ 1	ЗАКРЫТИЕ ФОРУМА Подведение итогов Награждение победителей Конкурса молодых ученых

10 интересных фактов о Томске



- 1 Город был назван по имени реки Томь. По одной версии, оно переводится с языка кетов, живших когда-то в этих местах, как «река». Другая версия перевода – «тёмная»
- 2 Томск был основан в 1604 году как опорная военная база казачьих отрядов. Томск был приграничной крепостью и весь XVII век его военная сила защищала всё местное население от воинствующих соседей
- 3 С 1804 года Томск — центр огромной Томской губернии, в которую входят территории современных Томской, Новосибирской, Кемеровской областей, Алтайского края, Республики Алтай, а также частично Хакасии, Красноярского края и Восточно-Казахстанской области (Республика Казахстан)
- 4 С XVIII века через Томск проходит знаменитый Сибирский тракт — главный сухопутный маршрут, соединявший столицу России с Дальним Востоком до постройки Транссибирской магистрали. В это время Томск становится одним из главных торговых центров Сибири. Пик экономического роста — 30-е годы XIX века, когда в здешних местах начинают активно разрабатываться золотые прииски
- 5 В Томске свои последние годы провёл старец Фёдор Кузьмич. Согласно легенде, это был император Александр I, якобы инсценировавший свою смерть и ушедший в народ
- 6 В состав Тихоокеанского флота входит атомный подводный ракетоносный крейсер К-150 «Томск»
- 7 *В Томске работает 15 НИИ. Город входит в топ-500 самых инновационных городов мира по данным международного рейтинга Innovation Cities*
- 8 *Томск – город студентов. Здесь находится 10 высших учебных заведений. По статистике, каждый пятый житель города — студент*
- 9 В космосе в главном поясе астероидов (между Марсом и Юпитером) есть астероид 4931, названный «Томск»
- 10 Считается, что именно деревянные зелёные дома Томска вдохновили писателя Александра Волкова написать цикл книг «Волшебник изумрудного города», и что Изумрудный город — это и есть Томск

Наши партнеры:

Стратегический партнер

Cardiomedics



Генеральный партнер

PHILIPS

**LORGE
medical**

Премиум партнер

Johnson & Johnson

Презентационный партнер



**Boston
Scientific**



Выставочный партнер



При поддержке:





До новых встреч!

www.cardio-tomsk.ru