

28-30 марта 2019  
Новосибирск, Россия



# ПЯТЫЙ СИБИРСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ АОРТАЛЬНЫЙ СИМПОЗИУМ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е.Н. МЕШАЛКИНА





Уважаемые коллеги!

Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина приглашает вас принять участие в V Сибирском Международном аортальном симпозиуме.

Участники симпозиума получат дополнительные знания о клапаносохраняющих операциях при патологии восходящего отдела аорты, хирургии дуги и торакоабдоминального отдела аорты и анестезиологическом обеспечении таких вмешательств. Российские эксперты и профессионалы из Австралии, Великобритании, Италии, Канады, Литвы, США, Франции прочтут лекции и представят наиболее интересные клинические случаи. Помимо этого, пройдут трансляции показательных операций с комментариями хирургов в режиме реального времени. Опыт зарубежных коллег, трансляции из операционных, дискуссии об эффективности различных методов — все это поможет приблизиться к решению проблем пациентов с патологией аорты.

Полученные знания внесут несомненный вклад в повышение квалификации слушателей симпозиума. Надеемся, научная программа будет интересной, а дискуссии плодотворными. Рассчитываем, что конференция откроет новые возможности для взаимодействия и обмена опытом.

До встречи в Новосибирске!

С уважением  
Караськов Александр Михайлович,  
академик РАН,  
директор

## **научный оргкомитет**

### **Председатель научного оргкомитета:**

**Караськов Александр Михайлович**, академик РАН, д. м. н., профессор,  
директор ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России  
(Новосибирск, Россия).

### **Заместители председателя научного оргкомитета:**

**Чернявский Александр Михайлович**, д. м. н., профессор,  
руководитель центра хирургии аорты, коронарных и периферических артерий  
ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России  
(Новосибирск, Россия);

**Богачев-Прокофьев Александр Владимирович**, д. м. н.,  
руководитель центра новых хирургических технологий  
ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России  
(Новосибирск, Россия).

### **Члены научного оргкомитета:**

**Альсов Сергей Анатольевич**,  
д. м. н., ведущий научный сотрудник центра хирургии аорты,  
коронарных и периферических артерий  
ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России  
(Новосибирск, Россия);

**Ляшенко Максим Михайлович**,  
младший научный сотрудник центра хирургии аорты, коронарных и периферических  
артерий ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России  
(Новосибирск, Россия);

**Хван Дмитрий Сергеевич**,  
к. м. н., младший научный сотрудник центра хирургии аорты,  
коронарных и периферических артерий  
ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России  
(Новосибирск, Россия);

**Шарифулин Равиль Махарамович**,  
к. м. н., старший научный сотрудник центра новых хирургических технологий  
ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России  
(Новосибирск, Россия).

## лекторский состав

**Aung Oo**, Professor of Cardiovascular Surgery St Bartholomew's Hospital (Лондон, Великобритания);

**Constadinos Plestis**, MD, system chief of cardiothoracic and vascular surgery, Lankenau Heart Institute (Филадельфия, США);

**Lansac Emmanuel**, MD, professor, department of cardiac pathology, Institut Mutualiste Montsouris (Париж, Франция);

**Rimantas Benetis**, professor, head clinic of cardiothoracic and vascular surgery, Lithuanian University of Health Sciences (Каунас, Литва)

**Roberto Di Bartolomeo**, MD, professor of the Alma Mater Studiorum University of Bologna (Болонья, Италия);

**Tirone E. David**, MD, professor, Peter Munk Cardiac Centre, Toronto General Hospital and University of Toronto (Торонто, Канада);

**Tristan Yan**, MD, professor, Macquarie University, Sydney University Royal Prince Alfred Hospital & Sydney Adventist Hospital (Сидней, Австралия);

**Афанасьев Александр Владимирович**, к. м. н., старший научный сотрудник центра новых хирургических технологий ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск, Россия);

**Базылев Владлен Владленович**, д. м. н., главный врач ФГБУ «ФЦСХ» Минздрава России (Пенза, Россия);

**Барбухатти Кирилл Олегович**, д. м. н., профессор, заведующий кардиохирургическим отделением № 2 ГБУЗ «Научно-исследовательский институт – Краевая клиническая больница № 1 имени профессора С.В. Очаповского» министерства здравоохранения Краснодарского края (Краснодар, Россия);

**Богачев-Прокофьев Александр Владимирович**, д. м. н., руководитель центра новых хирургических технологий ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск, Россия);

**Гордеев Михаил Леонидович**, д. м. н., заведующий научно-исследовательским отделом кардиоторакальной хирургии ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург, Россия);

**Гутт Анна Александровна**, врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск, Россия);

**Демин Игорь Иванович**, к. м. н., старший научный сотрудник центра новых хирургических технологий ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск, Россия);

**Евдокимов Михаил Евгеньевич**, к. м. н., заведующий отделением анестезиологии и реанимации № 1 ФГБУ «ФЦСХ» Минздрава России (Пенза, Россия)

**Еременко Александр Анатольевич**, д. м. н., профессор, член-корреспондент РАН, заведующий отделением реанимации и интенсивной терапии II ФГБНУ «РНЦХ им. академика Б.В. Петровского» (Москва, Россия);

**Каравайкин Павел Александрович**, ассистент кафедры госпитальной хирургии ПМГМУ,  
Кардиохирург Клиники ССХ ПМГМУ (Москва, Россия);

**Караськов Александр Михайлович**, д. м. н., профессор, академик РАН,  
директор ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск, Россия);

**Козлов Борис Николаевич**, д. м. н., профессор, ведущий научный сотрудник  
отделения сердечно-сосудистой хирургии ФГБНУ «Томский НИМЦ Российской  
академии наук» «НИИ кардиологии» (Томск, Россия);

**Комаров Роман Николаевич**, д. м. н., профессор, директор клиники аортальной и  
сердечно-сосудистой хирургии университетской клинической больницы  
№ 1 ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Москва, Россия);

**Малоземов Кирилл Сергеевич**, младший научный сотрудник группы  
функциональной и ультразвуковой диагностики центра новых технологий  
ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (г. Новосибирск, Россия)

**Марченко Сергей Павлович**, д. м. н., профессор, кафедра сердечно-сосудистой  
хирургии ФГБОУ ВО «СПбГПМУ» Минздрава России (Санкт-Петербург, Россия);

**Островский Юрий Петрович**, д. м. н., профессор, академик НАН Беларуси,  
заведующий лабораторией хирургии сердца РНПЦ «Кардиология» (Минск, Беларусь);

**Попов Вадим Анатольевич**, д. м. н., профессор, руководитель отделения  
кардиохирургии ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России  
(Москва, Россия);

**Россейкин Евгений Владимирович**, д. м. н., главный врач  
ФГБУ «ФЦСХ» Минздрава России (Хабаровск, Россия);

**Хван Дмитрий Сергеевич**, к. м. н., младший научный сотрудник центра хирургии  
аорты, коронарных и периферических артерий ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»  
Минздрава России (Новосибирск, Россия);

**Чарчян Эдуард Рафаэлович**, д. м. н., член-корреспондент РАН, профессор,  
заведующий отделением хирургии аорты и ее ветвей  
ФГБНУ «РНЦХ им. академика Б.В. Петровского» (Москва, Россия);

**Чернявский Александр Михайлович**, д. м. н., профессор, руководитель  
центра хирургии аорты, коронарных и периферических артерий  
ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск, Россия);

**Чернявский Михаил Александрович**, д. м. н., заведующий научно-исследовательским  
отделом сосудистой и интервенционной хирургии института сердца и сосудов  
ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» (Санкт-Петербург, Россия);

**Шарибулин Равиль Махарамович**, к. м. н., старший научный сотрудник центра новых  
хирургических технологий ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России  
(Новосибирск, Россия);

**Шмырев Владимир Анатольевич**, к. м. н., старший научный сотрудник центра  
анестезиологии и реаниматологии ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»  
Минздрава России (Новосибирск, Россия)

<b>08.00–08.55</b>	Регистрация участников
<b>08.55–09.00</b>	Приветственное слово <b>Караськов Александр Михайлович, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, директор ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (г. Новосибирск, Россия)</b>

**Модераторы:** Козлов Б.Н., Россейкин Е.В.

<b>09.00–09.50</b>	Skype-лекция «Отдаленные результаты клапаносохраняющих операций при патологии корня аорты»  В лекции будут представлены отдаленные результаты клапаносохраняющих операций при патологии корня аорты, будет проведено сравнение результатов операций в зависимости от методики (операция David или Yacoub), анатомии аортального клапана (двух- или трехстворчатый), варианта патологии аорты (аневризма или расслоение), наличия генетических аномалий (синдром Марфана и др.).
	<i>Лектор: Tiron E. David</i>
<b>09.50–10.10</b>	Лекция: «Хирургическая анатомия корня аорты»  Лекция будет посвящена хирургическим аспектам анатомии аортального клапана и корня аорты.
	<i>Лектор: Марченко С. П.</i>
<b>10.10–10.30</b>	Лекция «Эхокардиографическая оценка патологии аортального клапана и восходящего отдела аорты»  В лекции будут отражены подходы к диагностике патологии корня аорты с применением эхокардиографии
	<i>Лектор: Малоземов К. С.</i>
<b>10.30–10.50</b>	Лекция «Оценка патологии восходящего отдела аорты с помощью методов томографии»  В лекции будут отражены современные подходы к диагностике патологии корня и восходящего отделов аорты с помощью компьютерной и магнитно-резонансной томографии
	<i>Лектор: Гутт А. А.</i>
<b>10.50–11.10</b>	Лекция: «Современные рекомендации по лечению пациентов с патологией восходящего отдела аорты»  Лекция будет посвящена современным рекомендациям по лечению пациентов с патологией восходящего отдела аорты.
	<i>Лектор: Афанасьев А. В.</i>

<b>11.10–11.30</b>	<b>Кофе-брейк</b>
<b>11.30–11.50</b>	<p><b>Лекция: «Применение ксенографтов и аллографтов в хирургии корня аорты»</b></p> <p>Лекция будет посвящена вопросам замещения корня аорты с помощью ксенографтов и аллографтов у пациентов с аневризмами аорты и деструктивными формами инфекционного эндокардита. Предусмотрено обсуждение вопроса отбора пациентов, будут проанализированы отдаленные результаты.</p> <p><i>Лектор: Богачев-Прокофьев А. В.</i></p>
<b>11.50–12.10</b>	<p><b>Лекция «Процедура Росса при дилатированном корне аорты»</b></p> <p>В лекции будут обсуждены технические аспекты процедуры Росса при дилатированном корне аорты, проанализированы отдаленные результаты методики.</p> <p><i>Лектор: Шарифулин Р. М.</i></p>
<b>12.10–13.30</b>	<p>Онлайн-трансляции показательных операций:</p> <p><b>«Биопротезирование корня аорты с использованием композитного ксенокондуита»</b></p> <p>Во время трансляции будет представлена методика протезирования корня у взрослого пациента с использованием композитного кондуита из биологического протеза и сосудистого протеза, с системой фиксации «Easy Change».</p> <p><i>Оперирующий хирург: Демин И. И.</i></p> <p><b>«Процедура Росса»</b></p> <p>Во время трансляции будет представлена методика протезирования корня с использованием легочного аутографта.</p> <p><i>Оперирующий хирург: Караськов А. М.</i></p>
<b>13.30–14.20</b>	Обед
<b>Модераторы: Гордеев М.Л., Комаров Р.Н.</b>	
<b>14.20–15.00</b>	<p><b>Скайп-лекция: «Реконструкция корня аорты из минимально инвазивного доступа»</b></p> <p>В докладе будет представлен опыт реконструктивных операций на корне аорты с использованием минимально инвазивного доступа, освещены технические аспекты методики.</p> <p><i>Лектор: Tristan Yan</i></p>
<b>15.00–15.40</b>	<p>Онлайн-трансляция показательной операции: «Реимплантация корня аорты при недостаточности двустворчатого аортального клапана»</p> <p>Во время трансляции показательной операции будет представлена методика реконструкции корня аорты (операция David) при недостаточности двустворчатого аортального клапана из минимально инвазивного стернотомного доступа.</p> <p><i>Оперирующий хирург: Богачев-Прокофьев А. В.</i></p>

<b>15.40–16.00</b>	Лекция «Клапаносохраняющие технологии на корне аорты в различных клинических ситуациях» В лекции будет представлен опыт центра по применению клапаносохраняющих операций при различных вариантах патологии восходящего отдела аорты: расслоениях, аневризмах аорты при двустворчатой и трехстворчатой анатомии аортального клапана <i>Лектор:</i> Гордеев М. Л.
<b>16.00–16.20</b>	Лекция «Процедура Florida sleeve – альтернативный метод реимплантации корня аорты» Лекция посвящена клапаносохраняющей методике у пациентов с аневризмой корня аорты и сопутствующей аортальной недостаточностью - процедуре Florida sleeve. Будут обсуждены показания, технические аспекты, особенности обеспечения, отдаленные результаты данной методики. Также будет проведено сравнение результатов методики с операций David. <i>Лектор:</i> Хван Д. С.
<b>16.20–16.40</b>	Лекция «Пластическая хирургия корня аорты – есть ли противопоказания?» В лекции будут обсуждены вопросы отбора пациентов для клапаносохраняющих операций на корне аорты. <i>Лектор:</i> Комаров Р. Н.
<b>16.40–17.00</b>	Лекция: «Хирургическая классификация двустворчатого аортального клапана. Аортопатия при двустворчатом аортальном клапане» В лекции будет отражена классификация биокспидального аортального клапана, аортопатии, представлена хирургическая тактика при недостаточности двустворчатого аортального клапана в зависимости от анатомического варианта. <i>Лектор:</i> Шарифуллин Р. М.
<b>17.00–17.20</b>	Лекция: «Клапаносохраняющие операции при недостаточности двустворчатого аортального клапана» Лекция будет посвящена клапаносохраняющим технологиям при коррекции недостаточности двустворчатого аортального клапана, будут разобраны технические особенности операций при изолированной аортальной недостаточности и сопутствующем расширении корня аорты. <i>Лектор:</i> Богачев-Прокофьев А. В.
<b>17.20–17.40</b>	Лекция: «Результаты протезирования аортального клапана с использованием методики Ozaki» Лекция будет посвящена методике протезирования створок аортального клапана с помощью аутоперикарда по методике Ozaki. Будут обсуждены вопросы показания к операции, технические особенности методики, отдаленные результаты. <i>Лектор:</i> Россейкин Е. В.
<b>17.40–18.00</b>	Дискуссия

**Модераторы:** Альсов С.А., Козлов Б.Н.

**09.00–09.30**      Лекция «Использование гибридного многобраншевого протеза для хирургии аорты»

Будет представлен многолетний опыт использования гибридных протезов в хирургии грудной аорты, а также результаты анализа собственного регистра.

*Лектор:* Roberto Di Bartolomeo

**09.30–09.40**      Дискуссия

**09.40–10.00**      Лекция «Технология Frozen elephant trunk в хирургии грудной аорты. Ожидания и результаты»

Будут представлены обзор мировой практики и собственные результаты использования гибридных протезов аорты для лечения расслоения.

*Лектор:* Козлов Б. Н.

**10.00–10.10**      Дискуссия

**10.10–10.30**      Лекция «Осложнения при использовании гибридных протезов в хирургии грудной аорты»

Будут представлены результаты осложнений при использовании гибридных протезов аорты и способы их предотвращения

*Лектор:* Чернявский А. М.

**10.30–10.40**      Дискуссия

**10.40–11.00**      Кофе-брейк

**11.00–11.50**      Онлайн-трансляция показательной операции «Протезирование грудного отдела аорты с использованием гибридного протеза E-Vita OPEN+»

Будут продемонстрированы оперативная техника, диагностика и интраоперационные решения во время реконструкции аорты гибридным протезом.

*Оперирующий хирург:* Чернявский А. М.

**11.50–12.10**      Лекция «Варианты гибридных вмешательств при патологии грудной аорты»

Будут представлены собственные результаты лечения пациентов с патологией аорты при помощи традиционных и эндоваскулярных технологий, а также их сочетаний. Внимание будет уделено использованию гибридного многобраншевого протеза для хирургии аорты.

*Лектор:* Чарчян Э. Р.

**12.10–12.20**      Дискуссия

**12.20–13.20**      Онлайн-трансляция показательной операции «Протезирование дуги аорты с использованием гибридного протеза Vascutek Thoraflex Hybrid»

Будут продемонстрированы оперативная техника, диагностика и особенности имплантации во время реконструкции аорты многобраншевым гибридным протезом.

*Оперирующий хирург:* Roberto Di Bartolomeo.

<b>13.20–14.20</b>	Skype-лекция «Мой выбор реконструкции дуги аорты при остром и хроническом расслоении» Будут освещены современные подходы реконструкции дуги аорты, а также опыт автора в различных клинических ситуациях. <i>Лектор:</i> Constadinos Plestis
<b>14.20–15.20</b>	<b>Обед</b> <b>Модераторы:</b> Чарчян Э.Р., Барбухатти К. О.
<b>15.20–15.40</b>	Лекция «Перфузионное и анестезиологическое обеспечение операций на дуге аорты: варианты перфузионной и бесперфузионной защиты организма» Будут освещены вопросы анестезиологического обеспечения операций на дуге аорты. <i>Лектор:</i> Шмырев В. А.
<b>15.40–15.50</b>	Дискуссия
<b>15.50–15.20</b>	Лекция «Анестезиологические и перфузионные аспекты хирургии дуги аорты» Будет представлен опыт особых режимов анестезиологического обеспечения вмешательств на грудной аорте. <i>Лекторы:</i> Базылев В. В., Евдокимов М. Е.
<b>16.10–16.20</b>	Дискуссия
<b>16.20–16.40</b>	Лекция «Хирургическая тактика при проксимальных расслоениях аорты» Лекция будет посвящена хирургическому лечению пациентов с расслоениями восходящего отдела аорты, выбору хирургической тактики, техническим особенностям, обеспечению операций, непосредственным и отдаленным результатам. <i>Лектор:</i> Барбухатти К. О.
<b>16.40–16.50</b>	Дискуссия
<b>16.50–17.20</b>	Онлайн-трансляция показательной операции «Протезирование грудного отдела аорты с использованием гибридного протеза E-Vita OPEN+» Будут продемонстрированы оперативная техника, диагностика и интраоперационные решения во время реконструкции аорты гибридным протезом. <i>Оперирующий хирург:</i> Черняевский А. М.
<b>17.20–17.40</b>	Лекция «Гибридная хирургия дуги аорты» Будут освещены вопросы эндоваскулярного подхода к хирургии заболеваний аорты. <i>Лектор:</i> Черняевский М. А.
<b>17.40–17.50</b>	Дискуссия
<b>17.50–18.20</b>	Онлайн-трансляция показательной операции «Протезирование дуги аорты с использованием гибридного протеза Vascutek Thoraflex Hybrid» Будут продемонстрированы оперативная техника, диагностика и особенности имплантации во время реконструкции аорты многообразным гибридным протезом. <i>Оперирующий хирург:</i> Roberto Di Bartolomeo

Модераторы: Чернявский А.М., Островский Ю. П.

- 09.00–09.30** Лекция «Хирургия дуги аорты: моя точка зрения»  
Будут освещены современные подходы реконструкции дуги аорты, а также опыт автора в различных клинических ситуациях.  
*Лектор:* Rimantas Benetis
- 09.30–10.20** Лекция «Аортальная хирургия: мировой опыт»  
Лекция будет посвящена истории становления современной хирургии аорты.  
*Лектор:* Островский Ю. П.
- 10.20–10.30** Дискуссия
- 10.30–11.00** Лекция «Хирургия торакоабдоминальных аневризм»  
Будут освещены собственный опыт лечения заболеваний аорты в торакоабдоминальном отделе, осложнения, методы профилактики и лечения.  
*Лектор:* Aung Oo
- 11.00–11.10** Дискуссия
- 11.10–11.30** Кофе-брейк
- 11.30–12.10** Лекция «Что выбрать при торакоабдоминальных аневризмах: радикальное протезирование или гибридный подход?»  
Будет освещен собственный взгляд на применение гибридных технологий в лечении торакоабдоминальных аневризм и расслоений.  
*Лекторы:* Комаров Р. Н., Каравайкин П. А.
- 12.10–12.20** Дискуссия
- 12.20–13.20** Онлайн-трансляция показательной операции  
«Реконструкция аорты в торакоабдоминальном отделе»  
Будет представлена техника полного замещения аорты в торакоабдоминальном отделе, обсуждены возможные ошибки, осложнения и методы профилактики.  
*Оперирующий хирург:* Aung Oo
- 13.20–13.30** Дискуссия
- 13.30–13.50** Лекция «Роль и место открытой хирургии в лечении хронических расслоений аорты типа В»  
Доклад будет посвящен современным тенденциям, подходам и оценке отдаленных результатов при открытой хирургии в лечении хронических расслоений аорты типа В.  
*Лектор:* Попов В. А.

**13.50–14.00** Дискуссия

**14.00–15.00** Обед

**Модераторы:** Чернявский А.М., Попов В.А.

**15.00–15.20** Лекция «Особенности инфузионной и трансфузионной терапии при операциях на торакоабдоминальной аорте»

Будут освещены проблемы нарушений гемостаза при хирургии аорты различных отделов, методы борьбы с нарушениями гемостаза, профилактика осложнений.

*Лектор: Еременко А. А.*

**15.20–15.30** Дискуссия

**15.30–17.30** Онлайн-трансляция показательной операции «Реконструкция аорты в торакоабдоминальном отделе»

Будет представлена техника полного замещения аорты в торакоабдоминальном отделе, обсуждены возможные ошибки, осложнения и методы профилактики.

*Оперирующий хирург: Aung Oo*

**17.30–18.00** Дискуссия

**18.00–18.20** Итоговое обсуждение. Тестирование. Анкетирование. Завершение работы школы



## Место проведения

ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»  
Минздрава России  
Новосибирск, ул. Речкуновская, 15,  
7-й этаж, конференц-зал

## Регистрация участников

Регистрация участников проходит на официальном сайте мероприятия  
[https://orgconf.ru/sias\\_2019/](https://orgconf.ru/sias_2019/)

Участие в конференции предполагает приобретение пакета участника.  
Стоимость пакета участника составляет 3 000 рублей.

В пакет участника входят именной бейдж, печатная программа,  
питание согласно программе мероприятий, ручка, блокнот.

## Бронирование гостиницы и трансфер

**Иногородним участникам мы рекомендуем остановиться в гостиницах:**

River Park, Новосибирск, ул. Добролюбова, 2а, [www.riverpark.ru](http://www.riverpark.ru)

DoubleTree by Hilton Novosibirsk, Новосибирск, ул. Каменская, 7/1,  
[www.hilton.ru](http://www.hilton.ru)

При оплате через организаторов участникам конференции  
предоставляется скидка на проживание в отеле.

От предложенных оргкомитетом гостиниц до места проведения  
будет организован бесплатный групповой трансфер участников.

## Исполнительный оргкомитет

Удалова Виктория Юрьевна, [udalova\\_v@meshalkin.ru](mailto:udalova_v@meshalkin.ru), 8-913-772-40-88  
Кулакова Алена Nikolaevna, [kulakova\\_a@meshalkin.ru](mailto:kulakova_a@meshalkin.ru), 8-923-139-03-09

## Организационные партнеры

ООО «Перспектива»





Благодарим за помощь  
в организации и проведении симпозиума

**Medtronic**  
Further, Together

**B|BRAUN**  
SHARING EXPERTISE

**ETHICON**  
PART OF THE Johnson & Johnson FAMILY OF COMPANIES

Shaping  
the future  
of surgery



МедИнж

Ангиомед  Angiomed

**EXTEN<sup>®</sup>  
MEDICAL**  
Группа  
Технопроект