



IV НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

# БЕЗОПАСНАЯ ХИРУРГИЯ

**2026**

19 мая

## ЗАЛ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»

### ПРИВЕТСТВИЯ УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ

Модератор: Кащенко Виктор Анатольевич

09:00 – 09:30

Президиум:

Баранов Владислав Владиславович

к.м.н, председатель совета директоров ГК «ММЦ»

Сарана Андрей Михайлович

к.м.н., профессор, председатель Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга, директор Медицинского института СПбГУ

Трофимова Татьяна Николаевна

д.м.н., профессор, Заслуженный врач РФ, член корреспондент-РАН, директор по медицине ГК «ММЦ», заведующий кафедрой Лучевой диагностики Медицинского института СПбГУ

Иванов Игорь Григорьевич

главный врач Клиники высоких технологий «Белоостров», ассистент кафедры пропедевтики внутренних болезней Медицинского института СПбГУ

### БЕЗОПАСНАЯ ХИРУРГИЯ КАК НОВАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ ПАРАДИГМА: СИСТЕМНАЯ МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ В СОВРЕМЕННОЙ ХИРУРГИИ»

Председатели: Трофимова Татьяна Николаевна, Яблонский Пётр Казимирович, Коссович Михаил Александрович, Стрижелецкий Валерий Викторович, Иванов Игорь Григорьевич

09:30 – 09:50

### РОБОТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ КАК НОВЫЙ УРОВЕНЬ ЭВОЛЮЦИИ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ: ОТ ТЕХНОЛОГИИ К УПРАВЛЯЕМОМУ РЕЗУЛЬТАТУ

Яблонский Пётр Казимирович

д.м.н., профессор, главный внештатный эксперт-специалист Министерства здравоохранения РФ по торакальной хирургии, директор ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России, главный хирург Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга, заведующий кафедрой госпитальной хирургии Медицинского института СПбГУ, Заслуженный врач РФ

09:50 – 10:10

### КОНЦЕПЦИИ БЕЗОПАСНОЙ ХИРУРГИИ: ПРЕДСТАВЛЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Кащенко Виктор Анатольевич

д.м.н., профессор, заместитель главного врача по хирургии Клиники высоких технологий «Белоостров», заведующий кафедрой факультетской хирургии Медицинского института СПбГУ

10:10 – 10:30

### ЖИЗНЬ АНАСТОМОЗА И СЕЛЕКТИВНАЯ ДЕКОНТАМИНАЦИЯ: АНАЛИЗ ПРОЦЕССОВ

Егиев Валерий Николаевич

д.м.н., профессор, заведующий кафедрой хирургии факультета усовершенствования врачей ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского

10:30 – 10:50

### ХИРУРГИЧЕСКАЯ ТАКТИКА ПРИ ПОВРЕЖДЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ЖЕЛЧНЫХ ПРОТОНОВ ПРИ ХОЛЕЦИСТЭКТОМИИ: КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ И РЕАЛЬНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА. КАК НЕ УСУГУБИТЬ СИТУАЦИЮ ПОСЛЕ ОШИБКИ

Аванесян Рубен Гарриевич

д.м.н., заведующий кафедрой общей хирургии с курсом эндоскопии СПбГПМУ

10:50 – 11:10	<p><b>СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ ГЕПАТОБИЛИАРНОЙ ЗОНЫ: ОТ ВИЗУАЛИЗАЦИИ К БЕЗОПАСНОМУ ХИРУРГИЧЕСКОМУ РЕШЕНИЮ</b></p> <p><u>Трофимова Татьяна Николаевна</u> д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, директор по медицине ГК «ММЦ», заведующий кафедрой Лучевой диагностики Медицинского института СПбГУ, Заслуженный врач РФ</p> <p><u>Беликова Мария Яковлевна</u> д.м.н., заведующий отделением лучевой диагностики Клиника высоких технологий «Белоостров», эксперт Росздравнадзора по рентгенологии в Санкт-Петербурге и Ленинградской области</p>
11:10 – 11:30	<p><b>ТУМОРОТРОПНАЯ НАВИГАЦИЯ В ОНКОХИРУРГИИ</b></p> <p><u>Румянцев Павел Олегович</u> д.м.н., профессор, заместитель главного врача по онкологии-радиологии Клиники высоких технологий «Белоостров»</p>
11:30 – 11:50	<p><b>КЛАССИФИКАЦИЯ РЕШЕНИЙ НА ОСНОВЕ ИИ ДЛЯ ХИРУРГИИ И МЕТОДИКА ПРИОРИТЕЗАЦИИ ЗАДАЧ</b></p> <p><u>Капутин Михаил Юрьевич</u> д.м.н., эксперт по Surgical Data Science</p>
11:50 – 12:10	<p><b>ПРОФИЛАКТИКА И ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ ЯТРОГЕННОЙ ПРЕСТУПНОСТИ В ХИРУРГИИ В ЭПОХУ ЦИФРОВИЗАЦИИ</b></p> <p><u>Акулин Игорь Михайлович</u> д.м.н., профессор, заведующий кафедрой организации здравоохранения и медицинского права СПбГУ, президент Ассоциации медицинского права Санкт-Петербурга</p>
12:10 – 12:40	<b>ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ</b>
12:40 – 13:00	<b>КОФЕ-БРЕЙК</b>

<b>ЗАЛ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГ – А»</b>	
<b>БЕЗОПАСНЫЙ АНАСТОМОЗ: ОТ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ К СТАНДАРТИЗАЦИИ И УПРАВЛЯЕМОМУ РИСКУ</b>	
Председатели: Ромашенко Павел Николаевич, Мамедли Заман Заурович, Захаренко Александр Анатольевич, Неймарк Александр Евгеньевич	
13:00 – 13:20	<p><b>ПРОФИЛАКТИКА НЕСОСТОЯТЕЛЬНОСТИ КОЛОРЕКТАЛЬНОГО АНАСТОМОЗА</b></p> <p><u>Мамедли Заман Заурович</u> д.м.н., заведующий отделением абдоминальной онкологии, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина»</p>
13:20 – 13:40	<p><b>НАТЯЖЕНИЕ И ГЕОМЕТРИЯ: ЗАБЫТЫЕ УБИЙЦЫ АНАСТОМОЗА. СТАНДАРТИЗАЦИЯ И ЧЕКПОЙНТЫ: МОЖНО ЛИ УПРАВЛЯТЬ РИСКОМ НЕСОСТОЯТЕЛЬНОСТИ?</b></p> <p><u>Неймарк Александр Евгеньевич</u> к.м.н., доцент, заведующий НИЛ хирургии метаболических нарушений, ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова»</p>
13:40 – 14:00	<p><b>АППАРАТНЫЙ ИЛИ РУЧНОЙ ШОВ: ГДЕ ПРОХОДИТ ГРАНИЦА БЕЗОПАСНОСТИ?</b></p> <p><u>Медвенская (Спичакова) Ева Александровна</u> руководитель центра хирургического лечения ожирения и метаболических нарушений, Городская больница Святого Великомученика Георгия</p>

14:00 – 14:20	<p><b>ИНТРАОПЕРАЦИОННАЯ ВИДЕО-ФЛУОРЕСЦЕНТНАЯ АНГИОГРАФИЯ КАК МЕТОД ПРОГНОЗА РИСКА НЕСОСТОЯТЕЛЬНОСТИ КИШЕЧНОГО АНАСТОМОЗА</b></p> <p><u>Ромащенко Павел Николаевич</u> д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, начальник кафедры и клиники факультетской хирургии им. С. П. Федорова ВМА им. С. М. Кирова, председатель Правления хирургического общества Пирогова, Заслуженный врач РФ</p> <p><u>Алиев Рустам Камильевич</u> адъюнкт кафедры и клиники факультетской хирургии им. С. П. Фёдорова, ВМА им. С. М. Кирова</p>
14:20 – 14:40	<p><b>ПЕРВЫЙ ОПЫТ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ ПЕРФУЗИИ В КОЛОРЕКТАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ</b></p> <p><u>Мамедли Заман Заурович</u> д.м.н., заведующий отделением абдоминальной онкологии, «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина»</p> <p><u>Бабаджанов Умеджон Наимович</u> врач-онколог (колопроктологическое направление) «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина»</p>
14:40 – 15:00	<p><b>ИНТРАОПЕРАЦИОННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ КИШКИ НА ОСНОВЕ КОМПАРТМЕНТОВ ТКАНИ: МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ И ОКИСЛИТЕЛЬНОГО МЕТАБОЛИЗМА</b></p> <p><u>Захаренко Александр Анатольевич</u> д.м.н., профессор, руководитель научно-клинического центра онкологии и органной трансплантации, заведующий кафедрой онкологии ФПО НИИ хирургии и неотложной медицины ПСПбГМУ имени акад. И. П. Павлова</p> <p><u>Трушин Антон Александрович</u> врач-хирург, заведующий онкологическим отделением №1 НИИ хирургии и неотложной медицины ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова</p>

15:00 – 15:15	<p><b>ДИСКУССИЯ</b> <b>ВОПРОСЫ ДЛЯ ДИСКУССИИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Можно ли безопасно выполнять анастомоз при минимальном натяжении и каковы критерии минимальности?</li> <li>• Насколько критична ориентация кишки и отсутствие торсии?</li> <li>• Является ли «dog-ear» самостоятельным фактором риска и нужно ли его корректировать?</li> <li>• Можно ли объективизировать натяжение интраоперационно?</li> <li>• Существуют ли локализации, где ручной шов надёжнее аппаратного?</li> <li>• Должен ли выбор кассеты быть стандартизирован?</li> <li>• Повышают ли powered степлер безопасность?</li> <li>• Как влияет ориентация линии скоб на ишемию и риск несостоятельности?</li> <li>• Какие параметры количественной-ICG и их значения являются критериями хорошей перфузии?</li> <li>• Что делать при «пограничных» кривых (Type II) и пограничных значениях количественных показателей?</li> <li>• Нужны ли универсальные пороги количественных показателей для разных локализаций (ободочная кишка, прямая кишка, илеоцекальный угол) или стандарты должны быть сегмент-специфичными?</li> <li>• Можно ли считать корректировку линии резекции по q-ICG юридически значимым элементом «должной осмотрительности» хирурга в парадигме Безопасной хирургии?</li> <li>• Должна ли интерпретация ICG-кривых быть автоматизирована (AI-модули) или решение всегда должно оставаться исключительно за хирургом?</li> </ul>
15:15 – 15:30	<b>ПЕРЕРЫВ</b>

**БЕЗОПАСНАЯ РОБОТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ.  
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПРИНЦИПЫ ДЛЯ РОБОТИЧЕСКОЙ  
И ЛАПАРОСКОПИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ**

Председатели: Орлов Игорь Николаевич, Семенов Дмитрий Юрьевич,  
Ибатуллин Артур Альберович, Гончаров Артем Леонидович

15:30 – 15:50	<p><b>БЕЗОПАСНАЯ КРИВАЯ ОБУЧЕНИЯ В РОБОТИЧЕСКОЙ ХИРУРГИИ</b></p> <p><u>Алиев Вячеслав Афандиевич</u> д.м.н., профессор, ведущий научный сотрудник отделения колопроктологии МКНЦ им. А. С. Логинова</p>
15:50 – 16:10	<p><b>ОСЛОЖНЕНИЯ РОБОТИЧЕСКОЙ КОЛОРЕКТАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ</b></p> <p><u>Гончаров Артем Леонидович</u> к.м.н, заведующий колопроктологическим отделением, ЦКБ с поликлиникой УДП РФ (Москва)</p>
16:10 – 16:30	<p><b>NOSES В РОБОТИЧЕСКОЙ КОЛОРЕКТАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ: БЕЗОПАСНОСТЬ И ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ</b></p> <p><u>Ибатуллин Артур Альберович</u> д.м.н., профессор, руководитель центра колопроктологии, Клиника БГМУ (г. Уфа)</p>
16:30 – 16:50 (онлайн)	<p><b>ИНТРАКОРПОРАЛЬНЫЙ АНАСТОМОЗ В КОЛОРЕКТАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ: БЕЗОПАСНОСТЬ И РИСКИ НЕСОСТОЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКИХ И РОБОТИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ</b></p> <p><u>Черниковский Илья Леонидович</u> к.м.н., заведующий отделением онкоколопроктологии ГБУЗ «Московская городская онкологическая больница №62»</p>

16:50 – 17:20

**ЭКОСИСТЕМА DA VINCI,  
НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ.  
КАСКАД БЕЗОПАСНОСТИ**

Шалыгин Михаил Михайлович

ведущий клинический специалист Da Vinci, М.П.А.  
медицинские партнеры (Москва)

17:20 – 17:40

**ДИСКУССИЯ  
ВОПРОСЫ ДЛЯ ДИСКУССИИ:**

- Снижает ли роботическая технология частоту осложнений или лишь меняет их структуру и профиль?
- Какие осложнения являются специфическими для роботической хирургии и требуют отдельных чекпойнтов безопасности?
- Действительно ли интракорпоральный анастомоз повышает безопасность пациента?
- Какие чекпойнты должны быть обязательными при формировании интракорпорального анастомоза: перфузия, отсутствие натяжения, ориентация кишки и как их объективизировать?
- Изменяет ли роботическая технология риск несостоятельности анастомоза?
- Повышает ли NOSES безопасность пациента за счёт отказа от минилапаротомии или создаёт новые, недооценённые риски (контаминация, онкологическая радикальность)?
- Какие чекпойнты должны быть обязательными при выполнении NOSES: онкологическая чистота, защита препарата, контроль контаминации?
- Где проходит граница показаний для NOSES и должна ли она быть жестко стандартизирована?
- Является ли NOSES реальным шагом вперед в безопасности или преимущественно маркетинговой технологией?

**ЗАЛ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГ – Б»**

**БЕЗОПАСНАЯ ХОЛЕЦИСТЭКТОМИЯ КАК СИСТЕМА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ: ОТ ПОКАЗАНИЙ К ПРОФИЛАКТИКЕ ОСЛОЖНЕНИЙ**

Председатели: Коссович Михаил Александрович, Егиев Валерий Николаевич, Прядко Андрей Станиславович, Таривердиев Михаил Леонидович

13:00 – 13:15	<p><b>ХОЛЕЦИСТЭКТОМИЯ ПАЦИЕНТУ БЕЗ СИМПТОМОВ: ПРОФИЛАКТИКА ОСЛОЖНЕНИЙ ИЛИ ИЗБЫТОЧНАЯ ХИРУРГИЯ?</b></p> <p><u>Коссович Михаил Александрович</u> д.м.н., профессор, заместитель главного врача по хирургии ММЦ на Красной Пресне ГК МЕДСИ, секретарь Президиума РОХ</p>
13:15 – 13:30	<p><b>ХОЛЕЦИСТЭКТОМИЯ ПАЦИЕНТУ БЕЗ СИМПТОМОВ: ВЗГЛЯД ГАСТРОЭНТЕРОЛОГА</b></p> <p><u>Тихонов Сергей Викторович</u> д.м.н., профессор кафедры внутренних болезней, нефрологии, общей и клинической фармакологии с курсом фармации СЗГМУ им. И. И. Мечникова</p>

13:30 – 13:45	<p><b>ВИДЕОПРЕЗЕНТАЦИЯ: ИНТРАОПЕРАЦИОННЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ХОЛЕЦИСТЭКТОМИИ</b></p> <p><u>Таривердиев Михаил Леонидович</u> управляющий делами Российского общества хирургов</p> <p><u>Кащенко Виктор Анатольевич</u> д.м.н., профессор, заместитель главного врача по хирургии Клиники высоких технологий «Белоостров», заведующий кафедрой факультетской хирургии Медицинского института СПбГУ</p> <p><u>Лодыгин Александр Владимирович</u> заведующий отделением хирургии СЗОНКЦ им. Л. Г. Соколова, доцент кафедры факультетской хирургии Медицинского института СПбГУ</p> <p><u>Сиркис Михаил Александрович</u> заведующий хирургическим отделением Клиники высоких технологий «Белоостров»</p> <p><u>Доморад Кирилл Олегович</u> клинический ординатор кафедры факультетской хирургии Медицинского института СПбГУ</p>
13:45– 14:00	<p><b>ЛАПАРОСКОПИЧЕСКАЯ ХОЛЕЦИСТЭКТОМИЯ: ВИДЕОРАЗБОР СЛОЖНЫХ СИТУАЦИЙ И ТАКТИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ</b></p> <p><u>Егиев Валерий Николаевич</u> д.м.н., профессор, заведующий кафедрой ФУВ Моники им. М. Ф. Владимирского</p>
14:00 – 14:40	<p><b>БЕЗОПАСНАЯ ХОЛЕЦИСТЭКТОМИЯ ПРИ ОСТРОМ ХОЛЕЦИСТИТЕ</b></p> <p><u>Прядко Андрей Станиславович</u> д.м.н., заведующий хирургическим отделением «Ленинградская областная клиническая больница», главный внештатный специалист-хирург Ленинградской области</p>

14:40 – 15:10

**КОНЦЕПЦИЯ БЕЗОПАСНОЙ ХИРУРГИИ  
И ICG-НАВИГАЦИИ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ  
ПОВРЕЖДЕНИЯ ЖЕЛЧНЫХ ПРОТОКОВ:  
ЕСТЬ ЛИ ДОКАЗАТЕЛЬНАЯ БАЗА?**

Климов Алексей Евгеньевич

д.м.н., профессор кафедры факультетской хирургии  
Медицинского университета РУДН

Косаченко Михаил Владимирович

к.м.н., заведующий операционным блоком,  
врач-хирург Университетской клинической больницы  
им. В. В. Виноградова

Леонович Александр Михайлович

к.м.н., врач-хирург хирургического отделения  
Университетской клинической больницы  
им. В. В. Виноградова

15:10 – 15:20

**ДИСКУССИЯ  
ВОПРОСЫ ДЛЯ ДИСКУССИИ:**

- Пришло ли время рассматривать профилактическую холецистэктомию при бессимптомном холецистолитиазе как стратегию предотвращения тяжёлых осложнений, или риск «избыточной хирургии» остаётся выше потенциальной пользы? Где проходит граница между профилактической хирургией и избыточным вмешательством?
- Является ли острый холецистит ситуацией, где безопасность определяется техникой или правильным выбором стратегии (bailout, конверсия)?
- Можно ли считать операцию безопасной без достижения критериев CVS?
- Должны ли технологии визуализации (ICG, ИОХ) стать обязательным чекпойнтом при холецистэктомии?
- Является ли повреждение холедоха в первую очередь ошибкой мануальной техники оперирования или следствием когнитивной ошибки восприятия?
- Может ли уверенность хирурга быть более опасным фактором, чем отсутствие опыта?
- Какие признаки указывают на то, что хирург попал в иллюзию правильной анатомии?
- Может ли «Критический взгляд на безопасность» «CVS» предотвращать когнитивные ошибки или он тоже может быть «интерпретирован» ошибочно?
- Может ли ICG-навигация разрушить иллюзию восприятия или она иногда её усиливает? ICG-навигация рутинно или селективно?
- Должны ли существовать обязательные «стоп-чекпойнты», когда хирург обязан пересмотреть своё восприятие анатомии?

15:20 – 15:30

**ПЕРЕРЫВ**

**АРХИТЕКТУРА БЕЗОПАСНОЙ НЕОТЛОЖНОЙ ХИРУРГИИ:  
ОТ СТАНДАРТИЗАЦИИ К УПРАВЛЯЕМОМУ РЕШЕНИЮ**

Председатели: Завражнов Анатолий Анатольевич, Демко Андрей Евгеньевич, Сигуа Бадри Валериевич, Соловьев Иван Анатольевич

<p>15:30 – 15:50</p>	<p><b>СТРАНГУЛЯЦИОННАЯ КИШЕЧНАЯ НЕПРОХОДИМОСТЬ: ГРАНИЦА ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ</b></p> <p><u>Сигуа Бадри Валериевич</u> д.м.н., профессор, заведующий кафедрой общей хирургии лечебного факультета Института медицинского образования «НМИЦ им. В. А. Алмазова»</p> <p><u>Петров Сергей Викторович</u> д.м.н., главный врач Елизаветинской больницы, профессор кафедры оперативной и клинической хирургии с топографической анатомией им. С. А. Симбирцева СЗГМУ им. И. И. Мечникова</p> <p><u>Котков Павел Александрович</u> к.м.н., ассистент кафедры общей хирургии «НМИЦ им. В. А. Алмазова», врач-хирург хирургического отделения №2 СПб ГБУЗ «Елизаветинская больница»</p>	<p>16:30 – 16:50</p> <p><b>ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА ПРИ МЕЗЕНТЕРИАЛЬНОМ ТРОМБОЗЕ: ПЕРЕХОД ОТ ВИЗУАЛИЗАЦИИ К ХИРУРГИЧЕСКОЙ ТАКТИКЕ</b></p> <p><u>Беликова Мария Яковлевна</u> д.м.н., заведующий отделением лучевой диагностики Клиники высоких технологий «Белоостров», эксперт Росздравнадзора по рентгенологии в Санкт-Петербурге и Ленинградской области</p> <p><u>Кундухова Сузанна Олеговна</u> врач-рентгенолог Клиники высоких технологий «Белоостров»</p>
<p>15:50 – 16:10</p>	<p><b>ПЕРВЫЙ ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ ЧЕК-ЛИСТОВ И ИНТРАОПЕРАЦИОННЫХ АЛГОРИТМОВ В ПРАКТИКЕ УРГЕНТНОГО СТАЦИОНАРА</b></p> <p><u>Калинин Евгений Юрьевич</u> к.м.н., заместитель главного врача по хирургии, ГБУЗ «Александровская больница», доцент кафедры факультетской хирургии Медицинского института СПбГУ</p>	<p>16:50 – 17:10</p> <p><b>АСПЕКТЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ГИБРИДНЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ У БЕРЕМЕННЫХ С ОСЛОЖНЕННЫМ ТЕЧЕНИЕМ ЖЕЛЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ</b></p> <p><u>Багненко Сергей Фёдорович</u> д.м.н., профессор, академик РАН, ректор, Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И. П. Павлова</p> <p><u>Корольков Андрей Юрьевич</u> д.м.н., профессор, заведующий кафедрой госпитальной хирургии с клиникой №2 им. акад. Ф. Г. Углова ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова</p> <p><u>Попов Дмитрий Николаевич</u> к.м.н., доцент кафедры госпитальной хирургии с клиникой №2 им. акад. Ф. Г. Углова ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова</p> <p><u>Паскошева Дана Докковна</u> аспирант кафедры госпитальной хирургии с клиникой №2 им. акад. Ф. Г. Углова ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова</p>
<p>16:10 – 16:30</p>	<p><b>НЕОПЕРАТИВНАЯ ТАКТИКА ПРИ ТРАВМЕ ЖИВОТА: ГРАНИЦА МЕЖДУ НАБЛЮДЕНИЕМ И ПРОПУЩЕННЫМ ПОВРЕЖДЕНИЕМ, БЕЗОПАСНОСТЬ ИЛИ УПРАВЛЯЕМЫЙ РИСК?</b></p> <p><u>Соловьев Иван Анатольевич</u> д.м.н., профессор, заместитель главного врача по хирургии СПб ГБУЗ «Мариинская больница»</p>	

17:10 – 17:30

**ЭТАПНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПЕРФОРАТИВНОГО  
ДИВЕРТИКУЛИТА: УПРАВЛЕНИЕ РИСКОМ  
ВМЕСТО ОТКАЗА ОТ АНАСТОМОЗА**

Демко Андрей Евгеньевич

д.м.н., профессор, Заслуженный врач РФ, заместитель  
директора по научной работе ГБУ СПб НИИ скорой  
помощи им. И. И. Джанелидзе

Безмозгин Борис Геннадьевич

врач-хирург Клиники высоких технологий «Белоостров»

17:30 – 17:50

**ДИСКУССИЯ  
ВОПРОСЫ ДЛЯ ДИСКУССИИ:**

- Где проходит граница между допустимой диагностической паузой и опасной задержкой операции при странгуляционной кишечной непроходимости?
- Может ли отрицательная КТ-картина при сохраняющейся клинике ишемии быть основанием для отказа от диагностической лапароскопии?
- Неоперативное лечение травмы живота – это современный стандарт или источник отсроченных катастроф?
- Должна ли диагностическая лапароскопия стать обязательным этапом при сомнительных повреждениях брюшной полости у стабильного пациента?
- Что опаснее при мезентериальном тромбозе: гипердиагностика с «лишней» лапароскопией или ожидание полной радиологической определенности?
- Нужно ли внедрять обязательные интраоперационные чек-листы и тайм-ауты в экстренной хирургии, несмотря на дефицит времени?
- Этапное лечение перфоративного дивертикулита – это реальная альтернатива операции Гартмана или подход только для высокоспециализированных центров?
- Что сегодня является главной причиной осложнений в неотложной хирургии: тяжесть пациента, ограниченность времени или ошибки интерпретации клинической ситуации?
- Где находится баланс между необходимой активной хирургической тактикой и избыточным риском для плода при выполнении гибридных вмешательств у беременных с осложнённой ЖКБ?
- Может ли отсрочка радикального вмешательства до послеродового периода быть более опасной, чем выполнение лапароскопических и эндоскопических процедур во время беременности?
- Что важнее для безопасности при холедохолитиазе: одномоментное гибридное вмешательство или этапный подход?

**ЗАЛ «НЕВА – А»**

**БЕЗОПАСНАЯ ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ: МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ  
РЕШЕНИЯ И КОНТРОЛЬ РИСКОВ**

Председатели: Караваева Светлана Александровна,  
Щебеньков Михаил Валентинович, Каганцов Илья Маркович

13:00 – 13:15

**ПРОФИЛАКТИКА ЯТРОГЕННЫХ  
ОСЛОЖНЕНИЙ ПРИ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКОЙ  
ХОЛЕЦИСТЭКТОМИИ У ДЕТЕЙ**

Щебеньков Михаил Валентинович

д.м.н., профессор, специалист по эндоскопической и лапароскопической детской хирургии, заведующий хирургическим отделением, СПб ГБУЗ «Детский городской многопрофильный клинический специализированный центр высоких медицинских технологий», главный внештатный детский хирург Комитета Здравоохранения Санкт-Петербурга

13:15 – 13:30

**EXIT-ПРОЦЕДУРА КАК ПРОФИЛАКТИКА  
ОСЛОЖНЕНИЙ У МАТЕРИ И ПЛОДА ПРИ  
РОЖДЕНИИ РЕБЕНКА С ГИГАНТСКОЙ  
ТЕРАТОМОЙ**

Караваева Светлана Александровна

д.м.н., профессор, заведующий кафедрой детской хирургии СЗГМУ им. И. И. Мечникова (кафедра детской хирургии)

Михайлов Антон Валерьевич

д.м.н., профессор, главный врач СПб ГБУЗ «Родильный дом 17», Заслуженный врач РФ, главный внештатный специалист по акушерству и гинекологии СЗФО

Гопиенко Михаил Анатольевич

врач-детский хирург, СПб ГБУЗ «Детский городской многопрофильный клинический специализированный центр высоких медицинских технологий» (ДГБ №1)

13:30 – 13:45

**АНАЛИЗ ТАКТИЧЕСКИХ ОШИБОК ПРИ ЛЕЧЕНИИ  
КЛАПАНА ЗАДНЕЙ УРЕТРЫ У ДЕТЕЙ**

Каганцов Илья Маркович

д.м.н., доцент, врач-детский уролог-андролог и детский хирург, руководитель педиатрической службы Клиники высоких технологий «Белоостров»

Пелих Кирилл Игоревич

детский хирург, детский уролог-андролог Клиники высоких технологий «Белоостров»

Кашина Евгения Александровна

к.м.н., врач-детский уролог / детский хирург, Детская городская больница №1

13:45 – 14:00

**МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД  
В ЛЕЧЕНИИ ОСЛОЖНЕНИЯ ПОСЛЕ  
ТОРАКОСКОПИЧЕСКОГО УДАЛЕНИЯ КИСТЫ  
СРЕДОСТЕНИЯ У РЕБЕНКА**

**Жирылеев Алексей Алексеевич**

врач-детский хирург, заведующий детским хирургическим отделением Клиники высоких технологий «Белоостров»

**Кащенко Виктор Анатольевич**

д.м.н., профессор, заместитель главного врача по хирургии Клиники высоких технологий «Белоостров», заведующий кафедрой факультетской хирургии Медицинского института СПбГУ

**Каганцов Илья Маркович**

д.м.н., доцент, врач-детский уролог-андролог и детский хирург, руководитель педиатрической службы Клиники высоких технологий «Белоостров»

**Козак Андрей Романович**

к.м.н., врач-торакальный хирург высшей квалификационной категории, заведующий лёгочно-хирургическим отделением №2, ФГБУ «СПб НИИ фтизиопульмонологии»

**Ванян Арсен Валериевич**

врач-хирург, заведующий эндоскопическим отделением Клиники высоких технологий «Белоостров»

**Хизригаджиев Магомед Сулейманович**

врач-детский хирург, Клиники высоких технологий «Белоостров»

**Пелих Кирилл Игоревич**

врач-детский хирург и детский уролог-андролог, сотрудник НИЛ хирургии врожденной и наследственной патологии НМИЦ им. В. А. Алмазова

**Коновалова Наталья Васильевна**

анестезиолог-реаниматолог Клиники высоких технологий «Белоостров»

14:00 – 14:15

**ПРЕДОПЕРАЦИОННОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ  
КАК ЭЛЕМЕНТ ИНТРАОПЕРАЦИОННОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ  
ОСЛОЖНЕНИЙ**

**Ти Роман Андриянович**

детский хирург операционного отделения перинатального центра Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета

14:15 – 14:30

**МИНИМИЗАЦИЯ РИСКОВ  
В ЭНДОСКОПИЧЕСКОМ ДРОБЛЕНИИ КАМНЕЙ  
ПОЧЕК У ДЕТЕЙ**

**Бойко Андрей Владимирович**

к.м.н., детский врач-хирург, уролог-андролог, заведующий хирургическим отделением Детской городской больницы №2

**Поляков Пётр Николаевич**

детский хирург, детский уролог, детский андролог

**Исламов Феруз Олимович**

детский уролог-андролог Детская больница №2 святой Марии Магдалины

14:30 – 14:45

**ПЕРИОПЕРАЦИОННАЯ  
АНТИБИОТИКОПРОФИЛАКТИКА В ДЕТСКОМ  
СТАЦИОНАРЕ**

**Щебенков Михаил Валентинович**

д.м.н., профессор, специалист по эндоскопической и лапароскопической детской хирургии, заведующий хирургическим отделением, СПб ГБУЗ «Детский городской многопрофильный клинический специализированный центр высоких медицинских технологий», главный внештатный детский хирург Комитета Здравоохранения Санкт-Петербурга

**Волерт Татьяна Алексеевна**

к.м.н., доцент кафедры детской хирургии, заведующий операционным блоком ДГБ№1, СЗГМУ им. И. И. Мечникова Минздрава России

14:45 – 15:00

## **ЗНАЧЕНИЕ ПЭТ/КТ В ПРЕДОПЕРАЦИОННОМ ПЛАНИРОВАНИИ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ВРОЖДЕННОГО ГИПЕРИНСУЛИНИЗМА**

### **Каганцов Илья Маркович**

д.м.н., доцент, руководитель НИЛ хирургии врожденной и наследственной патологии, НМИЦ им. В. А. Алмазова

### **Баиров Владимир Гиреевич**

д.м.н., профессор, детский хирург высшей квалификационной категории, руководитель / главный научный сотрудник НИЛ хирургии врожденной и наследственной патологии, НМИЦ им. В. А. Алмазова

### **Сухоцкая Анна Андреевна**

к.м.н., доцент по специальности «Детская хирургия», заведующий отделением детской хирургии пороков развития и приобретенной патологии Перинатального центра, научный сотрудник НИЛ хирургии врожденной и наследственной патологии, «НМИЦ им. В.А. Алмазова»

### **Малышева Дарья Александровна**

детский хирург Перинатального центра НМИЦ им. В. А. Алмазова

### **Амидхонова Сурайё Азимхоновна**

к.м.н., детский хирург

### **Горяйнов Герман Александрович**

детский хирург отделения детской хирургии пороков развития и приобретенной патологии для новорождённых и детей грудного возраста ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России

### **Караменский Евгений Владимирович**

детский хирург Перинатального центра НМИЦ им. В. А. Алмазова

### **Сморodin Андрей Павлович**

анестезиолог-реаниматолог, заведующий отделением анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии для детей хирургического профиля, в «НМИЦ им. В. А. Алмазова»

15:00 – 15:15

## **ПУНКЦИОННАЯ НЕФРОСТОМИЯ У МЛАДЕНЦЕВ (НЕ)БЕЗОПАСНАЯ ХИРУРГИЯ?**

### **Караваева Светлана Александровна**

д.м.н., профессор, детский хирург, детский неонатолог, заведующий кафедрой детской хирургии Северо-Западного государственного медицинского университета им. И. И. Мечникова

### **Кашина Евгения Александровна**

к.м.н., врач-детский уролог / детский хирург, Детская городская больница №1

### **Филатова Наталья Анатольевна**

детский хирург, детский андролог, детский уролог, Детская городская больница №1

### **Кучинский Михаил Петрович**

детский уролог, детский нефролог, детский уролог-хирург, заведующий урологическим отделением Детской городской больницы №1

15:15 – 15:30

## **ХИРУРГИЧЕСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ НЕУДАЧНО ОПЕРИРОВАННЫХ ДЕТЕЙ С ГИПОСПАДИЕЙ**

### **Красильников Дмитрий Евгеньевич**

к.м.н., детский хирург, детский уролог-андролог, доцент кафедры урологии СПбГПМУ

### **Осипов Антон Игоревич**

к.м.н., детский уролог, детский хирург, детский уролог-андролог, заведующий отделением детской урологии СПбГПМУ, доцент кафедры урологии

### **Сарычев Сергей Александрович**

к.м.н., детский уролог, детский андролог СПбГПМУ

### **Бабаев Ахрорбек Атабаевич**

ординатор СПбГПМУ

15:30 – 15:45

## **ДИСКУССИЯ**

15:45 – 16:00

## **ПЕРЕРЫВ**

**НАВИГАЦИЯ В ОНКОХИРУРГИИ:  
ЧЕКПОЙНТЫ РАДИКАЛЬНОСТИ  
И КОНТРОЛЯ ОСЛОЖНЕНИЙ**

Председатели: Крживицкий Павел Иванович, Божок Алла Александровна

15:30 – 15:50	<p><b>РАДИО- И ФЛУОРЕСЦЕНТНАЯ ЛИМФОНАВИГАЦИЯ: ТОЧНОСТЬ СТАДИРОВАНИЯ КАК ЧЕКПОЙНТ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ</b></p> <p><u>Крживицкий Павел Иванович</u> д.м.н., заведующий отделением радионуклидной диагностики, старший научный сотрудник НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова</p>
15:50 – 16:10	<p><b>ICG-ЛИМФОГРАФИЯ В ОНКОМАМОЛОГИИ: СТАНДАРТИЗАЦИЯ ТЕХНИКИ И КОНТРОЛЬ ХИРУРГИЧЕСКИХ РИСКОВ</b></p> <p><u>Криворотько Пётр Владимирович</u> д.м.н., профессор, заведующий отделением опухолей молочной железы и отделением онкологии и реконструктивно-пластической хирургии, ведущий научный сотрудник НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова</p> <p><u>Левченко Валерий Евгеньевич</u> онколог, пластический хирург НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова</p>
16:10 – 16:30	<p><b>ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ ФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ ЛИМФОГРАФИИ ДЛЯ БИОПСИИ СИГНАЛЬНЫХ ЛИМФОУЗЛОВ ПРИ РАКЕ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ. ОБОБЩАЮЩИЙ ОПЫТ</b></p> <p><u>Божок Алла Александровна</u> д.м.н., руководитель лаборатории разработки технологий противоопухолевой терапии ФГБУ СЗОНКЦ им. Л. Г. Соколова, профессор кафедры онкологии, детской онкологии и лучевой терапии СПбГПМУ, профессор кафедры пластической и реконструктивной хирургии СПбГПМУ</p>

16:30 – 16:50	<p><b>МЕТОДЫ ИНТЕРВЕНЦИОННОЙ РАДИОЛОГИИ В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОЙ ЛИМФОРЕИ</b></p> <p><u>Малькевич Василий Игоревич</u> врач отделения РХМДЛ НМИЦ им. Н. Н. Петрова</p>
17:10 – 17:30	<p><b>ДИСКУССИЯ ВОПРОСЫ ДЛЯ ДИСКУССИИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Может ли флуоресцентная и радионавигация реально изменить онкологический исход, или сегодня это прежде всего технология повышения уверенности хирурга?</li><li>• Должна ли визуализация лимфатических путей стать обязательным этапом органосохраняющей онкохирургии?</li><li>• Может ли ICG-навигация создавать ложное чувство безопасности и приводить к недооценке микрометастатического поражения?</li><li>• Следует ли рассматривать отсутствие навигационных технологий при сложной онкохирургии как фактор повышения хирургического риска?</li><li>• Может ли биопсия сигнального лимфоузла в будущем заменить значительную часть стандартных лимфодиссекций?</li><li>• Должна ли послеоперационная лимфорея рассматриваться как «ожидаемое осложнение» или как потенциальный дефект техники лимфодиссекции?</li><li>• Не приведет ли развитие туморотропной лимфонавигации к пересмотру самих принципов онкологической хирургии от анатомической радикальности к персонифицированной навигационно-управляемой резекции?</li></ul>

**ЗАЛ «НЕВА – Б»**

**УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ В ХИРУРГИИ: ВНЕДРЕНИЕ  
СТАНДАРТОВ И КОНТРОЛЬ БЕЗОПАСНОСТИ**

Председатели: Куликов Олег Вильевич, Кузьмина-Крутецкая Светлана  
Рэмовна, Ерина Марина Юрьевна

13:00 – 13:15	<p><b>НОРМАТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В СИСТЕМЕ ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b></p> <p><u>Куликов Олег Вильевич</u> к.м.н., ведущий российский эксперт в области управления качеством и безопасностью медицинской деятельности, старший преподаватель и главный специалист ФГБУ «Национальный институт качества» Росздравнадзора</p>
13:15 – 13:30	<p><b>ПАЦИЕНТООРИЕНТИРОВАННОСТЬ В ХИРУРГИИ КАК НЕДООЦЕНЁННЫЙ ФАКТОР БЕЗОПАСНОСТИ</b></p> <p><u>Ерина Марина Юрьевна</u> к.м.н., доцент, заместитель главного врача по клиничко- экспертной работе, СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница»</p>

13:30 – 13:45	<p><b>ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ХИРУРГИИ. РОЛЬ ХИРУРГА. РОЛЬ ОРГАНИЗАЦИИ</b></p> <p><u>Кузьмина-Крутецкая Светлана Рэмовна</u> к.м.н., доцент кафедры сердечно-сосудистой хирургии СЗГМУ им. И. И. Мечникова, руководитель Медицинского управления управляющей компании ГК «ММЦ»</p>
13:45 – 14:00 (онлайн)	<p><b>АУДИТ КАЧЕСТВА КАК ИНСТРУМЕНТ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ</b></p> <p><u>Токаренко Евгений Владимирович</u> к.м.н., главный врач ООО «РН-Современные технологии»</p>
14:00 – 14:15	<p><b>ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ РОСЗДРАВНАДЗОРА</b></p> <p><u>Гришанова Татьяна Григорьевна</u> к.м.н., руководитель отдела СМК, «Клиническая больница Святителя Луки»</p>
14:15 – 14:30	<p><b>ЛЕКАРСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ: НЕДООЦЕНЁННЫЙ ЧЕКПОЙНТ ХИРУРГИЧЕСКОГО РЕЗУЛЬТАТА</b></p> <p><u>Мороз Юлия Владимировна</u> заведующий отделом клинической фармакологии и лекарственного обеспечения СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница»</p>

14:30 – 14:45	<p><b>ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПЛАТФОРМЫ В УПРАВЛЕНИИ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ И АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТЬЮ В ХИРУРГИЧЕСКОМ СТАЦИОНАРЕ</b></p> <p><u>Мироненко Ольга Васильевна</u> д.м.н., профессор, главный эпидемиолог ГК «ММЦ»</p> <p><u>Макина Ольга Николаевна</u> врач-эпидемиолог Клиники высоких технологий «Белоостров»</p>
14:45 – 15:00	<p><b>РЕГИСТРАЦИЯ ОСЛОЖНЕНИЙ В ХИРУРГИИ: ОТ ФИКСАЦИИ К КОРРЕКТИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЯМ</b></p> <p><u>Богатиков Александр Александрович</u> к.м.н., заместитель главного врача по хирургии СЗОНКЦ им. Л. Г. Соколова ФМБА, доцент кафедры факультетской хирургии Медицинского института СПбГУ</p>
15:00 – 15:15	<p><b>ИНЦИДЕНТ-АНАЛИЗ КАК ИНСТРУМЕНТ БЕЗОПАСНОЙ ХИРУРГИИ: ПОЧЕМУ МЫ ЗНАЕМ ПРИЧИНЫ ОСЛОЖНЕНИЙ, НО ОНИ ПОВТОРЯЮТСЯ</b></p> <p><u>Бурова Ксения Алексеевна</u> заведующий отделом экспертизы качества медицинской помощи СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница»</p>

15:15 – 15:30	<p><b>ДИСКУССИЯ</b> <b>ВОПРОСЫ ДЛЯ ДИСКУССИИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Может ли система внутреннего контроля качества реально влиять на хирургический исход или она остаётся преимущественно «документарной» процедурой?</li><li>• Где проходит граница между персональной ответственностью хирурга и ответственностью медицинской организации за развитие осложнения?</li><li>• Следует ли рассматривать отсутствие культуры открытого разбора осложнений как самостоятельный фактор риска для пациента?</li><li>• Может ли хирургический аудит без видеоанализа операций объективно оценивать качество хирургической помощи?</li><li>• Что опаснее для современной хирургии: индивидуальные технические ошибки или системные дефекты организации процесса?</li><li>• Должна ли регистрация осложнений автоматически запускать обязательный инцидентный анализ и корректирующие мероприятия?</li><li>• Является ли антибиотикорезистентность уже сегодня следствием не только микробиологии, но и организационной культуры хирургического стационара?</li></ul>
15:30 – 15:45	<p><b>ПЕРЕРЫВ</b></p>

**ЯТРОГЕННЫЕ ПРЕСТУПЛЕНИЯ  
В ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ  
В ЭПОХУ ЦИФРОВИЗАЦИИ:  
РИСКИ, РАССЛЕДОВАНИЕ, ПРОФИЛАКТИКА**

Модератор: Чеснокова Екатерина Александровна

к.м.н., юрист, доцент кафедры организации здравоохранения и медицинского права СПбГУ

15:45 – 17:15

**УЧАСТНИКИ КРУГЛОГО СТОЛА**

**Акулин Игорь Михайлович**

д.м.н., профессор, заведующий кафедрой организации здравоохранения и медицинского права СПбГУ, руководитель магистерской программы по медицинскому и фармацевтическому праву СПбГУ, президент Ассоциации медицинского права Санкт-Петербурга

**Жерновой Владимир Михайлович**

адвокат Адвокатской палаты Санкт-Петербурга

**Ишмухаметова Евгения Шамилевна**

следователь по особо важным делам Второе следственное управление (с дислокацией в городе Санкт-Петербург) Главного следственного управления Следственного комитета Российской Федерации

**Никитин Евгений Николаевич**

исполнительный директор Ассоциации медицинского права Санкт-Петербурга, председатель Совета основной образовательной программы магистратуры «Медицинское и фармацевтическое право» СПбГУ

**Пристансков Владимир Дмитриевич**

к.ю.н., доцент, профессор СПбГУ, и. о. заведующего кафедрой уголовного процесса и криминалистики СПбГУ

**Розовская Татьяна Игоревна**

к.ю.н., доцент, доцент кафедры уголовного права СПбГУ

**Щепельков Владислав Фёдорович**

д.ю.н., профессор, старший советник юстиции, профессор кафедры уголовного права СПбГУ

15:45 – 17:15

**ВОПРОСЫ, КОТОРЫЕ БУДУТ ОБСУЖДАТЬСЯ  
ЭКСПЕРТАМИ**

1. Стандарты, протоколы, правила оказания медицинской помощи: когда хирург может или должен отклониться от стандарта? Границы медицинского риска.
2. Искусственный интеллект в хирургии: проблемы уголовной ответственности.
3. Цифровая операционная: место совершения ятрогенного преступления.
4. Вопросы квалификации ятрогенных преступлений.
5. Доказательства и доказывание ятрогенных преступлений.
6. Криминалистические методики расследования ятрогенных преступлений. Цифровые следы.
7. Профилактика ятрогенной преступности в хирургии.
8. Правовое сопровождение профессиональной деятельности хирурга: чем поможет юрист.

**ЗАЛ «НЕВА – В»**

**ПЕРИОПЕРАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ:  
МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ЧЕКПОЙНТЫ ПОДГОТОВКИ  
ХИРУРГИЧЕСКОГО ПАЦИЕНТА**

Председатели: Трофимова Татьяна Николаевна, Обрезан Андрей Григорьевич, Иванов Игорь Григорьевич, Шелухин Даниил Александрович

13:00 – 13:15	<p><b>МЕНЕДЖМЕНТ КРОВОПОТЕРИ В ХИРУРГИИ: ОТ ПРОГНОЗА К КОНТРОЛЮ</b></p> <p><u>Шелухин Даниил Александрович</u> к.м.н., заместитель главного врача по анестезиологии и реанимации Клиники высоких технологий «Белоостров», Заслуженный врач РФ</p>
13:15 – 13:30	<p><b>КАРДИОЛОГИЧЕСКАЯ ГОТОВНОСТЬ К ОПЕРАЦИИ: БАЛАНС МЕЖДУ РИСКОМ И НЕОБХОДИМОСТЬЮ ВМЕШАТЕЛЬСТВА</b></p> <p><u>Обрезан Андрей Григорьевич</u> д.м.н., профессор, Заслуженный врач РФ, заместитель генерального директора – главный врач ГК «ММЦ», заведующий кафедрой госпитальной терапии Медицинского института СПбГУ</p> <p><u>Бровина Алина Яковлевна</u> заведующий кардиологическим отделением Клиники высоких технологий «Белоостров»</p>
13:30 – 13:45	<p><b>ХИРУРГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ИМПЛАНТАЦИОННОЙ ХИРУРГИИ</b></p> <p><u>Орлов Игорь Николаевич</u> к.м.н., доцент, ведущий уролог ГК «ММЦ», доцент кафедры урологии и андрологии СЗГМУ им. И. И. Мечникова, Заслуженный врач РФ</p>

13:45 – 14:00	<p><b>АЛГОРИТМ ПРОФИЛАКТИКИ ВТЭО В ХИРУРГИИ: ЗОНЫ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ, СКРЫТЫЕ РИСКИ И ЦЕНА КОМПРОМИССА</b></p> <p><u>Амелина Анна Андреевна</u> заведующий отделом клинической фармакологии Клиники высоких технологий «Белоостров», главный клинический фармаколог ГК «ММЦ»</p>
14:00 – 14:15	<p><b>ПРОДЛЁННАЯ ПРОФИЛАКТИКА ВТЭО: КОМУ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО НУЖНА И КАКОЙ ЦЕНОЙ</b></p> <p><u>Мельцова Анна Жеромовна</u> к.м.н., доцент, заведующий дневным стационаром Клиники высоких технологий «Белоостров»</p>
14:15 – 14:30	<p><b>НУТРИТИВНАЯ ПОДГОТОВКА ПАЦИЕНТА: НЕДООЦЕНЁННЫЙ ЭЛЕМЕНТ БЕЗОПАСНОЙ ХИРУРГИИ</b></p> <p><u>Лапинский Игорь Вадимович</u> к.м.н., гастроэнтеролог, гепатолог Клиники высоких технологий «Белоостров», ассистент кафедры пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и диетологии им. С. М. Рысса</p>
14:30 – 14:45	<p><b>МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД В ЛЕЧЕНИИ СОМАТИЧЕСКИ ОТЯГОЩЕННЫХ ПАЦИЕНТОВ С КОЛОРЕКТАЛЬНЫМ РАКОМ</b></p> <p><u>Муратов Ильгиз Ильдусович</u> к.м.н., врач-колопроктолог ФГБУ «ЦКБ с поликлиникой» УДП РФ</p>
14:45 – 15:00	<p><b>ОЖИРЕНИЕ КАК ФАКТОР РИСКА В ХИРУРГИИ</b></p> <p><u>Кащенко Виктор Анатольевич</u> д.м.н., профессор, заместитель главного врача по хирургии Клиники высоких технологий «Белоостров», заведующий кафедрой факультетской хирургии Медицинского института СПбГУ</p>

15:00 – 15:15	<p><b>ИНКРЕТИНОМИМЕТИКИ В ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ: КОМУ, ЗАЧЕМ И КАК</b></p> <p>Доклад подготовлен при поддержке ООО «Промомед ДМ», не обеспечен кредитами НМО</p> <p><u>Тихонов Сергей Викторович</u></p> <p>д.м.н., профессор кафедры внутренних болезней, нефрологии, общей и клинической фармакологии с курсом фармации СЗГМУ им. И. И. Мечникова</p>
15:15 – 15:30	<p><b>ДИСКУССИЯ ВОПРОСЫ ДЛЯ ДИСКУССИИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Где проходит граница между допустимым хирургическим риском и ситуацией, когда пациента действительно нельзя оперировать?</li> <li>• Должно ли заключение кардиолога в высокорисковой хирургии обязательно содержать количественную оценку риска и перечень условий допуска, а не только формулу «противопоказаний нет»?</li> <li>• Какие кардиологические параметры реально меняют хирургическую тактику, а какие остаются лишь прогностическими маркерами?</li> <li>• Следует ли ожирение рассматривать как самостоятельное хирургическое заболевание, требующее предварительной коррекции до основной операции?</li> <li>• Продленная профилактика ВТЭО это стандарт безопасности или источник новых геморрагических осложнений?</li> <li>• Почему тромбозы продолжают возникать даже у пациентов, формально получающих профилактику согласно рекомендациям?</li> <li>• Может ли нутритивная недостаточность быть более опасным фактором осложнений, чем возраст и сопутствующие заболевания?</li> <li>• Инкретиномиметики перед операцией — это новый стандарт подготовки пациентов с ожирением или пока еще зона клинической неопределённости?</li> <li>• Должен ли анестезиолог получать право «вето» на выполнение высокорискового вмешательства?</li> <li>• Может ли имплантационная хирургия считаться безопасной без стандартизированного контроля инфекции, нутритивного статуса и факторов риска заживления?</li> </ul>
15:30 – 15:45	<p><b>ПЕРЕРЫВ</b></p>

<p><b>ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ХИРУРГИИ. ОПЕРАЦИОННАЯ БУДУЩЕГО</b></p> <p>Председатели: Капутин Михаил Юрьевич, Иванов Андрей Сергеевич, Отто Даниил Игоревич, Кизявка Максим Иванович</p>	
15:30-15:40	<p><b>ПРОБЛЕМЫ ВИДЕОАНАЛИЗА В ЛАПАРОСКОПИЧЕСКОЙ ХОЛЕЦИСТЭКТОМИИ</b></p> <p><u>Иванов Андрей Сергеевич</u></p> <p>к.м.н., доцент кафедры госпитальной хирургии Медицинского института СПбГУ, заведующий хирургическим отделением №2 Городская больница №38 им. Н. А. Семашко</p>
15:40 – 15:50	<p><b>ДОПОЛНЕННАЯ РЕАЛЬНОСТЬ В ОПЕРАЦИОННОЙ УЖЕ РЕАЛЬНОСТИ: ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ КАК НОВЫЙ УРОВЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ</b></p> <p><u>Михайлов Василий Владимирович</u></p> <p>челюстно-лицевой хирург Клиники высоких технологий «Белоостров»</p> <p><u>Артемьева Дарья Анатольевна</u></p> <p>аспирант кафедры лучевой диагностики Медицинского института СПбГУ</p>
15:50 – 16:00	<p><b>ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ВИДЕОДОКУМЕНТИРОВАНИЕ ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЧЕСКИХ И ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ</b></p> <p><u>Скворцов Андрей Владимирович</u></p> <p>MD, MBA, учредитель ООО «Медтех Инновации»</p>
16:00 – 16:10	<p><b>ВИДЕОАНАЛИЗ ДАННЫХ С КАМЕР НАБЛЮДЕНИЯ В ОПЕРАЦИОННОЙ ДЛЯ МОНИТОРИНГА И ДЕТЕКЦИИ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ СОБЫТИЙ</b></p> <p><u>Калиниченко Алина Максимовна</u></p> <p>Менеджер по продуктам видеоаналитики и обработки речи «Платформа Третье Мнение»</p>

16:10 – 16:20	<b>ДЕТЕКЦИЯ ЭПИТЕЛИАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ В ВИДЕОПОТОКЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА</b> <u>Сулова Дарья Игоревна</u> руководитель направления ИИ в медицине ООО «Алнисофт»
16:20 – 16:30 (онлайн)	<b>ФЕДЕРАТИВНОЕ ОБУЧЕНИЕ ДЛЯ АНАЛИЗА ХИРУРГИЧЕСКОГО ВИДЕО</b> <u>Алексеенко Юлия</u> аспирант Institute of Image-Guided Surgery IHU, Страсбург
16:30 – 16:40	<b>ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ ДЛЯ ТРЕХМЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ХИРУРГИИ И УРОЛОГИИ</b> <u>Черненький Иван Михайлович</u> ведущий инженер-программист, Центр нейросетевых технологий ПМГМУ им. И. М. Сеченова
16:40 – 16:50	<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СИСТЕМЫ ИНТРАОПЕРАЦИОННОЙ НАВИГАЦИИ НА ОСНОВЕ УЗИ, СТЕРЕОФОТОГРАММЕТРИИ И ЭЛЕМЕНТОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА</b> <u>Климов Даниил Дмитриевич</u> к.т.н., директор НИИ «Технобиомед», «Российский университет медицины»
16:50 – 17:00	<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ИШЕМИЧЕСКОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ КИШЕЧНОЙ СТЕНКИ</b> <u>Шуплецов Валерий Витальевич</u> к.т.н., стажер-исследователь, Научно-технологический центр биомедицинской фотоники Орловского государственного университета им. Тургенева
17:00 – 17:10	<b>АНАЛИЗ РЕЧИ И ЗВУКОВ В ОПЕРАЦИОННОЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА</b> <u>Капутин Михаил Юрьевич</u> д.м.н., эксперт Surgical Data Science

17:10 – 17:30

### **ДИСКУССИЯ ВОПРОСЫ ДЛЯ ДИСКУССИИ**

- Может ли искусственный интеллект реально снизить частоту хирургических осложнений или пока он лишь создает иллюзию дополнительного контроля?
- Должно ли обязательное видеодокументирование операций стать новым стандартом хирургической безопасности?
- Где баланс между повышением безопасности и тотальным цифровым контролем хирурга?
- Кто будет нести ответственность за ошибку, если рекомендация AI-системы противоречит решению хирурга?
- Может ли видеоанализ операций стать основой объективной оценки компетентности хирурга вместо количества выполненных вмешательств?
- Не приведет ли широкое внедрение AI-навигации к снижению самостоятельного анатомического мышления хирургов?
- Следует ли считать отказ от использования цифровой навигации и AI при сложных операциях новым фактором риска?
- Может ли анализ речи, движений и поведения команды в операционной выявлять риск осложнения еще до технической ошибки?
- Является ли будущее хирургии переходом от «индивидуального мастерства» к управляемому цифровому процессу?
- Что опаснее для хирургии будущего: недостаток технологий или чрезмерная зависимость от них?

**ЗАЛ «ОХТА»**

**СЕСТРИНСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТЬЮ  
ХИРУРГИЧЕСКОГО ПАЦИЕНТА**

Председатели: Калитеевская Наталья Ивановна, Гусева Ирина Александровна

09:30 – 09:45	<p><b>ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ОПЕРАЦИОННОГО ДЕЛА ОТ КРЫМСКОЙ КАМПАНИИ ДО НАСТОЯЩЕГО ВРЕМЕНИ. НАСТАВНИЧЕСТВО, ПЕРЕДАЧА ОПЫТА</b></p> <p><u>Казарова Ирина Васильевна</u> старшая операционная медицинская сестра СПб ГБУЗ «Городская больница №15»</p>
09:45 – 10:00	<p><b>СЕСТРИНСКИЕ ЧЕКПОЙНТЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО МАРШРУТА ПАЦИЕНТА: ОТ ПРИЁМА ДО ВЫПИСКИ</b></p> <p><u>Скорубская Наталья Николаевна</u> старшая медицинская сестра ЦАХ Клиники высоких технологий «Белоостров»</p>
10:00 – 10:15	<p><b>ЧЕК-ЛИСТЫ БЕЗОПАСНОСТИ В ОПЕРАЦИОННОМ БЛОКЕ: ОТ ФОРМАЛЬНОГО ВЫПОЛНЕНИЯ К РЕАЛЬНОМУ КОНТРОЛЮ</b></p> <p><u>Мухина Людмила Максумовна</u> старшая операционная сестра Клиники высоких технологий «Белоостров»</p>
10:15 – 10:30	<p><b>ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПАЦИЕНТА В РЕНТГЕНООПЕРАЦИОННОЙ: ЗНАЧЕНИЕ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ АССИСТЕНТСКОЙ ПОДДЕРЖКИ СО СТОРОНЫ ОПЕРАЦИОННОЙ МЕДСЕСТРЫ</b></p> <p><u>Баринаева Елизавета Игоревна</u> операционная медицинская сестра отделения РХМДил Клиники высоких технологий «Белоостров»</p>

10:30 – 10:45	<p><b>СТАНДАРТНЫЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕДУРЫ И ИХ АЛЬТЕРНАТИВЫ. ДЕЛИМСЯ ОПЫТОМ</b></p> <p><u>Кичина Юлия Викторовна</u> старшая операционная медицинская сестра отделения РХМДил ГБУЗ «Ленинградская областная клиническая больница»</p>
10:45 – 11:00	<p><b>ИНФЕКЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ: СЕСТРИНСКИЕ СТАНДАРТЫ, ЧЕКПОЙНТЫ И КОНТРОЛЬ СОБЛЮДЕНИЯ</b></p> <p><u>Голубчик Наталья Кирилловна</u> главная медицинская сестра, Многопрофильная клиника «Сестрорецкая»</p>
11:00 – 11:30	<p><b>ПОСЛЕОПЕРАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В МАЛОИНВАЗИВНОЙ ХИРУРГИИ: СЕСТРИНСКИЕ ЧЕК-ЛИСТЫ РАННЕГО ВЫЯВЛЕНИЯ ОСЛОЖНЕНИЙ</b></p> <p><u>Харичкина Елена Леонидовна</u> старшая медицинская сестра ГБУЗ «Ленинградская областная клиническая больница», старшая медицинская сестра стационарного отделения Хирургия Клиники высоких технологий «Белоостров»</p>
11:30 – 12:00	<p><b>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ И СПОСОБЫ ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ В ЦСО</b></p> <p><u>Карпов Олег Викторович</u> заведующий Центральным стерилизационным отделением (ЦСО) ГБУЗ «Ленинградская областная клиническая больница»</p>
12:00 – 12:15	<p><b>ХИРУРГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ МАЛЫХ ОПЕРАЦИЯХ НА СУРГИТРОНЕ: РОЛЬ МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ ПЕРЕВЯЗОЧНОЙ</b></p> <p><u>Измайлова Айгуль Нажиповна</u> перевязочная медицинская сестра ООО «ММЦ Профмедицина-НК»</p>

12:15 – 12:30	<p><b>БЕЗОПАСНОСТЬ ПАЦИЕНТА И СЕСТРИНСКИЕ “NEVER EVENTS”: ЧТО ДОЛЖНО БЫТЬ ИСКЛЮЧЕНО ПОЛНОСТЬЮ</b></p> <p><u>Фаримова Елена Павловна</u> операционная медицинская сестра ООО «РН-Современные технологии»</p>
12:30 – 12:50	<p><b>СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К ПРОФИЛАКТИКЕ ИСМП ПРИ ЭНДОХИРУРГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ</b></p> <p><u>Лукичев Сергей Петрович</u> руководитель отдела медицинской дезинфекции Головного центра гигиены и эпидемиологии ФМБА России</p>
12:50 – 13:10	<p><b>КОФЕ-БРЕЙК</b></p>
13:10 – 13:25	<p><b>МЕДИЦИНСКАЯ СЕСТРА ОАР: ГЛАВНЫЙ ДИСПЕТЧЕР БЕЗОПАСНОСТИ НА СТЫКЕ ТЕХНОЛОГИЙ И ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ФАКТОРА</b></p> <p><u>Скрипкина Ксения Сергеевна</u> старшая медицинская сестра ОАРИТ Клиники высоких технологий «Белоостров»</p>
13:25 – 13:40	<p><b>АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБРАБОТКИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ МНОГОКРАТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПОСЛЕ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ</b></p> <p>Доклад подготовлен при поддержке ООО «КШТЭ ВОСТОК», не обеспечен кредитами НМО</p> <p><u>Баженова Елена Владимировна</u> маркетинг менеджер ООО «КШТЭ ВОСТОК»</p>
13:40 – 13:55	<p><b>ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ИНФЕКЦИЯ ОБЛАСТИ ХИРУРГИЧЕСКОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА</b></p> <p>Доклад подготовлен при поддержке ООО «ЭРБЭ Электромедицин», не обеспечен кредитами НМО</p> <p><u>Полковникова Олеся Александровна</u> клинический эксперт Erbe Elektromedizin GmbH</p>
13:55 – 14:00	<p><b>ПЕРЕРЫВ</b></p>

<p><b>БЕЗОПАСНОЕ ОБУЧЕНИЕ В ХИРУРГИИ: ОТ КРИВОЙ ОБУЧЕНИЯ К УПРАВЛЯЕМОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ</b></p> <p>Председатели: Ветошкин Вячеслав Андреевич, Удоратин Олег Афанасьевич, Краморов Евгений Станиславович, Доморад Кирилл Олегович</p>	
14:00 – 14:15	<p><b>КРИВАЯ ОБУЧЕНИЯ КАК ИСТОЧНИК ХИРУРГИЧЕСКОГО РИСКА: МИФ ИЛИ ИЗМЕРИМАЯ РЕАЛЬНОСТЬ?</b></p> <p><u>Яковлева Елизавета Ивановна</u> врач-хирург СПб ГБУЗ «Городская больница 40»</p>
14:15 – 14:30	<p><b>СТАНДАРТИЗИРОВАННЫЕ ОПИСАНИЯ ОПЕРАЦИЙ (СОП): ФУНДАМЕНТ БЕЗОПАСНОГО ОБУЧЕНИЯ</b></p> <p><u>Скворцов Владимир Владимирович</u> хирург, автор научных публикаций, участник научных конференций, соавтор исследований по качеству жизни пациентов после хирургических вмешательств</p>
14:30 – 14:45	<p><b>СИМУЛЯЦИЯ, ВИДЕОАНАЛИЗ И ЦИФРОВЫЕ МЕТРИКИ НАВЫКОВ: ЧЕМУ МОЖНО НАУЧИТЬСЯ БЕЗ ПАЦИЕНТА?</b></p> <p><u>Гурышева Наталья Кирилловна</u> Медицинский институт СПбГУ</p>
14:45 – 15:00	<p><b>БЕЗОПАСНЫЙ ДОПУСК К ОПЕРАЦИИ: ЧЕКПОЙНТЫ КОМПЕТЕНТНОСТИ ВМЕСТО СТАЖА И КОЛИЧЕСТВА</b></p> <p><u>Ветошкин Вячеслав Андреевич</u> к.м.н., врач хирург, онколог СПб ГБУЗ «Городская больница 40», ассистент кафедры последипломного медицинского образования медицинского института СПбГУ</p>
15:00 – 15:15	<p><b>ОБУЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОЙ ХОЛЕЦИСТЭКТОМИИ: ICG-НАВИГАЦИЯ, ВИДЕОРЕГИСТРАЦИЯ И АНАЛИЗ ОСЛОЖНЕНИЙ</b></p> <p><u>Доморад Кирилл Олегович</u> клинический ординатор кафедры факультетской хирургии Медицинского института СПбГУ</p>

---

15:15 – 16:00	<b>ДИСКУССИЯ</b>
16:00 – 17:30	<b>СОВЕЩАНИЕ ХИРУРГОВ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ</b> <u>Председатель: Прядко Андрей Станиславович</u> д.м.н., врач высшей категории, главный внештатный специалист-хирург Ленинградской области, ГБУЗ «Ленинградская областная клиническая больница»

---

<b>ЗАЛ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГ – А»</b>	
18:00 – 18.45	<b>ОБСУЖДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ И ОБСУЖДЕНИЕ ПРОЕКТА РЕЗОЛЮЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТЫ СЕКЦИОННЫХ ЗАСЕДАНИЙ</b>
18.45	<b>ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ</b>

**ПАРТНЕРЫ**



**ЧОУ ДПО «НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ  
ИНСТИТУТ «ММЦ»**

+7 (812) 324-06-88  
university@groupmmc.ru  
university.groupmmc.ru

