



НАУЧНАЯ СЕССИЯ МЕДИЦИНСКОГО
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРА

«ТРАНСЛЯЦИОННАЯ МЕДИЦИНА»

6–8 ОКТЯБРЯ 2016 ГОДА | САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ПРОГРАММА

Место проведения:
ФГБУ «СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)
www.almazovcentre.ru



**Научная сессия медицинского
научно-образовательного кластера**

**«ТРАНСЛЯЦИОННАЯ
МЕДИЦИНА»**

6–8 ОКТЯБРЯ 2016 ГОДА

УЧРЕДИТЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ

Министерство здравоохранения Российской Федерации

**ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский
исследовательский центр им. В. А. Алмазова»
Минздрава России**

**Санкт-Петербургский политехнический университет
Петра Великого**

Университет ИТМО

**Санкт-Петербургский государственный электротехнический
университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)**

**Санкт-Петербургская государственная
химико-фармацевтическая академия**

**Национальный государственный университет физической
культуры, спорта и здоровья
имени П.Ф.Лесгафта, Санкт-Петербург**

Комитет по науке и высшей школе

СОСТАВ НАУЧНОГО КОМИТЕТА

Председатель
Шляхто Евгений Владимирович

Ашкинази Сергей Максимович

Бакулов Сергей Евгеньевич

Бухановский Александр Валерьевич

Васильев Владимир Николаевич

Гранов Анатолий Михайлович

Иванов Константин Михайлович

Конради Александра Олеговна

Красичков Александр Сергеевич

Кутузов Владимир Михайлович

Левшин Игорь Викторович

Максимов Андрей Станиславович

Матвеев Станислав Алексеевич

Наркевич Игорь Анатольевич

Недошивин Александр Олегович

Никифоров Владимир Олегович

Оковитый Сергей Владимирович

Остапенко Олег Николаевич

Пармон Елена Валерьевна

Потрахов Николай Николаевич

Разинкина Елена Михайловна

Рудской Андрей Иванович

Таймазов Владимир Александрович

Флисюк Елена Владимировна

Щенникова Марина Юрьевна

Юлдашев Зафар Мухамедович

**ФГБУ «СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России**

ФГБОУ ВПО «НГУ им. П.Ф. ЛЕСГАФТА

ФГБОУ ВПО «НГУ им. П.Ф. ЛЕСГАФТА

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

ФГБУ «РНЦРХТ» Минздрава России

БГТУ Военмех имени Д.Ф. Устинова

**ФГБУ «СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России**

СПБГЭТУ «ЛЭТИ»

СПБГЭТУ «ЛЭТИ»

**ФГБОУ ВПО «НГУ им. П.Ф. ЛЕСГАФТА
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»**

**Комитет по науке и высшей школе
Администрации Санкт-Петербурга**

БГТУ Военмех имени Д.Ф. Устинова

ГБОУ ВПО СПХФА Минздрава России

**ФГБУ «СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России**

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

ГБОУ ВПО СПХФА Минздрава России

ФГАОУ ВО «СПБПУ»

**ФГБУ «СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России**

СПБГЭТУ «ЛЭТИ»

ФГАОУ ВО «СПБПУ»

ФГАОУ ВО «СПБПУ»

**ФГБОУ ВПО «НГУ им. П.Ф. ЛЕСГАФТА
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»**

ГБОУ ВПО СПХФА Минздрава России

**ФГБОУ ВПО «НГУ им. П.Ф. ЛЕСГАФТА
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»**

СПБГЭТУ «ЛЭТИ»



Место проведения Научной сессии медицинского научно-образовательного кластера «Трансляционная медицина»:
ФГБУ «СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)
www.almazovcentre.ru

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ СЕССИИ

РЕГИСТРАЦИЯ

Регистрация участников будет проходить в Центре регистрации и информации (Конгресс-центр, 1 этаж) 6–8 октября с 8.30 до 14.00. Вход на все заседания конференции свободный.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ДОКЛАДЧИКОВ

Требования к презентациям: формат файла .ppt или .pptx (MS Office 2003/2007/2010), анимация стандартная, файлы мультимедиа (аудио и видео) должны быть в одной директории с файлом презентации, допустимые форматы видеофайлов: avi, mp4, wmv, максимальный размер видеофайлов: до 100 Mb, максимальное разрешение видеофайлов: 640 x 480 px, допускается использование видео лучшего качества (до fullHD) по предварительному согласованию с техническим персоналом.

Работа с презентациями: презентации предоставляются докладчиком заранее, но не позднее, чем за 30 минут до начала мероприятия. Презентации передаются сотруднику технической поддержки, который загружает их на ноутбук в зале; при необходимости проводится проверка презентации на корректность отображения содержимого. На все ноутбуки в залах Центра установлено антивирусное программное обеспечение; при обнаружении на носителе докладчика вредоносного программного обеспечения оно будет удалено, за сохранность и корректность отображения оставшихся данных технический персонал Центра ответственности не несет. Докладчикам категорически запрещается самостоятельно работать с презентационным оборудованием, менять настройки и совершать любые файловые операции.

Оборудование: все залы Центра оснащены ноутбуками, подключенными к проекторам и (или) широкоформатным панелям. Использование ноутбуков докладчиков не допускается. Ко всем ноутбукам прилагается презентер (устройство для переключения слайдов), который может быть заменен на аналогичный презентер докладчика по согласованию с техническим персоналом Центра.

Выставка медтехники и фармпродукции

В рамках конференции будет проведена выставка медицинской техники и фармацевтической продукции. Выставка проходит на первом этаже Клинического комплекса 6–8 октября. По вопросам участия в выставке обращаться в оргкомитет.

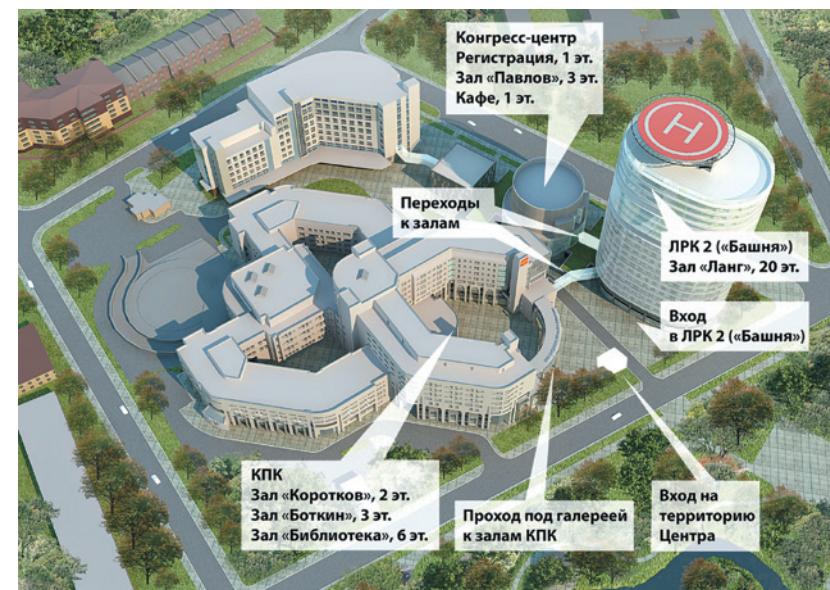
Система непрерывного медицинского образования

В рамках Научной сессии медицинского научно-образовательного кластера «Трансляционная медицина» Школа по лучевой диагностике в педиатрии и перинатологии аккредитована в системе непрерывного медицинского образования — 8 кредитов. Для получения сертификата необходимо будет зарегистрироваться при входе в зал «Павлов». Выдача сертификатов будет производиться 8 октября до 14.00 на стойке регистрации.

Курение

Центр им. В.А. Алмазова активно пропагандирует здоровый образ жизни и отказ от курения как серьезного фактора риска сердечно-сосудистых заболеваний. Оргкомитет настоятельно рекомендует всем участникам отказаться от курения во время проведения конференции.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАЛОВ



Техническим организатором мероприятий является
Фонд «Фонд Алмазова»

Юридический и фактический адрес:
197341, РФ, Санкт-Петербург, Аккуратова ул., д. 2
Тел/факс: +7(812)702-37-34, e-mail: fond-hmt@yandex.ru

Контакты:

Отдел внешних связей ФГБУ «СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России:
Тел/факс +7(812)702-37-16, 702-37-17, e-mail: conference@almazovcentre.ru

6 октября 2016 года / October 6, 2016

	Зал «Коротков»	Зал «Павлов»
9.00–10.50	Пленарное заседание: Проблема внезапной смерти — новые пути решения	
11.00–13.00		Пленарное заседание научной сессии научно-образовательного медицинского кластера «Трансляционная медицина»
13.00–14.30	Пленарное заседание: Внезапная сердечная смерть: от критериев риска к профилактике	
15.00–16.45	Симпозиум: Желудочковые тахиаритмии. Диагностические и лечебные подходы	
17.00–18.30	Симпозиум: Факторы риска внезапной смерти при наследственных нарушениях соединительной ткани	

	Зал «Библиотека»	Зал «Боткин»
9.00–10.50	Симпозиум: Современная квантовая физика — прорывы и перспективы	
13.30–15.00	Симпозиум: Информатические подходы в биомедицинских исследованиях	Круглый стол: Иновационные лекарства и биотехнологии: итоги и перспективы
15.00–16.45	Круглый стол: Вегетативная регуляция сердца и перспективы нейромодуляции	
17.00–18.30	Симпозиум: От морфологических открытых к электрофизиологической лаборатории	

7 октября 2016 года / October 7, 2016

	Зал «Коротков»	Зал «Библиотека»
10.00–11.40	Симпозиум: Критерии риска и диагностика внезапной смерти	Круглый стол: Катетерный сепсис и септический эндокардит. Пути решения проблемы
12.00–13.40	Симпозиум: Технологии мониторинга – ключ к диагностике предикторов и профилактике внезапной смерти	Круглый стол: Экстренная специализированная помощь больным с желудочковыми тахикардиями и внезапной смертью в Санкт-Петербурге. Первые результаты программы (ЭКСПЕРТ-ЖТ)
12.00–13.40	Симпозиум: Аритмии и инсульт. Профилактика и лечение внезапной смерти	Симпозиум: Нарушения ритма сердца у взрослых и детей после хирургической коррекции ВПС
16.00–17.40	Симпозиум: Современные возможности сердечно-сосудистой визуализации в аритмологии и в оценке риска ВСС	Совместное заседание секции по внезапной смерти ВНОА и общества реаниматологов: Всероссийские клинические рекомендации по контролю над риском внезапной остановки сердца и внезапной сердечной смерти, профилактике и оказанию первой помощи (обсуждение проекта)

	Зал «Боткин»	Зал «Павлов»
9.00–10.50	Симпозиум: Внезапная смерть у детей и младенцев: от критериев риска к профилактике	Session 1: Imaging of pediatric GI/GU system Заседание 1: Визуализация желудочно-кишечной и мочеполовой систем
11.10–13.00	Симпозиум: Внезапная сердечная смерть у детей с кардиальной патологией	Coffee break / Кофе-брейк Session 2: Imaging of pediatric MSK Заседание 2: Визуализация костно-мышечной системы у детей
14.00–15.50	Симпозиум: Новые возможности улучшения прогноза и качества жизни больных ИБС <i>При поддержке компании Берлин-Хеми/А. Менарини</i>	Lunch break / Обед Session 3: Imaging of cardiovascular and lung diseases Заседание 3: Визуализация сердечно-сосудистых заболеваний и заболеваний легких
16.10–18.00	Симпозиум: Возможности медикаментозной терапии и профилактики ФП, ТЭЛА, ОКС <i>При поддержке компании Bayer</i>	Coffee break / Кофе-брейк Session 4: Imaging of cardiovascular and lung diseases Заседание 4: Визуализация сердечно-сосудистых заболеваний и заболеваний легких (продолжение)

DAY 1 — Friday 07 October 2016

		Lang Hall	
		9.00–9.30	Registration and welcome coffee
		9.30–10.00	Conference opening. Welcome and introductory remarks
		10.00–11.00	Keynote addresses
		11.00–13.00	Session 1: Funding of excellent science in EU and Russia
		13.00–14.00	Lunch
		14.00–16.30	Session 2. Supporting international and bilateral S&T collaboration
		16.00–16.30	Coffee-break

		Lang Hall	
		16.30–17.50	Session 1: Funding of excellent science in EU and Russia
		17.50–18.00	Panel discussion: Science vs. Innovation
		19.00–21.00	Discussion and conclusions
		19.00–21.00	Social event

DAY 2 — Saturday 08 October 2016

Lang Hall	
10.00–13.00	Visit to laboratories of the Federal Almazov North-West Medical Research Centre and Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University, meetings with researchers, discussions
13.00	The end of conference

8 октября 2016 года / October 8, 2016

Зал «Павлов»	
9.00–10.50	Session 1: Neuroimaging Заседание 1: Нейровизуализация
	Coffee break / Кофе-брейк
11.10–13.00	Session 2: Advanced Neuroimaging Заседание 2: Продвинутая нейровизуализация
	Lunch break / Обед
14.00–16.20	Session 3: Fetal Imaging Заседание 3: Визуализация плода
	Coffee break / Кофе-брейк
16.30–18.00	Session 4 Fetal Imaging Заседание 4: Визуализация плода (продолжение)



Научная сессия медицинского
научно-образовательного кластера

«ТРАНСЛЯЦИОННАЯ МЕДИЦИНА»

6 ОКТЯБРЯ 2016 ГОДА

6 октября 2016 года

Зал «Библиотека»

9.00–10.50

**Симпозиум:
СОВРЕМЕННАЯ КВАНТОВАЯ ФИЗИКА —
ПРОРЫВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

Ключевые темы:

Азы квантовой механики
Чудеса точности прецизионной физики атомных систем
Запутанность квантовых состояний и телепортация
Квантовая биология

Ключевые участники:

СПбПУ, ЦПИ:

Майорова А.В. к.ф.м.н.,
Ерохин В. А. д.ф.м.н.,
Козырев С.В. к.ф.м.н.,
Якуцени П.П. д.б.н.

СПбПУ, каф. теорфизики:

Божокин С. В. доц., к.ф.м.н.



6 октября 2016 года

Зал «Павлов»

11.00–13.00

**Пленарное заседание
научной сессии научно-образовательного
медицинского кластера
«ТРАНСЛЯЦИОННАЯ МЕДИЦИНА»**

Шляхто Е.В. (Санкт-Петербург)

Итоги работы и стратегия развития медицинского научно-образовательного кластера «Трансляционная медицина»

Рудской А.И. (Санкт-Петербург)

Итоги работы научно-технической комиссии «Медицинский менеджмент и экономика здравоохранения» и стратегия развития технологий управления медицинской организацией

Кутузов В.М. (Санкт-Петербург)

Междисциплинарные исследования и разработки СПбГТУ в рамках кластера «Трансляционная медицина»

Наркевич И.А. (Санкт-Петербург)

Итоги и перспективы работы научно-технической комиссии Кластера «Инновационные лекарства и биотехнологии»

Бухановский А.В. (Санкт-Петербург)

Технологии компьютерного моделирования в биомедицине

6 октября 2016 года

Зал «Библиотека»

13.30–15.00

**Симпозиум:
ИНФОРМАТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ
В БИОМЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ**

Предеус А. (Санкт-Петербург)

15 мин.

Алгоритмы оценки качества первичных данных при массивном параллельном секвенировании нового поколения

Федоров А. (Санкт-Петербург)

15 мин.

Принципы анализа экспрессионных данных

Дмитриев А. (Санкт-Петербург)

15 мин.

Биоинформатика в современной микробиологии

Головлева И. (Таллин)

15 мин.

Биоинформационные подходы при филогенетическом анализе в микробиологии

Глотов А. (Санкт-Петербург)

15 мин.

Секвенирование экзона человека (на примере MODY диабета) — перспективы клинической интерпретации данных

Киселев А. (Санкт-Петербург)

15 мин.

Первичный анализ геномных данных у пациентов с моногенной патологией



6 октября 2016 года

Зал «Боткин»

13.00–15.00

**Круглый стол:
ИННОВАЦИОННЫЕ ЛЕКАРСТВА
И БИОТЕХНОЛОГИИ: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

МОДЕРАТОР: Наркевич И.А. (Санкт-Петербург)

Наркевич И.А., Лужанин В.Г. (Санкт-Петербург) **30 мин.**
Разработка технологий получения высокоэффективных безопасных фармацевтических субстанций и пищевых продуктов на основе индивидуальных природных соединений

Кириллова Е.Н., Грязнов А.Ю. (Санкт-Петербург) **30 мин.**
Успешные примеры совместной разработки современных образовательных программ участниками Медицинского научно-образовательного кластера «Трансляционная медицина»

Флисюк Е.В., Шестопалов М.Ю. (Санкт-Петербург) **30 мин.**
Перспективы внутрикластерного взаимодействия в области проведения совместных научно-исследовательских работ

Немятых О.Д. (Санкт-Петербург) **30 мин.**
Научно-методическое сопровождение pilotных проектов по лекарственному обеспечению в Санкт-Петербурге

X Всероссийская конференция

**«ВНЕЗАПНАЯ СМЕРТЬ:
ОТ КРИТЕРИЕВ РИСКА
К ПРОФИЛАКТИКЕ»**

**в рамках научной сессии медицинского
научно-образовательного кластера
«Трансляционная медицина»
(приказ МЗ о проведении №275
от 29.04.2016)**

6–7 ОКТЯБРЯ 2016 ГОДА



**X Всероссийская конференция
«ВНЕЗАПНАЯ СМЕРТЬ: ОТ КРИТЕРИЕВ РИСКА
К ПРОФИЛАКТИКЕ»
в рамках научной сессии Медицинского
научно-образовательного кластера
«Трансляционная медицина»
(приказ МЗ о проведении №275 от 29.04.2016)**

6–7 октября 2016 года

Организаторы

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Российское кардиологическое общество (РКО)
Всероссийское научное общество специалистов по клинической
электрофизиологии,
аритмологии и кардиостимуляции (ВНОА)
Медицинский научно-образовательный кластер
«Трансляционная медицина»
ФГБУ «СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
Администрация Санкт-Петербурга

Почетный президент конференции:

Генеральный директор
ФГБУ «СЗФМИЦ им В.А. Алмазова» Минздрава России,
академик РАН Е.В. Шляхто

**Сопредседатели научного
и организационного комитета:**

Председатель Всероссийского общества аритмологов,
Академик РАН,
Профессор А.Ш. Ревишвили
Директор Томского НИИ кардиологии, член-корр. РАН,
Профессор С.В. Попов
Председатель Санкт-Петербургского отделения Всероссийского
общества аритмологов,
Профессор РАН Д.С. Лебедев

Научно-организационный комитет:

Баранова Е.И. (Санкт-Петербург)
Болдуева С.А. (Санкт-Петербург)
Бондарь В.Ю. (Хабаровск)
Вавилова Т.В. (Санкт-Петербург)
Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург)
Выговский А.Б. (Калининград)
Голицын С.П. (Москва)
Гордеев М.Л. (Санкт-Петербург)
Гордеев О.Л. (Санкт-Петербург)
Гришкин Ю.Н. (Санкт-Петербург)
Гуреев С.В (Санкт-Петербург)
Давтян К.В. (Москва)
Диденко М.В. (Санкт-Петербург)
Downar Eugene (Торонто, Канада)
Егоров Д.Ф. (Санкт-Петербург)
Земцовский Э.В. (Санкт-Петербург)
Зверев Д.А. (Санкт-Петербург)
Иваницкий Э.А. (Красноярск)
Кандинский М.Л. (Краснодар)
Ковалев И.А. (Москва)
Ковалев С.А. (Воронеж)
Козленок А.В. (Санкт-Петербург)
Колунин Г.В. (Тюмень)
Конради А.О. (Санкт-Петербург)
Косоногов А.Я. (Н.Новгород)
Костарева А.А. (Санкт-Петербург)
Кручинка Т.К. (Санкт-Петербург)
Кузнецов В.А. (Тюмень)
Лапшина Н.В. (Самара)
Лебедева В.К. (Санкт-Петербург)
Макаров Л.М. (Москва)
Миллер О.Н. (Новосибирск)
Митрофанова Л.Б. (Санкт-Петербург)
Михайлов С.П. (Екатеринбург)
Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург)
Mihalcz A. (Кремс, Австрия)
Моисеева О.М. (Санкт-Петербург)
Неминущий Н.М. (Москва)
Немченко Е.В. (Пенза)
Никифоров В.С. (Санкт-Петербург)
Новикова Т.Н. (Санкт-Петербург)
Orlov Michael (Бостон, США)
Olshansky Brian (США)
Панов А.В. (Санкт-Петербург)
Первунина Т.М. (Санкт-Петербург)
Покушалов Е.А. (Новосибирск)
Рзаев Ф.Г. (Москва)
Ситникова М.Ю. (Санкт-Петербург)
Szilli-Torok T. (Роттердам, Голландия)
Татарский Б.А. (Санкт-Петербург)
Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург)
Термосесов С.А. (Москва)
Трешкур Т.В. (Санкт-Петербург)
Туров А.В. (Новосибирск)
Тюрина Т.В. (Санкт-Петербург)
Хубулава Г.Г. (Санкт-Петербург)
Школьникова М.А. (Москва)
Шнейдер Ю.А. (Санкт-Петербург)
Шумаков Д.В. (Москва)
Яковлев А.Н. (Санкт-Петербург)
Яковleva M.B. (Москва)
Яшин С.М. (Санкт-Петербург)

Цель конференции — совершенствование критериев риска, диагностических и лечебных стандартов, разработка комплекса мероприятий по профилактике внезапной смерти.



6 октября 2016 года

Зал «Коротков»

9.00–9.15

Торжественное открытие
X Всероссийской конференции
**«ВНЕЗАПНАЯ СМЕРТЬ: ОТ КРИТЕРИЕВ РИСКА
К ПРОФИЛАКТИКЕ»**

ПРЕЗИДИУМ:

Академик РАН профессор
Шляхто Е.В. (Санкт-Петербург)
Академик РАН профессор
Ревишвили А.Ш. (Москва)
Макаров Л.М. (Москва)
Земцовский Э.В. (Санкт-Петербург)
Болдуева С.А. (Санкт-Петербург)
Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)

6 октября 2016 года

Зал «Коротков»

9.20–10.40

Пленарное заседание:
**ПРОБЛЕМА ВНЕЗАПНОЙ СМЕРТИ —
НОВЫЕ ПУТИ РЕШЕНИЯ**

ПРЕДСЕДАТЕЛИ:

Шляхто Е.В. (Санкт-Петербург)
Ревишвили А.Ш. (Москва)
Макаров Л.М. (Москва)
Земцовский Э.В. (Санкт-Петербург)
Болдуева С.А. (Санкт-Петербург)
Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)

Ревишвили А.Ш. (Москва)

Пути решения проблемы внезапной смерти в России **20 мин.**

Костарева А.А. (Санкт-Петербург)

Внезапная смерть: современные возможности генетической диагностики **20 мин.**

Кандинский М.Л. (Краснодар)

Первичная профилактика внезапной смерти. Современные возможности **20 мин.**

Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)

Новые технологии в лечении и профилактике внезапной смерти **20 мин.**



6 октября 2016 года

Зал «Коротков»**13.00–14.30**

Пленарное заседание:
**ВНЕЗАПНАЯ СЕРДЕЧНАЯ СМЕРТЬ:
ОТ КРИТЕРИЕВ РИСКА К ПРОФИЛАКТИКЕ**

ПРЕДСЕДАТЕЛИ:

Рыбакова М.Г. (Санкт-Петербург)
 Яковлева М.В. (Москва)

Рыбакова М.Г. (Санкт-Петербург) 15 мин.

Внезапная смерть в структуре летальности. Причины развития.
 Особенности диагностики

Болдуева С.А. (Санкт-Петербург) 20 мин.

Внезапная кардиальная смерть у больных, перенесших ИМ:
 возможности профилактики в реальной клинической практике.
 Собственный 20-летний опыт

Яковлева М.В. (Москва) 20 мин.

Критерии риска внезапной смерти — современные возможности
 профилактики внезапной смерти

Семенова А.Е. (Испания) 20 мин.

Практическое применение генетики при оценке риска внезапной
 сердечной смерти

**Иванова А.А., Максимов В.Н., Савченко С.В.,
Воевода М.И. (Новосибирск) 10 мин.**

Исследование связи rs767084399 гена TTN и rs3218713 гена MYH7
 с внезапной сердечной смертью

6 октября 2016 года

Зал «Коротков»**15.00–16.45**

Симпозиум:
**ЖЕЛУДОЧКОВЫЕ ТАХИАРИТМИИ.
ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ И ЛЕЧЕБНЫЕ ПОДХОДЫ**

ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Тихоненко В. М. (Санкт-Петербург)
 Трешкур Т.В. (Санкт-Петербург)
 Бернгардт Э.Р. (Санкт-Петербург)

Буданова М.А., Тихоненко В.М. (Санкт-Петербург) 15 мин.
 Дифференциальная диагностика аритмий с широкими комплексами
 QRS: от научных исследований в клиническую практику

**Рыньгач Е.А., Татаринова А.А.,
Трешкур Т.В. (Санкт-Петербург) 15 мин.**
 Подходы к лечению желудочковых нарушений ритма при ИБС

**Бычков В.Г., Куликова С.В., Бердинских С.Г., Байбулова А.К.,
Устьянцев М.А., Петров И.М., Хадиева Е.Д., Золотухин В.М.,
Урузбаев Р.М., Тахтышев Н.И., Лазарев С.Д. (Тюмень) 15 мин.**
 Кардиомиопатии и внезапная сердечная смерть
 при суперинфекционном описторхозе

Попов С.В., Бернгардт Э.Р. (Санкт-Петербург) 15 мин.
 Подходы к ведению беременных с желудочковыми нарушениями
 ритма при «здоровом» сердце

**Жабина Е.С., Тулинцева Т.Э.,
Трешкур Т.В. (Санкт-Петербург) 15 мин.**
 Что мы знаем о стрессиндуцированных желудочковых аритмиях?

Тулинцева Т.Э., Трешкур Т.В. (Санкт-Петербург) 15 мин.
 Современные представления о классификации некоронарогенных
 желудочковых аритмий — что взять из прошлого в будущее?



Трешкур Т.В. (Санкт-Петербург)
Наш опыт ведения пациентов с некоронарогенными
желудочковыми аритмиями

15 мин.**Зал «Коротков»****17.00–18.30**

Симпозиум:
**ФАКТОРЫ РИСКА ВНЕЗАПНОЙ СМЕРТИ
ПРИ НАСЛЕДСТВЕННЫХ НАРУШЕНИЯХ
СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ**

ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Земцовский Э.В. (Санкт-Петербург)
Малев Э.Г. (Санкт-Петербург)

Земцовский Э.В. (Санкт-Петербург) **15 мин.**
Можно ли рассматривать дисплазию соединительной ткани как
фактор риска внезапной смерти?

Мурачева Н.В., Гаджиева Л.Р., Беднова В.С. (Балашиха) **15 мин.**
Развитие угрожающих нарушений ритма у пациентов молодого
возраста с наследственными нарушениями соединительной ткани
сердца

Лунева Е.Б. (Санкт-Петербург) **15 мин.**
Наследственные аневризмы аорты: велик ли риск внезапной смерти

Малев Э.Г. (Санкт-Петербург) **15 мин.**
Желудочковые нарушения ритма и риск внезапной смерти
при пролапсе митрального клапана

Реева С.В. (Санкт-Петербург) **15 мин.**
Гиперсимпатикотония и риск внезапной смерти у лиц
с наследственными нарушениями соединительной ткани.

Тимофеев Е.В., Зарипов Б.И. (Санкт-Петербург) **15 мин.**
Распространенность отдельных фенов и диспластических
фенотипов у практически здоровых лиц молодого возраста

6 октября 2016 года**Зал «Библиотека»****15.00–16.45****Круглый стол:****ВЕГЕТАТИВНАЯ РЕГУЛЯЦИЯ СЕРДЦА
И ПЕРСПЕКТИВЫ НЕЙРОМОДУЛЯЦИИ**

ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Цырлин В.А. (Санкт-Петербург)
Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)
Яковлев А.Е. (США)
Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург)

Мамонтов О.В. (Санкт-Петербург) **15 мин.**
Вегетативная регуляция ритма и сократимости сердца
и внезапная смерть

Макаров Л.М. (Москва) **15 мин.**
Нейровегетативные синдромы у взрослых и детей

**Вандер М.А., Михайлов Е.Н.,
Гарькина С.В. (Санкт-Петербург)** **15 мин.**
Перспективы интервенционной и хирургической нейромодуляции
в лечении аритмий и сердечной недостаточности

Яковлев А.Е. (США) **15 мин.**
Нейромодуляция: расширение горизонтов

Ганеева О.В. (Москва) **20 мин.**
Технологии нейромодуляции в кардиологической клинике

Дискуссия



6 октября 2016 года

Зал «Библиотека»**17.00–18.30**

**Симпозиум:
ОТ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ОТКРЫТИЙ
К ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ**

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: Митрофанова Л.Б. (Санкт-Петербург)Митрофанова Л.Б., Горшков А.Н (Санкт-Петербург) **15 мин.**
Телоциты в сердце человекаКоновалов П.В., Митрофанова Л.Б. (Санкт-Петербург) **10 мин.**
Новые сведения об иннервации предсердийКузнецова И.А. (Санкт-Петербург) **10 мин.**
Морфологическая диагностика амилоидоза сердцаСологуб Г.Н. (Санкт-Петербург) **15 мин.**
Принципы лечения амилоидоза сердца.Конради Ю.В., Рыжкова Д.В.,
Митрофанова Л.Б. (Санкт-Петербург) **15 мин.**
Случай транстиретинового амилоидоза сердца
Трудности диагностики.Ибрагимова А.М. (Тюмень) **10 мин.**
Ремоделирование миокарда при летальном исходе ишемической болезни сердцаDobrzynski H. (Великобритания) **15 мин.**
Функциональная морфология проводящей системы сердца

7 октября 2016 года

Зал «Коротков»**10.00–11.40**

**Симпозиум: КРИТЕРИИ РИСКА
И ДИАГНОСТИКА ВНЕЗАПНОЙ СМЕРТИ**

ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Царегородцев Д.А. (Москва)
Пармон Е.В. (Санкт-Петербург)Царегородцев Д. А. (Москва) **15 мин.**
Неинвазивные электрофизиологические предикторы внезапной смерти: у кого и когда их использоватьКуриленко Т.А., Пармон Е.В. (Санкт-Петербург) **15 мин.**
Микровольтная альтернация зубца Т: модный тренд или маркер риска внезапной сердечной смерти?Гордеева М.С., Карлина В.А., Пармон Е.В. (Санкт-Петербург) **15 мин.**
Можно ли выявить аритмогенный субстрат с помощью ЭКГ маркеров нарушения деполяризации (фрагментация QRS и феномен ранней реполяризации желудочков)Андреева Е.С., Кузнецова Т.Ю. (Петрозаводск) **15 мин.**
Электрокардиографические факторы риска внезапной смерти при артериальной гипертензииАртеева Н.В., Берникова О.Г., Седова К.А.,
Азаров Я.Э. (Сыктывкар) **15 мин.**
Электрокардиографические маркеры удлинения потенциалов действия кардиомиоцитов в пограничной зоне ишемии (модельное исследование)Земсков И.А., Пармон Е.В. (Санкт-Петербург) **15 мин.**
ЭКГ маркеры внезапной сердечной смерти у пациентов с АДПЖ**Дискуссия** **10 мин.**



7 октября 2016 года

Зал «Коротков»**12.00–13.40**

Симпозиум:
**ТЕХНОЛОГИИ ИМПЛАНТИРУЕМЫХ
УСТРОЙСТВ — КЛЮЧ К ДИАГНОСТИКЕ
ПРЕДИКОРОВ И ПРОФИЛАКТИКЕ ВНЕЗАПНОЙ
СМЕРТИ**

ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Макаров Л.М. (Москва)
 Лебедева В.К. (Санкт-Петербург)
 Неминущий Н.М. (Москва)

Хасанов И.Ш. (Германия) 20 мин.

Перспективы передачи и анализа информационных потоков от имплантируемых устройств

Лебедева В.К. (Санкт-Петербург) 20 мин.

Клинические перспективы удаленного мониторинга в профилактике внезапной смерти

Постол А.С. (Калининград) 20 мин.

Возможности диагностики различных событий с помощью системы удаленного мониторинга CareLink

Костылева О.В. (Москва) 20 мин.

Новые подходы к лечению внезапной смерти и сердечной недостаточности имплантируемыми устройствами

7 октября 2016 года

Зал «Коротков»**14.00–15.40**

Симпозиум:
**АРИТМИИ И ИНСУЛЬТ.
ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ВНЕЗАПНОЙ
СМЕРТИ**

ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Сухов В.К. (Санкт-Петербург)
 Царегородцев Д.А. (Москва)
 Вавилова Т.В. (Санкт-Петербург)

Новикова Т.Н. (Санкт-Петербург) 20 мин.
 Можно ли избежать инсульта у больных с фибрилляцией предсердий?

Миллер Ю.В. (Санкт-Петербург) 20 мин.
 Использование окклюдеров ушка левого предсердия в профилактике инсультов при фибрилляции предсердий

Оршанская В.С. (Санкт-Петербург) 20 мин.
 Катетерная абляция, как профилактика инсульта у больных с фибрилляцией предсердий

Агарков М.В. (Санкт-Петербург) 20 мин.
 Тромбэкстракция в лечении кардиоэмболических инсультов у больных фибрилляцией предсердий



7 октября 2016 года

Зал «Коротков»**16.00–17.40**

Симпозиум:
СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ В АРИТМОЛОГИИ И В ОЦЕНКЕ РИСКА ВСС

ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Никифоров В.С. (Санкт-Петербург),
Сухов В.Ю. (Санкт-Петербург)

Никифоров В.С. (Санкт-Петербург) **20 мин.**
Сердечно-сосудистая визуализация в оценке риска ВСС у больных с сердечной недостаточностью

**Саушкин В.В., Завадовский К.В., Хлынин М.С., Лебедев Д.И.,
Саушкина Ю.В., Лишманов Ю.Б., Попов С.В. (Томск)** **20 мин.**
Радионуклидные методы исследования в оценке функционального состояния сердца у больных с желудочковыми аритмиями

**Сухов В.Ю., Исмаилов А.А., Гришаев С.Л.,
Никифоров В.С. (Санкт-Петербург)** **20 мин.**
Методы ядерной медицины в оценке эффективности терапии препаратами ПНЖК у пациентов с фибрилляцией предсердий

**Саушкина Ю.В., Евтушенко А.В., Лишманов Ю.Б.,
Кистенева И.В., Попов С.В. (Томск)** **20 мин.**
Возможности сцинтиграфии с ^{123}I -метайодбензилгуанидином в прогнозе эффективности интервенционного и хирургического лечения фибрилляции предсердий

**Марсальская О.А., Палагутин М.А., Новиков В.И.,
Никифоров В.С. (Санкт-Петербург)** **20 мин.**
Эхокардиографическая оценка аритмогенных факторов гипертонического сердца

7 октября 2016 года

Зал «Библиотека»**10.00–11.40**

Круглый стол:
СЕПТИЧЕСКИЙ ЭНДОКАРДИТ У БОЛЬНЫХ С ИМПЛАНТИРУЕМЫМИ УСТРОЙСТВАМИ. ПУТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ

МОДЕРАТОРЫ: Моисеева О.М. (Санкт-Петербург)
Гуреев С.В. (Санкт-Петербург)
Криволапов С.Н. (Томск)

Моисеева О.М. (Санкт-Петербург) **20 мин.**
Этиология, особенности клинического течения и диагностика инфекционного эндокардита у больных с имплантированными устройствами

Гуреев С.В. (Санкт-Петербург) **20 мин.**
Эпидемиология и профилактика инфекционного эндокардита и принципы ведения больных с имплантируемыми кардиостимуляторами

Криволапов С.Н. (Томск) **20 мин.**
Удаление электродной системы — ключ к лечению инфекционного эндокардита

Дискуссия



7 октября 2016 года

Зал «Библиотека»**12.00–13.40****Круглый стол:**

**Экстренная специализированная помощь
больным с желудочковыми тахикардиями
и внезапной смертью в Санкт-Петербурге.**

Первые результаты программы (ЭКСПЕРТ-ЖТ)

МОДЕРАТОРЫ: Карпенко М.А. (Санкт-Петербург)
Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)
Новикова Т.Н. (Санкт-Петербург)
Яшин С.М. (Санкт-Петербург)
Болдуева С.А. (Санкт-Петербург)

Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург) **30 мин.**

Экстренные операции у больных с желудочковыми тахикардиями

Новикова Т.Н. (Санкт-Петербург) **30 мин.**

Внезапная аритмическая смерть.

Данные городского антиаритмического центра

Обсуждение

7 октября 2016 года

Зал «Библиотека»**14.00–15.40****Симпозиум:**

**НАРУШЕНИЯ РИТМА СЕРДЦА У ВЗРОСЛЫХ
И ДЕТЕЙ ПОСЛЕ ХИРУРГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ
ВРОЖДЕННЫХ ПОРОКОВ СЕРДЦА**

ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Ковалев И.А (Москва-Томск)
Грехов Е.В. (Санкт-Петербург)
Кандинский М.Л. (Краснодар)

Ковалев И.А. (Москва-Томск)

15 мин.

Нарушения ритма у детей с функционально единственным
желудочком сердца: риски, прогноз, возможности лечения

**Алексеев И.Г., Довгань В.С.,
Кручинина Т.К. (Санкт-Петербург)**

20 мин.

Нарушения ритма сердца у детей после операции Фонтена

**Ляпунова А.А., Грехов Е.В.,
Латыпов А.К. (Санкт-Петербург)**

15 мин.

Нарушения ритма сердца после коррекции транспозиции
магистральных сосудов: артериальное переключение

Васичкина Е.С., Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)

15 мин.

Аритмии у взрослых пациентов с врожденными пороками сердца

Дискуссия, вопросы и ответы



7 октября 2016 года

Зал «Библиотека»**16.00–17.40**

**Совместное заседание секции по внезапной смерти ВНОА и общества реаниматологов:
Всероссийские клинические рекомендации по контролю над риском внезапной остановки сердца и внезапной сердечной смерти, профилактике и оказанию первой помощи (обсуждение проекта)**

ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Ревишвили А.Ш. (Москва)
Неминущий Н.М. (Москва)
Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)
Яшин С.М. (Санкт-Петербург)
Кандинский М.Л. (Краснодар)

Яковлева М.В. (Москва) **20 мин.**
Стратификация риска внезапной сердечной смерти.
Возможности медикаментозной терапии в профилактике внезапной сердечной смерти

Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург) **20 мин.**
Место радиочастотной аблации в профилактике внезапной сердечной смерти

Неминущий Н.М. (Москва) **20 мин.**
Имплантируемые кардиовертеры-дефибрилляторы — специфический метод профилактики внезапной сердечной смерти

Маричев А.О. (Санкт-Петербург) **20 мин.**
Современные программы общественной реанимации и спасения при внезапной остановке сердца

Дискуссия

7 октября 2016 года

Зал «Боткин»**10.00–11.40**

**Симпозиум:
ВНЕЗАПНАЯ СМЕРТЬ У ДЕТЕЙ И МЛАДЕНЦЕВ:
ОТ КРИТЕРИЕВ РИСКА К ПРОФИЛАКТИКЕ**

ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Школьникова М.А. (Москва)
Брегель Л.В. (Иркутск)
Первунина Т.М. (Санкт-Петербург)

Школьникова М.А. (Москва) **30 мин.**
Внезапная смерть у детей. Причины, диагностика, лечение, стратификация риска

**Брегель Л.В., Субботин В.М. (Иркутск),
Белозеров Ю.М. (Москва)** **25 мин.**
Внезапная сердечная смерть при болезни Кавасаки

Кручиня Т.К. (Санкт-Петербург) **15 мин.**
Риск ВСС у детей с брадиаритмиями

Кораблева Н.Н. (Сыктывкар) **15 мин.**
Синдром внезапной смерти младенцев: современные подходы к диагностике и стратификации риска

Парфирьева А.М. (Санкт-Петербург) **20 мин.**
Анализ структуры причин внезапной смерти детей в возрасте до 6 месяцев по данным СПб ГБУЗ «БСМЭ» за период 2014 г. — 1–2 квартал 2016 г.

Дискуссия, вопросы и ответы



7 октября 2016 года

Зал «Боткин»**12.00–13.30**

Симпозиум:
**ВНЕЗАПНАЯ СЕРДЕЧНАЯ СМЕРТЬ
У ДЕТЕЙ С КАРДИАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ**

ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург)
 Макаров Л.М. (Москва)
 Кручинина Т.К. (Санкт-Петербург)

Макаров Л.М. (Москва) **25 мин.**
 Синкопальные состояния у детей

Костарева А.А. (Санкт-Петербург) **25 мин.**
 Кардиомиопатии и нарушения ритма сердца у пациентов с нейромышечной симптоматикой

Термосесов С.А. (Москва) **20 мин.**
 Интервенционное и хирургическое лечение жизнеугрожающих тахиаритмий у детей

Никитина И.Л. (Санкт-Петербург) **15 мин.**
 Генетическое обследование, как ключ к пониманию болезни (клинический случай)

Дискуссия, вопросы и ответы

7 октября 2016 года

Зал «Боткин»**14.00–15.40**

Симпозиум:
**НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ УЛУЧШЕНИЯ
ПРОГНОЗА И КАЧЕСТВА ЖИЗНИ БОЛЬНЫХ ИБС**

ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Баранова Е.И. (Санкт-Петербург)
 Гуревич В.С. (Санкт-Петербург)

Баранова Е.И. (Санкт-Петербург)
 ИБС и сердечная недостаточность — приговор или руководство к действию?

Гуревич В.С. (Санкт-Петербург)
 Эффективная профилактика клинических осложнений атеросклероза-новые тренды

При поддержке компании Берлин-Хеми/А. Менарини



7 октября 2016 года

Зал «Боткин»

16.00–17.40

Симпозиум:

**ВОЗМОЖНОСТИ МЕДИКАМЕНТОЗНОЙ ТЕРАПИИ
И ПРОФИЛАКТИКИ ФП, ТЭЛА, ОКС**

ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Болдуева С.А. (Санкт-Петербург)
Обрезан А.Г. (Санкт-Петербург)
Сайганов С.А. (Санкт-Петербург)

Болдуева С.А. (Санкт-Петербург)
ТЭЛА — как причина внезапной смерти.
Возможности профилактики

Обрезан А.Г. (Санкт-Петербург)
Аритмические, гемодинамические и тромботические угрозы
при фибрилляции предсердий: как сберечь пациентов?

Сайганов С.А. (Санкт-Петербург)
Профилактика повторных острых коронарных событий,
как основа первичной профилактики внезапной сердечной смерти

При поддержке компании *Bayer*

ПАРТНЕРЫ:



Science For A
Better Life



**БЕРЛИН-ХЕМИ
МЕНАРИНИ**



BIOTRONIK
excellence for life



Biosense Webster®
PART OF THE JOHNSON & JOHNSON FAMILY OF COMPANIES

Boston Scientific Cardiomedics

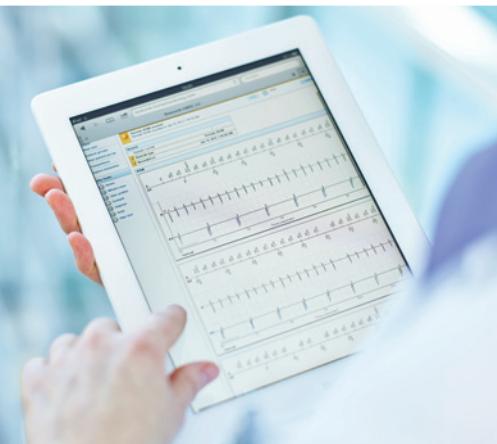
Снижение смертности более чем на 50%

Исследование IN-TIME* продемонстрировало значительное снижение общей летальности в группе пациентов, наблюдавшихся с помощью системы BIOTRONIK Home Monitoring®, по сравнению с контрольной группой, находившейся на стандартной схеме ведения



Диаграмма снижения смертности от всех причин у пациентов с ИКД и CRT-D спустя 12 месяцев после рандомизации

- Группа пациентов с BIOTRONIK Home Monitoring® (n = 333)
- Контрольная группа (n = 331)



*Hindricks G et al. Implant-based multiparameter telemonitoring of patients with heart failure (IN-TIME): a randomised controlled trial. The Lancet 2014; 384(9943).



www.biotronik.com

 **BIOTRONIK**
excellence for life

INOGEN™ EL

Имплантируемый кардиовертер-дефибриллятор
с увеличенным сроком службы



Первый в России МРТ-совместимый ИКД

Cardiomedics

ООО «Кардиомедикс»:
101000, Москва,
Покровский бульвар, д. 4/17,
стр. 1, офис 40,
тел. +7 (495) 935 84 71
info@cardiomedics.ru
www.cardiomedics.ru

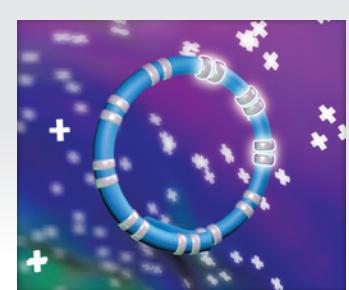
© 2016 Boston Scientific Corporation или филиала.
Все права защищены.
DINCRM0805EA

Автоматическая регистрация точек и фильтрация в соответствии с критериями пользователя

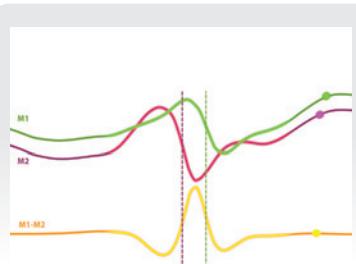
Выделение важных областей, требующих экспертизы



Непрерывная регистрация точек



Индикатор контакта с тканью (TPI)**



Автоматическая аннотация сигналов



Постоянство критериев отбора точек

*Модуль Конфиденс
**Tissue Proximity Indicator



Автоматическое картирование высокой плотности с выделением областей, требующих экспертизы электрофизиолога

ООО "Джонсон & Джонсон"
121614, Москва, ул.
Крылатская, д. 17, к. 2.
Тел.: (495) 580 77 77
Факс: (495) 580 78 78
www.biosensewebster.com
www.jnj.ru

Для медицинских специалистов.
Обязательно ознакомьтесь с инструкцией по применению.
Система электрофизиологическая нефлюороскопическая навигационная CARTO® 3 с принадлежностями, № ФС3 2010/06274 от 4 апреля 2016 года, срок действия РУ не ограничен

Biosense Webster
PART OF THE JOHNSON & JOHNSON FAMILY OF COMPANIES

ШКОЛА ПО ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКЕ В ПЕДИАТРИИ И ПЕРИНАТОЛОГИИ

EDUCATIONAL COURSE: RADIOLOGY IN PEDIATRICS AND PERINATOLOGY

Организаторы:

ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский
исследовательский центр им. В. А. Алмазова»
Federal Almazov North-West Medical Research Centre (FANWMRC),
St. Petersburg, Russia

Детский госпиталь Филадельфии (США)
The Children's Hospital of Philadelphia (CHOP), Philadelphia, USA

При поддержке:

РОО «Санкт-Петербургское радиологическое общество»,
Saint-Petersburg Radiology Association,

Медицинская школа Перельмана Университета Пенсильвании,
Perelman School of Medicine of University of Pennsylvania,

Непрерывное медицинское образование:
лучевая диагностика в педиатрии

Continuing Medical Education: Advanced Pediatric Radiology.

Время проведения:

7-8 октября 2016 года с 9.00 до 18.00

Место проведения:

СЗФМИЦ им В.А. Алмазова, ул. Аккуратова, д. 2,
Санкт-Петербург, Россия

*(Конференция проводится с синхронным переводом
на русский язык)*



October 7, 2016 / 7 октября 2016 года

Pavlov Hall / Зал «Павлов»**9.00–10.50**

Session 1 / Заседание 1
IMAGING OF PEDIATRIC GI/GU SYSTEM
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОЙ
И МОЧЕПОЛОВОЙ СИСТЕМ

МОДЕРАТОРЫ: Evgeniy Shlyakhto (Saint-Petersburg) /
 Шляхто Е.В. (Санкт-Петербург)
 Aleksandra Konradi (Saint-Petersburg) /
 Конради А.О. (Санкт-Петербург)
 Vladimir Fokin (Saint-Petersburg) /
 Фокин В.А. (Санкт-Петербург)
 Tamara Feygin (USA) /Фейгин Тамара (США)
 Tatiana Pervunina (Saint-Petersburg) /
 Первунина Т.М. (Санкт-Петербург)
 Dr. Irina Nikitina (Saint-Petersburg) /
 Никитина И.Л. (Санкт-Петербург)

Evgeniy Shlyakhto, Vladimir Fokin, Tamara Feygin /
 Шляхто Е.В., Фокин В.А., Фейгин Тамара **5 min / 5 мин.**
 Introduction / Введение

Sudha Anupindi / Судха Анупинди **25 min / 25 мин.**
 Dynamic, real time MR imaging: MR enterography — techniques,
 principles and interpretation in children / Динамическая МРТ в режиме
 реального времени: МР-энтерография — методики, принципы
 и интерпретация данных у детей

Monica Epelman / Моника Эпельман **30 min / 30 мин.**
 Imaging of pediatric gynecological conditions / Визуализация
 репродуктивной системы у девочек в педиатрии

Sudha Anupindi / Судха АнупиндиMRCP: techniques, principles and interpretation in children / МРХПГ:
 методики, принципы и интерпретация у детей**15 min / 15 мин.****Natalia Ivanova / Наталья Иванова**Innovative technologies in the field of radiology for Perinatology
 and Pediatrics / Инновационные технологии в области лучевой
 диагностики для перинатологии и педиатрии**15 min / 15 мин.****Anne-Marie Cahill / Анна-Мария Ка hill**Image Interpretation of Vascular and Enteral Access Devices / Лучевая
 диагностика расположения сосудистых и энтеральных устройств
 доступа**20 min / 20 мин.**



October 7, 2016 / 7 октября 2016 года

Pavlov Hall / Зал «Павлов»**11.10–13.00****Session 2 / Заседание 2****IMAGING OF PEDIATRIC MSK****ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КОСТНО-МЫШЕЧНОЙ
СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ**

МОДЕРАТОРЫ: Andrew Mong (USA) / Эндрю Монг (США)
 Margarita Averchenko (Saint-Petersburg) /
 Аверченко М.В. (Санкт-Петербург)
 Elena Sotnikova (Saint-Petersburg) /
 Сотникова Е.А. (Санкт-Петербург)
 Larisa Konstantinova (Saint-Petersburg) /
 Константинова Л.Г. (Санкт-Петербург)

Nancy Chauvin / Нэнси Човин**20 min / 20 мин.**

MRI of bone marrow / МРТ костного мозга

Nancy Chauvin / Нэнси Човин**30 min / 30 мин.**

Osteomyelitis: The CHOP approach / Остеомиелит: как ставят этот диагноз в Детском Госпитале Филадельфии

Gleb Berkovich / Глеб Беркович**15 min / 15 мин.**

Spectral CT: more options for pathology visualization /

Спектральная компьютерная томография: больше возможностей для визуализации патологии

Nancy Chauvin / Нэнси Човин**20 min / 20 мин.**

The limping child / Детская хромота

Nancy Chauvin / Нэнси Човин**25 min / 25 мин.**

Overuse injuries in the young athlete / Повреждения при чрезмерной нагрузке у молодых спортсменов

October 7, 2016 / 7 октября 2016 года

Pavlov Hall / Зал «Павлов»**14.00–15.50****Session 3 / Заседание 3****IMAGING OF CARDIOVASCULAR
AND LUNG DISEASES****ВИЗУАЛИЗАЦИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ И ЗАБОЛЕВАНИЙ ЛЕГКИХ**

МОДЕРАТОРЫ: Nancy Chauvin (USA) / Нэнси Човин (США)
 Sergei Rud' (Saint-Petersburg) /
 Рудь С.Д. (Санкт-Петербург)
 Tatiana Pervunina (Saint-Petersburg) /
 Первунина Т. М. (Санкт-Петербург)
 Galina Obraztcova (Saint-Petersburg) /
 Образцова Г.И. (Санкт-Петербург)

Kevin Whitehead / Кэвин Уайтхэд**25 min / 25 мин.**

Velocity mapping for complex physiology: measuring collateral flow and complex shunts / Скоростное картирование в оценке комплексной физиологии: измерение кровотока в коллатералах и сложных шунтах

Andrew Mong / Андрю Монг**25 min / 25 мин.**

Pediatric Cardiac CTA: State of the art acquisition and Interpretation of findings / КТ-ангиография сердца в педиатрии: современная визуализация и интерпретация результатов

Natalia Veselkova / Наталья Веселкова**20 min / 20 мин.**

New horizons in Pediatric Imaging: a confident diagnosis with patient safety in mind / Современная визуализация в педиатрии: точный диагноз и безопасность пациента

Monica Epelman / Моника Эпельман**20 min / 20 мин.**

CTA imaging of renovascular hypertension in children / КТ-ангиография в диагностике вазоренальной гипертензии у детей

Kevin Whitehead / Кэвин Уайтхэд**20 min / 20 мин.**

Exercise CMR / Магнитно-резонансная томография сердца с нагрузкой



October 7, 2016 / 7 октября 2016 года

Pavlov Hall / Зал «Павлов»

16.10–18.00

Session 4 / Заседание 4**IMAGING OF CARDIOVASCULAR
AND LUNG DISEASES****ВИЗУАЛИЗАЦИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ И ЗАБОЛЕВАНИЙ ЛЕГКИХ
(продолжение)**

МОДЕРАТОРЫ: Tamara Feygin (USA) / Тамара Фейгин (США)
 Prof. Gennady Trufanov (Saint-Petersburg) /
 Проф. д.м.н. Труфанов Г.Е. (Санкт-Петербург)
 Sergei Rud' (Saint-Petersburg) /
 Рудь С.Д. (Санкт-Петербург)
 Aleksandr Morozov (Saint-Petersburg) /
 Морозов А.А. (Санкт-Петербург)

Kevin Whitehead / Кэвин Уайтхэд **20 min / 20 мин.**
 Assessment of Hypoplastic Left Heart Syndrome across the stages of palliation / Оценка гипопластического синдрома левых камер сердца на этапах паллиативного лечения

Kevin Whitehead / Кэвин Уайтхэд **30 min / 30 мин.**
 Using Relaxometry (T1 and T2 mapping) to Improve Assessment of Myocarditis / Применение релаксометрии (T1 и T2 картирование) в улучшении оценки миокардитов

Monica Epelman / Моника Эпельман **20 min / 20 мин.**
 Advanced imaging of vascular ring /
 Современная визуализация сосудистого кольца

Andrew Mong / Андрю Монг **20 min / 20 мин.**
 Pediatric Interstitial Lung Disease: Acquisition with controlled ventilation techniques. An evolving classification system / Интерстициальные заболевания легких у детей: Измерение с управляемыми методами вентиляции. Эволюционирующая классификация

Andrew Mong / Андрю Монг

20 min / 20 мин.
 Dynamic Chest MRI. Acquisition and interpretation in the setting of thoracic insufficiency syndrome / Динамическая МРТ грудной клетки.
 Методика и интерпретация в условиях синдрома дыхательной недостаточности

October 8, 2016 / 8 октября 2016 года

Pavlov Hall / Зал «Павлов»**9.00–10.50**
Session 1 / Заседание 1
NEUROIMAGING
НЕЙРОВИЗУАЛИЗАЦИЯ

МОДЕРАТОРЫ: Tamara Feygin (USA) / Тамара Фейгин (США)
 Gennady Trufanov (Saint-Petersburg) /
 Труфанов Г.Е. (Санкт-Петербург)
 Aleksandr Efimtsev (Saint-Petersburg) /
 Ефимцев А.Ю. (Санкт-Петербург)
 Aleksandr Kim (Saint-Petersburg) /
 Ким А.В. (Санкт-Петербург)

Monica Epelman / Моника Эпельман **30 min / 30 мин.**
 Commonly Missed findings in the US assessment of hypoxic-ischaemic encephalopathy (HIE) / Часто пропускаемые находки при УЗ-обследовании при гипоксически-ишемической энцефалопатии

Robert Zimmerman / Роберт Циммерман **30 min / 30 мин.**
 Hypoxic Ischemic Brain Injury in Neonates /
 Гипоксически-ишемическое повреждение головного мозга у новорожденных

Edward Yang / Эдвард Янг **30 min / 30 мин.**
 Disorders of cerebral white matter / Заболевания белого вещества головного мозга

Robert Zimmerman / Роберт Циммерман **20 min / 20 мин.**
 Non-accidental CNS Injury / Не «случайные» травматические повреждения ЦНС

October 8, 2016 / 8 октября 2016 года

Pavlov Hall / Зал «Павлов»**11.10–13.00**
Session 2 / Заседание 2
ADVANCED NEUROIMAGING
ПРОДВИНУТАЯ НЕЙРОВИЗУАЛИЗАЦИЯ

МОДЕРАТОРЫ: David Mirsky (USA) / Дэвид Мирский (США)
 Vladimir Fokin (Saint-Petersburg) /
 Фокин В.А. (Санкт-Петербург)
 Aleksandr Iova (Saint-Petersburg) /
 Иова А.С. (Санкт-Петербург)

Tim Roberts / Тим Робертс **20 min / 20 мин.**
 Multimodal imaging and electrophysiology in autism /
 Мультимодальная визуализация и электрофизиология при аутизме

Edward Yang / Эдвард Янг **30 min / 30 мин.**
 Advanced neuro imaging: ASL, perfusion, SWI, MR spectroscopy /
 Продвинутая нейровизуализация: артериальное спиновое маркирование (ACM), перфузия, SWI, MP-спектроскопия

Tim Roberts / Тим Робертс **30 min / 30 мин.**
 MEG: principles and clinical utilization / Магнитоэнцефалография (МЭГ): принципы и клиническое применение

Robert Zimmerman / Роберт Циммерман **30 min / 30 мин.**
 Neuroimaging of hydrocephalus / Нейровизуализация при гидроцефалии



October 8, 2016 / 8 октября 2016 года

Pavlov Hall / Зал «Павлов»**14.00–16.20****Session 3 / Заседание 3****FETAL IMAGING****ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПЛОДА**

МОДЕРАТОРЫ: Teresa Victoria (USA) / Тереза Виктория (США)
 Vladimir Bairov (Saint-Petersburg) /
 Баиров В.Г. (Санкт-Петербург)

Beverly Coleman / Беверли Колеман**25 min / 25 мин.**

Fetal musculo-skeletal US /

Ультразвуковое исследование костно-мышечной системы плода

David Mirsky / Давид Мирский**25 min / 25 мин.**

Fetal myelomeningocele (MMC) approach in CHOP /

Миеломенингоцеле у плода: клинический подход в Детском Госпитале Филадельфии

Teresa Victoria / Тереза Виктория**25 min / 25 мин.**

Fetal Abdominal lesions / Патологические образования брюшной полости у плода

Beverly Coleman / Беверли Колеман**35 min / 35 мин.**

Fetal Thoracic Abnormalities by US: Other Than the Big 3 /

УЗИ при патологии органов грудной полости у плода: не только «большая тройка»

Teresa Victoria / Тереза Виктория**30 min / 30 мин.**

Fetal lungs lesions by MRI / Патологические образования легких по данным МРТ

October 8, 2016 / 8 октября 2016 года

Pavlov Hall / Зал «Павлов»**16.30–18.00****Session 4 / Заседание 4****FETAL IMAGING / ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПЛОДА
(продолжение)**

МОДЕРАТОРЫ: David Mirsky (USA) / Дэвид Мирский (США)
 Tamara Feygin (USA) / Фейгин Тамара (США)
 Dmitriy Voronin (Saint-Petersburg) /
 Воронин Д.В. (Санкт-Петербург)

Teresa Victoria / Тереза Виктория**15 min / 15 мин.**

Fetal CT for skeletal dysplasia /

КТ плода для выявления дисплазий скелета

David Mirsky / Давид Мирский**15 min / 15 мин.**

Fetal cortical malformations / Кортикальные мальформации у плода

Dmitriy Voronin / Дмитрий Воронин**15 min / 15 мин.**

Fetal tumours: prenatal ultrasound diagnosis and outcomes /

Опухоли плода: пренатальная ультразвуковая диагностика и исходы

Tamara Feygin / Тамара Фейгин**25 min / 25 мин.**

Prenatal diagnosis of systemic disorders /

Пренатальная диагностика системных заболеваний

Aziz Khalikov / Азиз Халиков**15 min / 15 мин.**

Rare posterior cranial anomalies in the fetus /

Редкие аномалии задней черепной ямки у плода

Vladimir Fokin, Gennady Trufanov, Tamara Feygin /**5 min / 5 мин.**

Фокин В.А., Труфанов Г.Е., Тамара Фейгин

Conclusion / Заключение



MODERATORS / МОДЕРАТОРЫ:

Andrew Mong, MD (USA, Phil., CHOP) / Д-р Эндрю Монг (США, Детский Госпиталь Филадельфии)

Nancy Cahuvin, MD (USA, Phil., CHOP) / Д-р Нэнси Човин (США, Детский Госпиталь Филадельфии)

Associate Prof. Tamara Feygin (USA, Phil., CHOP) / Доцент Тамара Фейгин (США, Детский Госпиталь Филадельфии)

Dr. David Mirsky (USA, CHOC) / Д-р Дэвид Мирский (США, Детский Госпиталь Колодаро)

Assistant prof. Dr. Teresa Victoria, MD, PhD (USA, Phil., CHOP) / Доц. Тереза Виктория (США, Детский Госпиталь Филадельфии)

Associate Prof. Tamara Feygin (USA, Phil., CHOP) Доцент Фейгин Тамара (США, Детский Госпиталь Филадельфии)

ПАРТНЕРЫ:



Science For A
Better Life



GE Healthcare

LANCET

PHILIPS

SIEMENS
Healthineers

CONFERENCE COMMITTEES

Organizing Committee

Andrey Rudskoy (co-chair),
Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University
Evgeny Shlyakhto (co-chair),
Federal Almazov North-West Medical Research Centre
Irina Eliseeva,
St. Petersburg Association of Scientists and Scholars
Mikhail Filonov,
National University of Science and Technology «MISIS»
Ruben Vardapetyan,
European Centre for Knowledge and Technology Transfer (EuroTex),
Belgium

Program Committee

Sergey Kozyrev (co-chair),
Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University, ERC NCP
Marine Melkonyan (co-chair),
National University of Science and Technology «MISIS»,
Research Infrastructures NCP
Alexandra Konradi,
Federal Almazov North-West Medical Research Centre
Svetlana Dimitrova,
EURAXESS, Sofia University, Bulgaria
Vadim Korablev,
Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University
Vladimir Yerokhin,
Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University

Local Committee at the SPbSPU

Alla Smirnova,
Chair, Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University
Alexey Malikov,
Federal Almazov North-West Medical Research Centre
Elena Nemich,
Federal Almazov North-West Medical Research Centre
Anastasia Lemeshova,
Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University

EU-RUSSIA S&T COOPERATION. RELATED SUPPORT INSTRUMENTS AND FUTURE OPPORTUNITIES



SAINT-PETERSBURG, RUSSIA
7-8 OCTOBER 2016

The 3-d International conference «EU-Russia S&T cooperation. Related support instruments and future opportunities» will be held in Saint-Petersburg on October 7-8, 2016.

The main objective of the event is to present the European and Russian instruments supporting R&D&I, focusing on the three interrelated priorities – European Research Council (ERC), Research infrastructures and Marie Skłodowska - Curie Actions.

Organizers

Ministry of Education and Science of Russian Federation
Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University
The Federal Almazov North-West Medical Research Centre
National University of Science and Technology «MISIS»
St. Petersburg Association of Scientists and Scholars
EuroScience Local Section in Russia
European Research Council Executive Agency
European Centre for Knowledge and Technology Transfer Organizers
EURAXESS network project

SCOPE

The objective of the Conference is to discuss trends, challenges and opportunities of EU-Russia supporting R&D&I collaboration. The major focus is on describing the existing European and Russian instruments, supporting international collaboration and sharing the experience of successful bilateral cooperation with Germany and France.

The conference will bring together European and Russian experts and policy makers to discuss how European and Russian instruments could be correlated and interconnected, to identify specific areas of common interests in R&D&I.

The previous editions were held in St. Petersburg in 2011 and 2012.

WORKING LANGUAGE

Conference languages are Russian and English

VENUE

The Conference will be held in the Federal Almazov North-West Medical Research Centre (2 Akkuratova Street, St. Petersburg 197341).

How to get to the conference from the airport**AGENDA****3-RD INTERNATIONAL RESEARCHERS' CONFERENCE**

DAY 1 — Friday 07 October 2016

Lang Hall

9.00–09.30

REGISTRATION AND WELCOME COFFEE

9.30–10.00

CONFERENCE OPENING. WELCOME AND INTRODUCTORY REMARKS

10.00–11.00

KEYNOTE ADDRESSES**Ministry of Education and Science of RF (TBD)**

Support of the international R&D collaboration in the frame of the Federal Targeted Programme «R&D in Priority Areas of Development of the Russian S&T Complex 2014-2020»

Richard Burger, Research & Innovation Counsellor, Delegation of the European Union to the Russian Federation (TBC)
The EU Programme for Research and Innovation Horizon 2020

Q&A

DAY 1 — Friday 07 October 2016

Lang Hall**11.00–13.00**

Session 1:
**FUNDING OF EXCELLENT SCIENCE IN EU
AND RUSSIA**

Oleg Sharipov, Head of International Relations of Russian Foundation for Basic Research (TBC)

Joint international competitions and programmes of the Russian Foundation for basic research

Alice Xenia Rajewsky, European Research Council Executive Agency
ERC funding opportunities

Pierantonios Papazoglou, Cypriot National Contact Point and
Programme Committee Member for Marie Skłodowska-Curie Actions

Marie Skłodowska, Curie Actions: Practical Hints-& Tips for Applying

Marine Melkonyan, Coordinator of Research Infrastructures NCP in Russia,

**National University of Science and Technology «MISIS»
Research infrastructures under Horizon 2020. Opportunities for Russia**

Alexis Michel, Counsellor for Science and Technology of the French Embassy in Russia

2016: FRANCE-RUSSIA 50 Years of S&T cooperation

Q&A

13.00–14.00**Lunch**

DAY 1 — Friday 07 October 2016

Lang Hall**14.00–16.00**

Session 2:
**SUPPORTING INTERNATIONAL
AND BILATERAL S&T COLLABORATION**

Dr. Martin Krispin, Deputy Head of Office of DAAD and Coordinator of the German House for R&I (DWIH) in Moscow
Success stories of Germany — Russia S&T&I Cooperation

Svetlana Dimitrova, EURAXESS, Sofia University, Bulgaria
EURAXESS Services and BG network experience, European networks cooperation

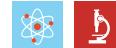
Isser Peer, EURAXESS & Diaspora networks, IP&D, Innovation Projects and development Ltd., Bar Ilan University, Israel
How to use the innovation hubs as a tool for cooperation and reintegration

Mikhail Eropkin, Research Institute of Influenza, Saint-Petersburg, Russia
Participation in «EVAg=European Virus Archive Global» project under Horizon 2020. Success story

Daria Romanova, Skolkovo Institute of Science and Technology
International projects of Skolkovo Institute of S&T. Sharing experience

Q&A

16.00–16.30**Coffee-break**



DAY 1 — Friday 07 October 2016

Lang Hall**16.30–17.50****Session 2:****SUPPORTING INTERNATIONAL
AND BILATERAL S&T COLLABORATION**

Anastasia Tsvetkova, Baikal Communication Group, Moscow
The potential for EU-Russia cooperation in the field of environment

Vladimir Yerokhin, Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University
Success stories: Involvement of the University in the international S&T initiatives

Q&A**Panel discussion:
SCIENCE VS. INNOVATION****Moderator:**

Marine Melkonyan, Research infrastructures NCP in Russia,
 National University of Science and Technology «MISIS»

17.50–18.00**DISCUSSION AND CONCLUSIONS****19.00–21.00****SOCIAL EVENT**

DAY 2 — Saturday 08 October 2016

Lang Hall**10.00–13.00****VISIT TO LABORATORIES OF THE FEDERAL
ALMAZOV NORTH-WEST MEDICAL RESEARCH
CENTRE AND PETER THE GREAT ST.
PETERSBURG POLYTECHNIC UNIVERSITY,
MEETINGS WITH RESEARCHERS, DISCUSSIONS****13.00****THE END OF CONFERENCE**

