











SIBS-2023

VII СЕЧЕНОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ БИОМЕДИЦИНСКИЙ САММИТ: МЕГАТРЕНДЫ В БИОМЕДИЦИНЕ (SIBS-2023)

ПРОГРАММА

8-9 ноября 2023 г. Сеченовский Университет Москва, Россия

sechenov-sibs.confreg.org



ОРГАНИЗАТОРЫ



Сеченовский Университет — ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)



НЦМУ — Научный центр мирового уровня «Цифровой биодизайн и персонализированное здравоохранение»



8-9 ноября 2023 г. Сеченовский Университет, Москва, Россия

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ



ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Петр Витальевич Глыбочко, д.м.н., профессор, академик РАН, ректор, инициатор НЦМУ ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)



ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

Андрей Алексеевич Свистунов, д.м.н., профессор, член-корр. РАН, первый проректор, руководитель проектного офиса Центра «Цифровой биодизайн и персонализированное здравоохранение» ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)



Денис Викторович Бутнару, к.м.н., начальник управления по научному развитию, заместитель директора по научной работе Института урологии и репродуктивного здоровья человека, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)



ЧЛЕНЫ:

Пётр Сергеевич Тимашев, д.х.н., профессор, директор Научно-технологического парка биомедицины, директор Института регенеративной медицины, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)



Марина Игоревна Секачева, д.м.н., профессор, директор Института персонализированной онкологии Центра «Цифровой биодизайн и персонализированное здравоохранение», ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)



Филипп Юрьевич Копылов, д.м.н., профессор, директор Института персонализированной кардиологии Центра «Цифровой биодизайн и персонализированное здравоохранение», ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)



Дмитрий Викторович Тельшев, д.т.н., профессор, директор Института бионических технологий и инжиниринга, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)



Роман Вячеславович Романов, к.х.н., заместитель руководителя проектного офиса Центра «Цифровой биодизайн и персонализированное здравоохранение» ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)



МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ



КОНГРЕСС-ЦЕНТР ФГАОУ ВО ПЕРВЫЙ МГМУ ИМ. И.М. СЕЧЕНОВА МИНЗДРАВА РОССИИ (СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)

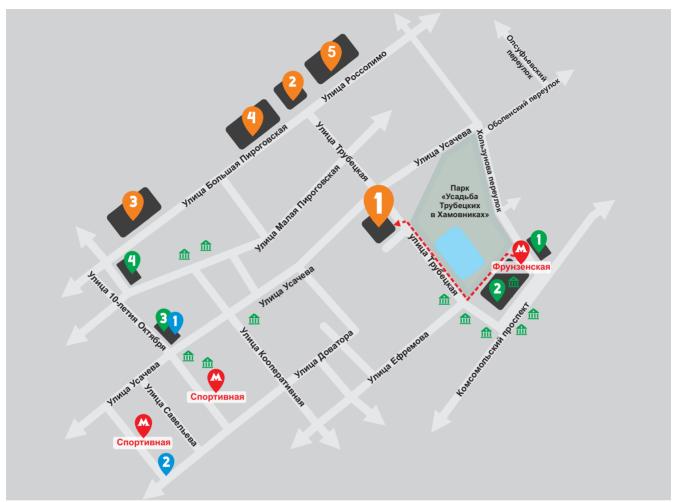
Адрес: 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8 **Проезд:** м. Фрунзенская (5–7 минут пешком)

Сайт: www.sechenov.ru

Конгресс-центр — подразделение ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), где проводятся медицинские мероприятия различного масштаба — конгрессы, конференции, семинары, симпозиумы, образовательные школы, мастер-классы, круглые столы, а также крупные выставки с участием российских и иностранных компаний. В комплекс выставочного конгресс центра входят два экспозиционных павильона и многофункциональные залы разной вместимости, техническая оснащенность которых соответствует международным стандартам и позволяет организовывать онлайн-трансляции мероприятий, вебинары, последовательный и синхронный перевод при участии иностранных спикеров. Центр обладает развитой инфраструктурой, предоставляется парковка, зоны питания, гардероб, зал VIP-обслуживания, Wi-Fi доступ к интернету. Новейшие системы охраны обеспечивают безопасность экспонентов, посетителей выставок и участников мероприятий

8-9 ноября 2023 г. Сеченовский Университет, Москва, Россия

ПЛАН МЕСТНОСТИ

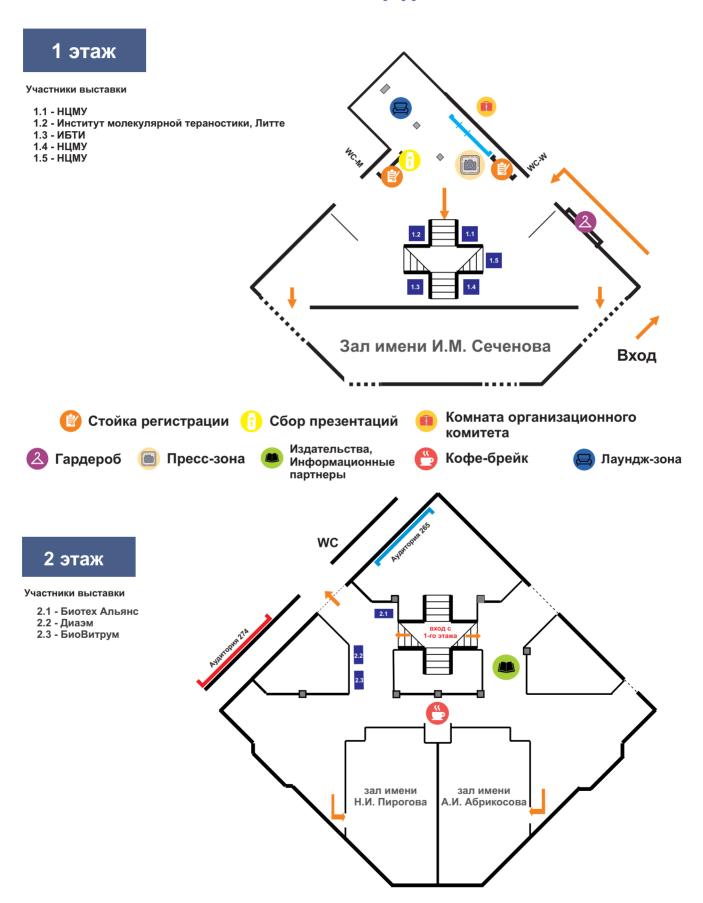


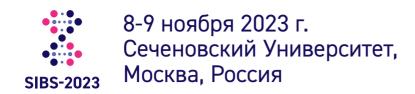
- Место проведения
 ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
 Минздрава России (Сеченовский Университет)
 ул. Трубецкая. д. 8
- Музей истории медицины ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 3
- УКБ №1 ул. Большая Пироговская, д, 6, стр. 1
- Ректорат ул. Большая Пироговская, д, 2, стр. 4
- **Клиника урологии им. Фронштейна** ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 1
- Ст. метро Спортивная Ст. метро Фрунзенская

- Кафе «МУ-МУ» Комсомольский пр-т, 26
- Московский дворец молодежи (МДМ)
 Ресторан Траттория «МИНИСЫРОВАРНЯ»
 Соffee Piu | ШОКОЛАДНИЦА | Вкусно и точка
 Комсомольский пр-т. 28
- 3 Кафе «Огни Арены» ул, 10-летия Октября, 11
- Кафе «Голубка» ул. Большая Пироговская, 53/55
- Гостиница «Арена» 2* ул. 10-летия Октября, 11
- **2** Гостиница «Юность» 3* Хамовнический Вал, д, 34
- Банкоматы



ПЛАН ПЛОЩАДКИ





ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Саммит проводится в очном формате на площадке Конгресс-центра ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) (г. Москва, ул. Трубецкая, д.8, м. Фрунзенская).

ВЫСТУПЛЕНИЕ С ДОКЛАДОМ

Просим предоставить Вашу презентацию на карте памяти USB («флешке») техническому специалисту на стойке регистрации. Вместе с техническим специалистом Вы сможете проверить, как открывается Ваша презентация и как отражаются данные. Все презентации по сети будут переданы в зал выступления. Подключение своего ноутбука и карты памяти USB в зале не рекомендуется, т.к. это может нарушить регламент проведения сессии и потребовать восстановления и дополнительной настройки оборудования.

ВНИМАНИЕ. Когда Вы создаете файл в программе Power Point при подготовке Вашей презентации, убедитесь, пожалуйста, что все графики включены в файл презентации. Шрифты должны быть стандартными, например, Times New Roman, Arial или Courier. Если требуется использование нестандартных шрифтов, они должны быть включены в файл презентации. Просим Вас также установить размер слайда 16х9.

ЛИМИТ ВРЕМЕНИ НА ПРЕЗЕНТАЦИЮ. Время, отведенное на каждую презентацию, утверждено заранее. Просим Вас придерживаться программы. Точное соблюдение времени имеет важное значение для бесперебойной работы сессии. Следите, пожалуйста, за тем, чтобы Ваша презентация не превысила отведенного времени.

ВЫСТАВКА

В рамках мероприятия участники могут посетить выставочную экспозицию на площадке Саммита.

СЕРТИФИКАТЫ

Сертификаты докладчиков и участников будут размещены в Личных кабинетах не позднее 30 дней после проведения мероприятия.

КОНТАКТЫ

Технический партнер мероприятия — 000 «Триалог» по вопросам регистрации и участия в мероприятии:

тел.: +7 (926) 848-23-58

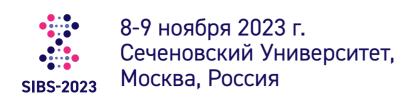
e-mail: sechenov-sibs@confreq.org

сайт мероприятия: https://sechenov-sibs.confreq.org.



СЕТКА ПРОГРАММЫ

08.11.2023 (среда)			
09:00-10:00	Регистрация участников		
Зал		Сеченов	
10:00-11:00	Открытие SIBS-2023		
Модератор:	Свистунов А.А., Первый пр	оректор, Сеченов	ский Университет (Москва)
10:10-10:40	Подписание соглашений Сеченовского Университета с	:AO «Р-Фарм», Webio	omed, Обществом биофабрикации, МИСИС, Фонд ММК
10:40-10:50	Подведение итогов Сеченовского Ха	катона по биоинф	орматике и клинической онкологии
10:50-11:00	Перері	ыв. Посещение вы	иставки при при при при при при при при при при
Зал	Сеченов	Зал	Пирогов
11:00-13:30	Генная терапия	11:00-13:30	Феном человека
Модератор:	Малоголовкин А.С. (Москва)	Модераторы:	Секачева М.И., Буздин А.А. (Москва)
13:30-14:00	Перерыв. Посец	цение выставки. П	остерная сессия
Зал	Сеченов	Зал	Пирогов
14:00-16:00	Биофабрикация	14:00-16:00	Медицинская биофотоника
Модератор:	Тимашев П.С. (Москва)	Модератор:	Будылин Г.С., Ширшин Е.А. (Москва)
16:00-16:15	Перерыв. Посец	цение выставки. П	остерная сессия
Зал	Сеченов	Зал	Пирогов
16:15-18:00	Биофабрикация	16:15-18:20	Медицинская биофотоника
Модератор:	Тимашев П.С. (Москва)	Модераторы:	Будылин Г.С., Ширшин Е.А. (Москва)
	09.11.2023	В (четверг)	
08:00-09:00	Per	истрация участни	ков
Зал	Пирогов	Зал	Абрикосов
09:00-11:00	Школа «Цифровая кардиология»	09:00-11:00	Фронтиры в масс-спектрометрии в медицине
Модератор:	Копылов Ф.Ю. (Москва)	Модератор:	Носырев А.Е. (Москва)
11:00-11:30	Перерыв. Посец	цение выставки. П	остерная сессия
Зал	Пирогов	Зал	Абрикосов
11:30-13:25	Школа «Цифровая кардиология»	11:30-13:30	Фронтиры в масс-спектрометрии в медицине
Модератор:	Копылов Ф.Ю. (Москва)	Модератор:	Носырев А.Е. (Москва)
13:30-14:00	Перерыв. Посец	цение выставки. П	остерная сессия
Зал		Пирогов	
14:00-16:00	Школа «Цифровая кардиология»		
Модератор:	Ко	пылов Ф.Ю. (Моск	ва)
Зал		Пирогов	
16:00-16:30		го Международног иомедицине (SIBS	го Биомедицинского Саммита 2023: 2023). Закрытие



СЕТКА ПРОГРАММЫ

	08.11.2023 (среда)		
09:00-10:00	Регистрация участников		
3ал	Сеченов		
10:00-11:00	0	ткрытие SIBS-202	3
Модератор:	Свистунов А.А., Первый пр	оректор, Сеченов	ский Университет (Москва)
10:10-10:40	Подписание соглашений Сеченовского Университета с	АО «Р-Фарм», Webio	omed, Обществом биофабрикации, МИСИС, Фонд ММК
10:40-10:50	Подведение итогов Сеченовского Ха	катона по биоинф	орматике и клинической онкологии
10:50-11:00	Перерь	ыв. Посещение вы	ставки
Зал	Абрикосов	Зал	Ауд. 265
11:00-13:30	Фронтиры в масс-спектрометрии в медицине	11:00-13:30	Смарт-полимеры — материалы будущего для медицины
Модератор:	Носырев А.Е. (Москва)	Модератор:	Максимкин А.В. (Москва)
13:30-14:00	Перерыв. Посец	цение выставки. П	остерная сессия
Зал	Абрикосов	Зал	Ауд. 265
14:00-16:00	Фронтиры в масс-спектрометрии в медицине	14:00-16:00	Цифровые двойники для кардиологии
Модератор:	Носырев А.Е. (Москва)	Модератор:	Копылов Ф.Ю., Данов С.В. (Москва)
16:00-16:15	Перерыв. Посец	цение выставки. П	остерная сессия
Зал		Абрикосов	
16:15-18:15	Биоэлектроника и Биомеханика		
Модераторы:	Телышев Д.В. (Москва)		
	09.11.2023	(четверг)	
08:00-09:00	Регистрация участников		
Зал	Ауд.274		
09:00-11:15	Third Russian-Chinese Symposi	ium "Future Orthop	edics: Nanotechnology and Al″
Модератор:	Ти	машев П.С. (Моске	sa)
11:00-11:30	Перерыв. Посец	цение выставки. П	
Зал	Ауд.265	Зал	Ауд.274
11:30-13:45	Питч-сессия технологических проектов	11:35-13:00	Third Russian-Chinese Symposium "Future Orthopedics: Nanotechnology and Al"
Модератор:	Пушкина Г.С. (Москва)	Модератор:	Тимашев П.С. (Москва)
13:30-14:00		цение выставки. П	•
Зал	Ауд.265 Открытое заседание Студенческого научно-	Зал	Ауд.274 Third Russian-Chinese Symposium
14:00-16:00	популярного клуба Передовой инженерной школы «Интеллектуальные системы тераностики»	14:00-16:00	"Future Orthopedics: Nanotechnology and Al"
Модератор:	Пушкина Г.С. (Москва)	Модератор:	Тимашев П.С. (Москва)
Зал		Пирогов	
16:00-16:30	Подведение итогов VII Сеченовског Мегатренды в бі	о Международног иомедицине (SIBS	



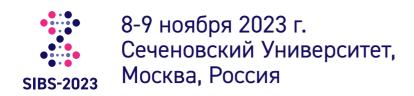
08.11.2023 (среда)			
09:00-10:00	Регистрация участников		
Зал		Сеченов	
10:00-11:00	0т	крытие SIBS-202	23
Модератор:	Свистунов А.А., Первый про	ректор, Сеченов	ский Университет (Москва)
10:10-10:40	Подписание соглашений Сеченовского Университета с А	Ю «Р-Фарм», Webi	omed, Обществом биофабрикации, МИСИС, Фонд ММК
10:40-10:50	По Сеченовского Хакатона по б	одведение итого биоинформатике	
10:50-11:00	Переры	в. Посещение вь	ІСТАВКИ
Зал	Сеченов	Зал	Пирогов
11:00-13:30	Генная терапия	11:00-13:30	Феном человека
Модератор:	Малоголовкин А.С. (Москва)	Модераторы:	Секачева М.И., Буздин А.А. (Москва)
11:00-11:15	Генная терапия: тренды, трудности и достижения. Малоголовкин А.С. (Москва)	11:00-11:20	Онкофеном: новое направление в онкологии Секачева М.И. (Москва)
11:15-11:30	Разработка рекомбинантных вирусов для терапии онкологических и наследственных заболеваний Карабельский А.В. (Сочи)	11:20-11:40	Фармакогеномные исследования в онкологии — возможности и перспективы Любченко Л.Н. (Москва)
11:30-11:45	Новое в терапии наследственных дистрофий сетчатки Marianna Weener (Кембридж, Массачусетс, США)	11:40-12:00	Human Phenome Project Chen Ding (Шанхай, Китай)
11:45-12:00	Al-powered AAV discovery in gene therapy Kugeng (KG) Huo (Китай)	12:00-12:20	Роль системы поддержки принятия врачебных решений (СППВР) в раннем выявлении онкологических заболеваний и планировании
12:00-12:15	Разработка генной терапии для филаминовой (FLNC) рестриктивной кардиомиопатии Шубина М.Ю. (Москва)	12.00 12.20	хирургического вмешательства Быченков А.В. (Москва)
12:15-12:30	Генная клеточная терапия на основе клеток кроветворного ряда Лепик К.В. (Санкт-Петербург)	42.20.42.40	Геномика, транскриптомика и интерактомика — наступившее
12:30-12:45	Доклинические модели для изучения CAR-T и CAR-NK в экспериментальной онкологии Ларин С.С. (Москва)	12:20-12:40	будущее молекулярной онкодиагностики Буздин А.А. (Москва)
12:45-13:00	Возможности генной терапии муковисцидоза с использованием методов геномного редактирования Смирнихина С.А. (Москва)		Развитие проекта по созданию лекарственного препарата из каннабидиола
13:00-13:15	Влияние окнолитического аденовируса на чувствительность клеток саркомы Юинга к ингибиторам карбоангидраз человека Файзуллина Д.Р. (Москва)	12:40-13:00	препарата из канначидиона Вяткина К.В. (Москва) При поддержке НПО Биотех Альянс
13:15-13:30	Современные подходы в иммунной инженерии Альшевская А.А. (Москва)	13:20-13:30	Дискуссия
13:30-14:00	Переры	в. Посещение вь	іставки



	08.11.2023 (среда)			
09:00-10:00	Регистрация участников			
Зал		Сеченов		
10:00-11:00	0	ткрытие SIBS-20	23	
Модератор:	Свистунов А.А., Первый пр	оректор, Сечено	вский Университет (Москва)	
10:10-10:40	Подписание соглашений Сеченовского Университета с	AO «Р-Фарм», Web	oiomed, Обществом биофабрикации, МИСИС, Фонд ММК	
10:40-10:50		одведение итог биоинформатик	ов ее и клинической онкологии	
10:50-11:00	Перерь	ыв. Посещение в	ыставки	
Зал	Абрикосов	Зал	Ауд. 265	
11:00-13:30	Фронтиры в масс-спектрометрии в медицине	11:00-13:30	Смарт-полимеры — биоматериалы для клинической медицины/ Смарт — медицинские изделия	
Модератор:	Носырев А.Е. (Москва)	Модераторы:	Максимкин А.В., Тарек Дайюб (Москва)	
	Do novo covpoumpessaure vovem as a community of the commu	11:00-11:15	Электроактивные полимерные актуаторы на основе гидрогеля поливинилового спирта Максимкин А.В. (Москва)	
11:00-11:30	De novo секвенирование кожных пептидов лягушек семейства Раниды при помощи алгоритма Twister Вяткина К.В. (Москва)	11:15-11:30	Влияние процессов миграции частиц наполнителя на характеристики полимерных нанокомпозитных материалов Лебедев О.В. (Москва)	
11:30-12:00	Поиск мишеней лекарственного воздействия в	Магнитоэлектрический ком из поливинилиденфторида для 3D-печ	Магнитоэлектрический композитный филамент из поливинилиденфторида с частицами CoFe2O4 для 3D-печати Ершов П.А. (Калининград)	
11.50-12.00	клеточных протеомах на основе ультракороткого хроматомасс-спектрометрического анализа Горшков М.В. (Москва)	11:45-12:00	Биоразлагаемые полимеры на основе L-лактида и ε-капролактона для создания имплантируемых изделий с эффектом памяти формы Седуш Н.Г. (Москва)	
12.00 12.20	Ультрабыстрая хромато-масс-спектрометрия для	12:00-12:15	Биомедицинские материалы и конструкции на основе полилактида с эффектом памяти формы Сенатов Ф.С. (Москва)	
12:00-12:30	биологии и медицины Тарасова И.А. (Москва)	12:15-12:30	Диэлектрические актюаторы: принцип действия и конструкции Безсудный И.В. (Москва)	
12:30-13:00	Исследование динамики изменений профилей протеомов клеток глиобластомы в условиях интерферонового воздействия Иванов М.В. (Москва)	12:30-12:45	Регулирование фазовой структуры в многокомпонентных полимерных реакционноспособных системах Шапагин А.В. (Москва)	
13:00-13:30	Разработка отечественного тандемного трехквадрупольного масс-спектрометра с ионизацией электрораспылением Сысоев А.А. (Москва)	12:45-13:30	Дискуссия	
13:30-14:00	Перерыв. Посещение выставки			



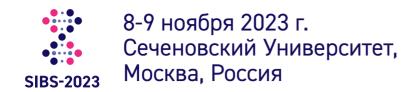
	08.11.2023	3 (среда)	
Зал	Сеченов	Зал	Пирогов
14:00-16:00	Биофабрикация	14:00-16:00	Медицинская биофотоника
Модератор:	Тимашев П.С. (Москва)	Модераторы:	Будылин Г.С., Ширшин Е.А. (Москва)
14:00-14:15	Новые тренды в биопечати Миронов В.А. (Москва)	14:00-14:20	Фотоника фотоактивных белков для биомедицинских применений Максимов Е.Г. (Москва)
14:15-14:30	A novel Treg-cell-derived exosome based therapy in the treatment of psoriasis Yusuf Özkul (Кайсери, Турция)	14:20-14:40	Мультимодальная многофотонная микроскопия как новый метод оптической биопсии Ланин А.А. (Москва)
14:30-14:45	Molecular targeted therapy in hepatocellular carcinoma Massoud Vosough (Тегеран, Иран)	14:40-15:00	Последние достижения в области биоимиджинга с использованием FLIM Щеславский В.И. (Нижний Новгород)
14:45-15:00	Микрофлюидный синтез гидрогелевых микрочастиц с клетками для регенеративной медицины и «органов-на-чипе» Букатин А.С. (Санкт-Петербург)	15:00-15:15	Метаматериалы для терагерцовой биофотоники Конникова М.Р. (Москва)
15:00-15:15	Технология organ-on-chip в урологии Пятницкая С.В. (Уфа)	15:15-15:30	Регенерация критического костного дефекта у мышей с применением фотошиваемых гидрогелей на основе композиций из модифицированных полимеров природного происхождения Сучков М.Ю. (Москва)
15:15-15:30	Биофабрикация в регенеративной медицине Волова Л.Т. (Самара)	15:30-15:45	Модификация фотолюминесцентных спектров ап-конверсионных наночастиц фантомами биологических тканей Трифанова Е.М. (Москва)
15:30-15:45	Биопечать биомиметических конструкций для регенеративной медицины Сенатов С.С. (Москва)	15:45-16:00	Инструмент для фототермальной терапии на основе нанокомпозита феррит-кобальт-золото
15:45-16:00	Биочернила на основе полимеров природного происхождения для 3D- печати Нащекина Ю.А. (Санкт-Петербург)		Левада Е.В. (Калининград)
16:00-16:15	Переры	в. Посещение вы	ыставки
Зал	Сеченов	Зал	Пирогов
16:15-18:00	Биофабрикация	16:15-18:20	Медицинская биофотоника
Модератор:	Тимашев П.С. (Москва)	Модераторы:	Будылин Г.С., Ширшин Е.А. (Москва)
16:15-16:30	Генетически кодируемые эпигенетические зонды для визуализации активных энхансеров в живых клетках Беседовская З.В. (Москва)	16:15-16:35	Использование спектроскопии комбинационного рассеяния света в клинической диагностике и биохимическом анализе Субекин А.Ю. (Москва)
16:30-16:45	Mef-103 как производное кумарина: перспективы исследования влияния малых органических молекул на пространственную организацию генома и эпигенома Коробов А. (Москва)	16:35-16:55	Агрегация и деформируемость эритроцитов: перспективы измерения в клиниках Ермолинский П. Б. (Москва)



	08.11.2023 (среда)			
Зал	Абрикосов	Зал	Ауд. 265	
14:00-16:00	Фронтиры в масс-спектрометрии в медицине	14:00-16:00	Цифровые двойники для кардиологии	
Модератор:	Носырев А.Е. (Москва)	Модераторы:	Копылов Ф.Ю., Данов С.В. (Москва)	
	Новые масс-спектрометрические методы изучения	14:00-14:15	Искусственный интеллект в медицине Копылов Ф.Ю. (Москва)	
14:00-14:30	белковых систем Зубарев Р.А. (Стокгольм, Швеция)	14:15-14:30	Построение цифрового двойника пациента для оптимизации выбора лекарственной терапии артериальной гипертензии Колпаков Ф.А. (Сочи)	
	Протеомика в дополнение к геномике: раскрытие	14:30-14:45	Цифровой анализ ЭКГ — назад в будущее? Мацкеплишвили С.Т. (Москва)	
14:30-15:00	возможностей для исследования моногенно-го диабета Кузнецова К.Г. (Берген, Норвегия)	14:45-15:00	Искусственный интеллект в эхокардиографии Козленок А.В. (Санкт-Петербург)	
15:00-15:30	ВЭЖХ-МС/МС анализ жирных кислот в цельной крови и эритроцитах человека в виде аммонийных аддуктов метиловых эфиров	15:00-15:15 15:15-15:30	Применение машинного обучения в анализе одноканальной ЭКГ. Результаты и перспективы Чомахидзе П.Ш. (Москва)	
	с целью определения омега-3 индекса Ерощенко Н.Н. (Москва) при поддержке компании Литте		Машинное обучение на основе целевого метаболомного профилирования — новый подход к диагностике сердечно-сосудистых заболеваний Кожевникова М.В. (Москва)	
15:30-16:00	Масс-спектрометрия в диагностике и терапии воспали- тельных заболеваний кишечника	15:30-15:45	Опыт формирования и анализа цифровых профилей пациентов с использованием технологий искусственного интеллекта Андрейченко А.Е. (Петрозаводск)	
	Захаржевская Н.Б. (Москва)	15:45-16:00	Концепция цифрового двойника пациента — путь к медицине 5П Гаранин А.А. (Самара)	
16:00-16:15	Переры	в. Посещение в	ыставки	
Зал		Абрикосов		
16:15-18:15	Биоэлен	строника и Биол	леханика	
Модераторы:	Тел	ышев Д.В. (Мос	ква)	
16:15-16:40	Бионическое зрение Демчинский А.М. (Москва)			
16:40-17:05	Нейроинтерфейсы для реабилитации Лебедев М.А. (Москва)			



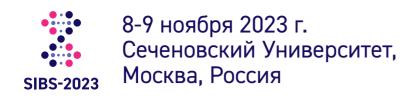
08.11.2023 (среда)			
Зал	Сеченов	Зал	Пирогов
16:45-17:00	Коллагеновые микро- и нановолокнистые материалы и их применение в медицине Тенчурин Т.Х. (Москва)	14.55 17.15	Сравнительная флюоресцентная микроскопия
17:00-17:15	Раневые покрытия на основе коллагена І типа и ламинина Гонгоров Р.Р. (Улан-Удэ)	16:55-17:15	лимфатических узлов с метастазами Файзуллин А.Л. (Москва)
17:15-17:30	Биоэквиваленты в оториноларингологии — перспективы клинической трансляции Свистушкин М.В. (Москва)	17:15-17:30	Численное моделирование спектров диффузного отражения в ближней инфракрасной области спектра и разработка методов оценки свойств хрящевой ткани Ровнягина Н.Р. (Москва)
		17:30-17:45	диффузного отражения в ближней инфракрасной области спектра и разработка методов оценки свойств хрящевой ткани Ровнягина Н.Р. (Москва) Комбинированная визуализация раны с применением лазерной допплеровской флоуметрии и ближнепольного СВЧ-зондирования тканей Мартусевич А.К. (Нижний Новгород)
17:30-18:00	Дискуссия	17:45-18:00	Взгляд на физиологию кожи через оптическое зондирование Давыдов Д.А. (Москва)
		18:00-18:20	Антистоксова люминесценция углеродных точек для создания наносенсора pH Лаптинский К.А. (Москва)



08.11.2023 (среда)		
Зал	Абрикосов	
17:05-17:30	Моторика. Очувствление бионический протезов Матвиенко Ю.А. (Москва)	
17:30-17:55	Бионические протезы нижних конечностей Елисеичев Е.А. (Рыбинск)	
17:55-18:20	Бионические системы в реабилитационной медицине Телышев Д.В. (Москва)	



	09.11.2023 (четверг)			
08:00-09:00	Реги	страция участн	ников	
Зал	Пирогов	Зал	Абрикосов	
09:00-11:00	Школа «Цифровая кардиология»	09:00-11:00	Фронтиры в масс-спектрометрии в медицине	
Модератор:	Копылов Ф.Ю. (Москва)	Модератор:	Носырев А.Е. (Москва)	
09:00-09:15	Открытие конференции, вступительное слово Копылов Ф.Ю. (Москва)	-	Глобальный подход в обнаружении вариантов и молекулярных изоформ человека путем	
09:15-09:40	Системы поддержки принятия врачебных решений в кардиологии Рожков А.Н. (Москва)	09:00-09:30	глубокого секвенирования протеома Синицын П.Г. (Медисон, США)	
09:40-10:05	Построение цифрового двойника пациента Колпаков Ф.А. (Новосибирск)	09:30-10:00	Масс-спектрометрический подход для поиска новых белков-регуляторов индуцированной грану-лоцитарной дифференцировки лейкозных клеток Новикова С.Е. (Москва)	
10:05-10:40	Телемониторинг имплантируемых устройств в кардиологии Рожков А.Н. (Москва)	10:00-10:30	Оценка тяжести муковисцидоза методом времяпролетной масс-спектрометрии с ионизацией методом переноса протона Силантьев А.С. (Москва)	
10:40-11:00	Неинвазивная прогнозируемая Al-коронарография. coronarography.ai Абдуалимов Т.П. (Санкт-Петербург)	10:30-11:00	Роль масс-спектрометрии в обеспечении пищевой безопасности в современной России Третьяков А.В. (Москва)	
11:00-11:30	Перерыв. Посеще	ение выставки	. Постерная сессия	
Зал	Пирогов	Зал	Абрикосов	
11:30-13:25	Школа «Цифровая кардиология»	11:30-13:30	Фронтиры в масс-спектрометрии в медицине	
Модератор:	Копылов Ф.Ю. (Москва)	Модератор:	Носырев А.Е. (Москва)	
11:30-11:55	Алгоритм авто анализа или человек? Кто точнее раз познает дислокацию электродов на ЭКГ? Шутов Д.В. (Москва)	11:30-12:00	Хромато-масс-спектрометрическое профилирование метаболитов как новый подход для диагно-стики повреждения почек у детей Данилова Е.Ю. (Москва)	
11:55-12:15	Персонализированная сегментация зон перфузии миокарда Гамилов Т.М. (Москва)	43.00.43.55	Собака и масс-спектрометр	
12:15-12:35	Математические модели в задачах кардиологии Рогов А.В. (Москва)	12:00-12:30	в диагностике заболеваний Никифоров С.М. (Москва)	



09.11.2023 (четверг)			
08:00-09:00	00 Регистрация участников		
Зал		Ауд. 274	
09:00-11:15	Third Russian-Chinese Symposiu	ım "Future Orth	opedics: Nanotechnology and Al″
Moderator:	Petr Timashev	(Sechenov Univ	rersity, Moscow)
09:00-09:15		Открытие	
09:15-09:45	•	3 based oncother Prof Fangzhou I	• •
09:45-10:15	Tumor microenvironment-responsive nanoparticle overcome immune tolerance Prof Yong Chao Wang		
10:15-10:45	33 3	Excited State Dyna rof Mengliang Z	amics in Nanotheranostics I hu
10:45-11:15		omaterials for rhe rof Weisheng G	eumatoid arthritis uo
11:00-11:30	Перерыв. Посеще	ение выставки	. Постерная сессия
Зал	Ауд .265	Зал	Ауд. 274
11:30-13:45	Питч-сессия технологических проектов	11:35-13:00	Third Russian-Chinese Symposium "Future Orthopedics: Nanotechnology and Al"
Модератор:	Пушкина Г.С. (Москва)	Moderator	Petr Timashev (Sechenov University, Moscow)
11:30-11:45	Таскин Иван Васильевич, директор направления «Фармацевтика» Кластера биомедицинских технологий Фонда «Сколково»	11:35-11:45	Laser 3D printing of albumin strengthened with carbon nanotubes and its conjugates for tissue engineering applications in orthopedic Michail Savelyev
11 45 13 00	Мялицин Анатолий Леонидович,	11:45-11:55	Development and Research of Composite Coatings for Effective Inhibition of Thrombosis Formation Kristina Popovich
11:45-12:00	директор Направления «Специализированная Медицинская Техника» АО «Русатом РДС»	11:55-12:05	Magnetic nanosystems for magnetically mediated delivery in osteoarthritis Gevorg Galechyan
12:00-12:15	Лисогор Дмитрий Александрович, заместитель генерального директора по цифровому здравоохранению Philips	12:05-12:15	Laser-formed bioelectronic nanointerfaces based on carbon nanotubes and biopolymer Uyana Kurilova
12:15-12:30	Телышев Дмитрий Викторович, директор Института бионических технологий и инжиниринга Сеченовского Университета	12:15-12:25	Development of a system for medical decision support on selection of laser radiation characteristics and composition of laser solder for laser reconstruction of biological tissues Victoria Suchkova

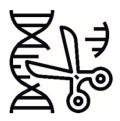


	09.11.2023 (четверг)			
Зал	Пирогов	Зал	Абрикосов	
12:35-13:00	Диагностика артериальной гипертензии, основанная на нейросетевом анализе изображений глазного дна Фашафша 3.3. (Москва)			
13:00-13:25	Компьютерное зрение в кардиологии Магомедова З.М. (Москва)	12:30-13:00	Дискуссия	
13:30-14:00	Перерыв. Посеще	ние выставки	. Постерная сессия	
Зал		Пирогов		
14:00-16:00		Школа "Цифровая кардиология"		
Модератор:	Копи	ылов Ф.Ю. (Мо	сква)	
14:00-14:45		Мобильные приложения в кардиологии Беставашвили А.А.		
14:45-15:15		Носимые устройства в кардиологии. Что говорят рекомендации? Щекочихин Д.Ю.		
15:15-15:45		Трекеры двигательной активности Беставашвили А.А.		
15:45-16:00	Подведение итогов		овая кардиология»	
Зал		Пирогов		
16:00-16:30			ого Биомедицинского Саммита 2023: 3S 2023). Закрытие	



	09.11.2023	3 (четвер	or)
Зал	Ауд. 265	Зал	Ауд. 274
42.20.42.45	Ночёвкин Евгений Викторович руководитель направления медицинских	12:25-12:35	Non-invasive control of magnetic nanoparticles In a biological mendium Levan Ichkitidze
12:30-12:45	информационных продуктов Центра «Медицинские продукты и сервисы» ПАО Сбербанк	12:35-12:45	Collagen matrix in the reconstruction of the anterior cruciate ligament Bogdan Raikov
12:45-13:00	Крючков Кирилл Владимирович, ментор клуба менторов Фонда «Сколково», частный предприниматель	12:45-12:55	Fabrication of Biomimetic Meniscus Scaffold by 3D Printing. Our experience and future perspective Kudrachev Tagir
13:00-13:15	Алексеенко Ирина Васильевна, Заместитель генерального директора по науке АНО «Московский центр инновационных технологий в здравоохранении»	12:55-13:00	Discussion
13:15-13:45	Кулиш Дмитрий Михайлович , директор Центра предпринимательства и инноваций Сколтеха		
13:30-14:00	Перерыв. Посеще	ние выставки	. Постерная сессия
Зал	Ауд. 265		Ауд. 274
14:00-16:00	Открытое заседение Студенческого научно-популярного клуба Передовой инженерной школы "Интеллектуальные системы тераностики"	14:00-16:00	Third Russian-Chinese Symposium "Future Orthopedics: Nanotechnology and Al"
Модератор:	Пушкина Г.С. (Москва)	Moderator:	Petr Timashev (Sechenov University, Moscow)
14:00-14:15	Возможности грантов и конкурсов РНФ Костюшев Д.С. (Москва)	14:00-14:10	Optical methods in the diagnosis of pathology of the cruciate ligaments of the knee joint Azarkin Kirill
14:15-14:30	О возможности регистрации стартапа в экоститеме	14:10-14:20	Supplying of non-woven membranes in chondral and osteochondral defects replacement (experimental research) Belov Nikita
14:15-14:50	«Сколково» и почему это полезно Таскин И.В. (Москва)		Advancements in Cartilage Study: Diffuse Reflectance Spectroscopic Techniques in the Fourth Optical Window Denisenko Georgy
14:30-14:45	История успеха студентки, начинавшей с нуля: свой путь в науке, победа во Всероссийском инженерном конкурсе, дальнейшие перспективы Юсуповская Е.А.		Regulation of inflammatory and radical-producing activity of phagocytes by extracellular vesicles Klyucherev Timofey
		14:40-14:50	Photobiomodulation as a tool for metabolic activity stimulation of MSCs in 3D bioprinted constructs Bikmulina Polina
14:45-16:00	Дискуссия	14:50-15:00	The effect of different types of extracellular vesicles on the functional activity of cells Revokatova Daria
		15:00-15:10	Comparison of Liquid-Phase and Matrix-Bound Extracellular Vesicles in 2D and 3D Cell Cultures Alexander Korneev
		15:10-16:00	Discussion
Зал		Пирогов	
16:00-16:30	Подведение итогов VII Сеченовского Международного Биомедицинского Саммита 2023: Мегатренды в биомедицине (SIBS 2023). Закрытие		





НПО Биотех Альянс, 000

Москва Мерзляковский переулок, 20с1-29

Тел.: +7 (923) 122 28 28

E-mail: Pangaev a v@staff.sechenov.ru

www.npobta.ru

Научно-производственное объединение Биотех Альянс является вертикально интегрированной компанией полного цикла по выращиванию, переработке и выпуску готовой продукции из растительного и синтетического сырья на рынке Российской Федерации.

Компания ведёт частно-государственные исследования каннабиноидов совместно с МГМУ им. Сеченова. НПО БТА занимается разработкой лекарственного средства от ПТСР для участников СВО, проблематикой аналитики растительных соединений, также решением методических проблем в отрасли лекарственного растениеводства и переработки.

M Wellness

M Wellness Co представляет CBD масло с максимальной пользой для вашего физического и ментального здоровья.

CBD масло бренда M Wellness Co - это высококачественный продукт, который производится из растений, при выращивании которых не применялись вредные добавки (гербициды, пестициды, соли тяжелых металлов и т.д.).

Наш приоритет - безопасность, здоровье и благополучие

Сырье контролируется на всех этапах производства.

Готовый изолят проходит тесты в научной лаборатории Первого Московского Государственного Медицинского Университета им. И.М. Сеченова при содействии НПО Биотех-Альянса на содержание каннабиноидов, отсутствие ТГК и различных примесей.

МЫ ЖЕЛАЕМ ВАМ ЗДОРОВЬЯ НЕ НА СЛОВАХ, А НА ДЕЛЕ





Поставщик: ООО "M Wellness Co", ул., Казанская д., 7, Санкт-Петербург

По заказу: M Wellness Co

Изготовитель: НПО Биотех Альянс г. Москва, ул. Трубецкая, 8, МГМУ им. Сеченова

OOO «M Wellness Co» info@mwellnessco.ru



HEALTH CALM FUTURE HEALTH CALM





БиоВитрум, 000

199106, Санкт-Петербург, Большой пр-кт ВО, д. 68А

Тел.: +7 (812) 305 06 06 E-mail: zakaz@biovitrum.ru

Biovitrum.ru

Компания "БиоВитрум" работает на российском рынке оборудования для научных исследований и медицинской диагностики с 2001 года. За годы активной работы компания стала представителем ведущих мировых производителей оборудования и расходных материалов, открыла офисы и представительства в крупных городах России и СНГ.

БиоВитрум осуществляет поставку всей линейки оптических микроскопов Nikon и систем Becker&Hickl, услуги по сервисному обслуживанию и обучению работе на конфокальных микроскопах и системах флуоресцентной микроскопии любой сложности.





ДИАЭМ, 000

129345, Москва, ул. Магаданская, д. 7, корп. 3

Тел.: +7 (495) 745 05 08 E-mail: info@dia-m.ru

www.dia-m.ru

Компания Диаэм — крупнейший поставщик современного оборудования, реагентов и расходных материалов для лабораторий, работающих в области клеточной биологии, медицинской исследовательской и прикладной генетики и геномики.

Каталог компании насчитывает более 500 000 наименований приборов, реагентов и расходных материалов для медицинских и научно-исследовательских лабораторий.

Мы предлагаем оборудование и расходные материалы для генетического анализа.

Теперь мы предлагаем не только оригинальное оборудование и расходные материалы известных европейских производителей, но и их аналоги из России, Китая, Южной Кореи и других стран. Запас наиболее востребованных товарных позиций регулярно поддерживается на собственном складе. В портфолио Диаэм представлена продукция ведущих мировых производителей: Allsheng, Blue-Ray, BiOptic, Bioer, Bio-Rad, Dolomite, Eppendorf, GeneMind, Lexogen, Nimagen, Omixon, Sage Sciences, Thermo FS, Vilber и др.





Институт бионических технологий и инжиниринга Научно-технологического парка биомедицины Сеченовского Университета

E-mail: telyshev d v@staff.sechenov.ru

Цель Института — транслирование принципов функционирования живых систем в инженерные решения для биомедицины. ИБТИ 2023 это:

- подготовка инженерных кадров для здравоохранения;
- развитие биомедицинских оптических систем;
- изучение взаимодействия лазерного излучения с различными веществами;
- создание биосовместимых материалов;
- имплантируемые нейростимулирующие протезы;
- сенсоры для медицины;
- бионические полимерные актуаторы (искусственные мышцы):
- создание продуктов технологии биоэлектроники;
- разработка медицинских изделий;

Сотрудники Института — многофункциональная команда инженеров-исследователей с компетенциями, позволяющими успешно проводить прорывные научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в области высокотехнологичных медицинских изделий, оказывать услуги сторонним организациям по промышленному дизайну, быстрому прототипированию, разработке и изготовлению опытных образцов медицинских изделий.

Мы открыты и всегда готовы к сотрудничеству!





Литте, 000

101000, Москва, вн.тер.г. Муниципальный Округ Басманный, пер. Армянский, д. 9, стр. 1, этаж 2, офис 210-3/68

Тел.: +7 (495) 846 73 31 E-mail: corp@litte.ru www.omega-3l.com

Litte Life Lab или Лаборатория жизни Литте

Наша цель — информировать о возможностях улучшить здоровье и предоставить лучшие продукты для этого.

Мы изучаем проблему, привлекая ведущих экспертов в области медицины и физиологии, анализируем рынок и либо предлагаем готовое решение, либо создаём новый продукт, лучший в своём сегменте.

Наша Omega-3 Litte Life Lab — это продукт, в качестве которого убедились тысячи врачей и их пациенты. Гарантированное быстрое увеличение Омега-3 Индекса.

Для оценки уровня омега-3 ПНЖК используют омега-3 Индекс, который представляет собой суммарный процент ЭПК и ДГК от общего содержания жирных кислот в мембранах эритроцитов.

По статистическим оценкам, повышение омега-3 индекса на 2% (от 6 до 8%) приводит к 15% снижению сердечно-сосудистых рисков.

По заказу 000 «Литте» Сеченовским Университетом разработана методика определения Омега-3-индекса (в мембране эритроцитов) с использованием сухих пятен крови (DBS — dried blood spot) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с тандемным масс-спектрометрическим детектором.





НЦМУ «Цифровой биодизайн и персонализированное здравоохранение

Москва, Трубецкая, 8

Тел.: +7 (495) 609 14 00 (3220)

E-mail: info@ncmu.org

Научный центр мирового уровня «Цифровой биодизайн и персонализированное здравоохранение» создан при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ в 2020 году. Центр ведет разработку цифровых решений и устройств в области диагностики онкологических и сердечно-сосудистых заболеваний. Создаваемые решения направлены на максимально ранее выявление и предотвращение социально-значимых патологий, и внедрение новых технологий в клиническую практику позволит решить проблему здоровьесбережения населения.



VII СЕЧЕНОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ БИОМЕДИЦИНСКИЙ САММИТ: МЕГАТРЕНДЫ В БИОМЕДИЦИНЕ (SIBS-2023)

ИНФОПАРТНЕРЫ











