



СЕЧЕНОВСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



Цифровой биодизайн
и персонализированное
здравоохранение



VIIIth SECHENOV INTERNATIONAL
BIOMEDICAL SUMMIT
(SIBS-2024)

НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КООПЕРАЦИЯ
В МЕДИЦИНСКОЙ ОТРАСЛИ

VIII СЕЧЕНОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ БИОМЕДИЦИНСКИЙ САММИТ (SIBS-2024)

ПРОГРАММА

6-7 ноября 2024 г.
Сеченовский Университет
Москва, Россия

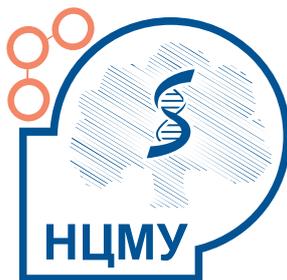
sechenov-sibs.confreg.org

ОРГАНИЗАТОРЫ



**СЕЧЕНОВСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**
НАУК О ЖИЗНИ

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



Цифровой биодизайн
и персонализированное
здравоохранение

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

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)



ТАТЬЯНА АЛЕКСАНДРОВНА ДЕДУРА,

Д.м.н., профессор, проректор по научной деятельности, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), директор Института клинической морфологии и цифровой патологии



МИХАИЛ ЮРЬЕВИЧ БРОВКО,

Д.м.н., профессор, проректор по международной деятельности, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

ЧЛЕНЫ КОМИТЕТА



ПЁТР СЕРГЕЕВИЧ ТИМАШЕВ,

Д.х.н., научный руководитель Научно-технологического парка биомедицины, профессор Центра "Цифрового биодизайна и персонализированного здравоохранения", 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,

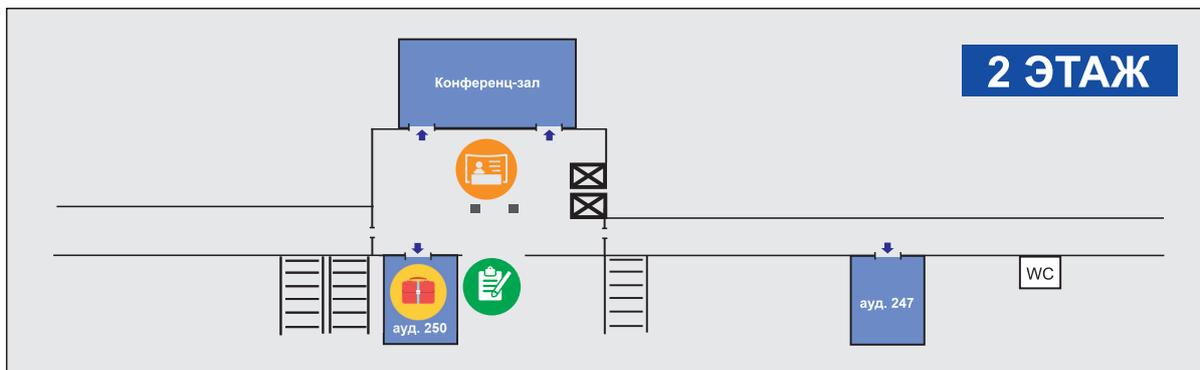
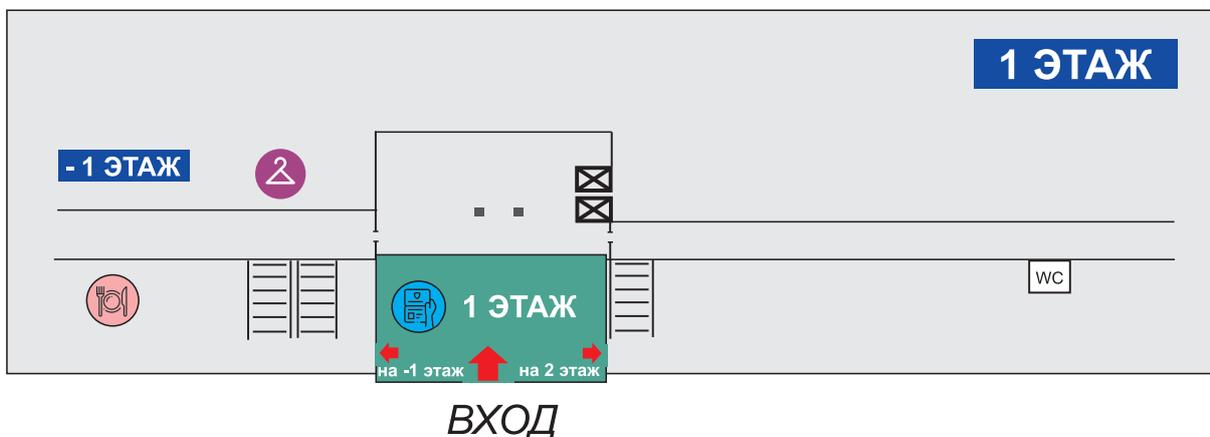
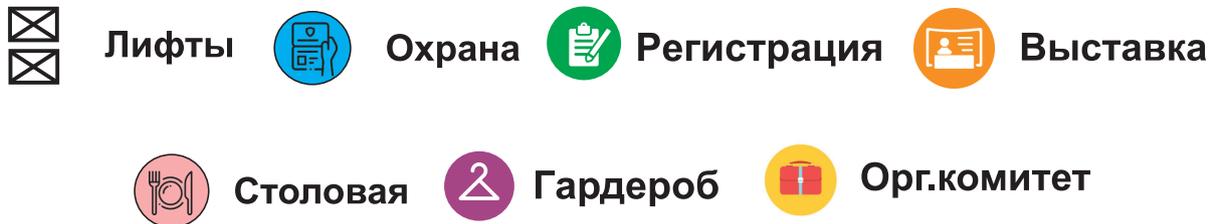
Д.м.н., профессор, директор Института персонализированной кардиологии Центра "Цифровой биодизайн и персонализированное здравоохранение", ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)



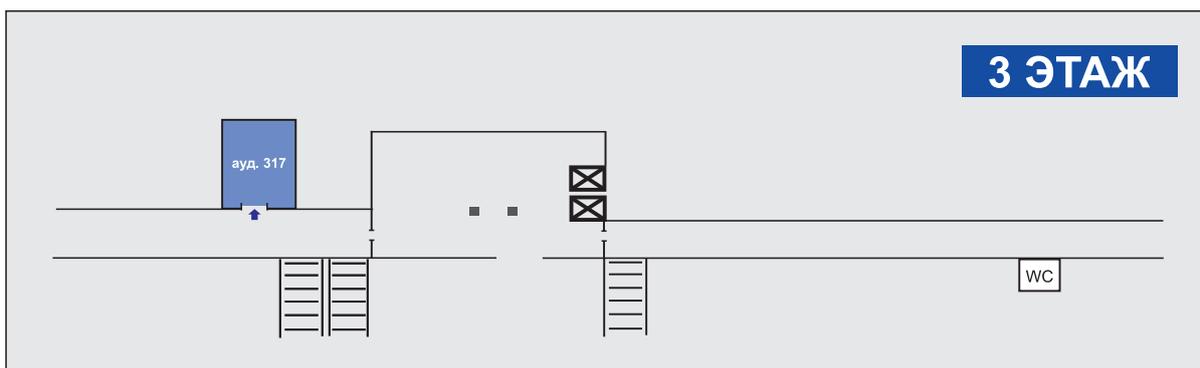
ДМИТРИЙ ВИКТОРОВИЧ ТЕЛЫШЕВ,

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

ПЛАН ПЛОЩАДКИ



УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ
НЦМУ | ДИАЭМ | ЛАБТЕХ | МИКРОТЕСТЫ Б.М.В.



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Саммит проводится в очном формате на площадке Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана Сеченовского Университета (Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 2)

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 16x9.

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 — ООО «Триалог».

Тел.: +7 (926) 848-23-58

E-mail: sechenov-sibs@confreg.org

СЕТКА ПРОГРАММЫ

06.11.2024 (среда)					
09:00-10:00	Регистрация участников				
Зал	Конференц-зал				
10:00-10:50	Открытие SIBS-2024				
Модератор:	Демура Т.А.				
10:50-11:00	Перерыв. Посещение выставки				
Зал	Аудитория 247	Зал	Конференц-зал	Зал	Аудитория 317
11:00-13:30	Методы масс-спектрометрии в медицине и ветеринарии: вопросы и ответы	11:00-13:20	Что нового в цифровой и персонализированной онкологии	11:00-13:30	Инженерия и компьютерные технологии в медицине
Модератор:	Борисов Р.С.(Москва)	Модератор:	Секачева М.И. (Москва)	Модератор:	Тельшев Д.В. (Москва)
13:30-14:00	Перерыв. Посещение выставки. Постерная сессия				
13:30-14:00	Перерыв. Посещение выставки				
Зал	Аудитория 247	Зал	Конференц-зал	Зал	Аудитория 317
14:00-16:00	Методы масс-спектрометрии в медицине и ветеринарии: вопросы и ответы	14:00-15:45	Биотехнологии для терапии и диагностики будущего	14:00-15:45	Цифровая патология и искусственный интеллект
Модератор:	Борисов Р.С.(Москва)	Модераторы:	Юдкин Д.В. (Москва)	Модератор:	Демура Т.А.(Москва)
16:00-16:15	Перерыв. Посещение выставки	15:45-16:15	Перерыв. Посещение выставки	15:45-16:15	Перерыв. Посещение выставки
Зал	Аудитория 247	Зал	Конференц-зал	Зал	Аудитория 317
16:15-17:45	Методы масс-спектрометрии в медицине и ветеринарии: вопросы и ответы	16:15-18:00	Инженерия и компьютерные технологии в медицине	16:15-18:15	Биотехнологии для решения задач профилактической, превентивной и персонализированной медицины
Модератор:	Борисов Р.С.(Москва)	Модераторы:	Юдкин Д.В. (Москва)	Модераторы:	Гущин В.А., Почтовый А.А. (Москва)

СЕТКА ПРОГРАММЫ

07.11.2024 (четверг)					
08:00-09:00	Регистрация участников				
Зал	Аудитория 247	Зал	Конференц-зал	Зал	Аудитория 317
09:30-11:00	Методы масс-спектрометрии в медицине и ветеринарии: вопросы и ответы	09:00-11:00	Цифровая кардиология и искусственный интеллект	09:00-11:00	Секция молодых ученых
Модератор:	Борисов Р.С.(Москва)	Модератор:	Копылов Ф.Ю. (Москва)	Модератор:	Юдкин Д.В.
11:00-11:30	Перерыв. Посещение выставки. Постерная сессия				
Зал	Аудитория 247	Зал	Конференц-зал	Зал	Аудитория 317
11:30-13:00	Методы масс-спектрометрии в медицине и ветеринарии: вопросы и ответы	11:30-13:30	Школа «Цифровая кардиология»	11:30-13.30	Секция молодых ученых
Модератор:	Борисов Р.С. (Москва)	Модератор:	Копылов Ф.Ю. (Москва)	Модератор:	Руденко Е.Е., Демура Т.А.
13:30-14:00	Перерыв. Посещение выставки. Постерная сессия				
Зал	Конференц-зал				
14:00-16:30	Школа "Цифровая кардиология"				
Модератор:	Копылов Ф.Ю. (Москва)				

ПРОГРАММА

06.11.2024 (среда)					
09:00-10:00	Регистрация участников				
Зал	Конференц-зал				
10:00-10:50	Пленарное заседание				
Модератор:	Демура Т.А.				
10:10-10:40	<p>«ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ УНИВЕРСИТЕТОВ И БИЗНЕСА» Кулиш А.В. директор по коммерциализации Сеченовский университет, «Взаимодействие с ВУЗами при создании новых медицинских изделий, опыт АО «КРЭТ». Докладчик Ядыкин Алексей Андреевич, АО КРЭТ, руководитель проектного офиса по медицинской технике,</p>				
10:40-10:50	Подведение итогов Сеченовского Хакатона по биоинформатике и клинической онкологии				
10:50-11:00	Перерыв. Посещение выставки.				
Зал	Аудитория 247	Зал	Конференц-зал	Зал	Аудитория 317
11:00-13:30	Методы масс-спектрометрии в медицине и ветеринарии: вопросы и ответы	11:00-13:20	Что нового в цифровой и персонализированной онкологии	11:00-13:30	Инженерия и компьютерные технологии в медицине
Модератор:	Борисов Р.С.	Модератор:	Секачева М.И.	Модератор:	Тельшев Д.В.
11:00-11:30	Ab-Twister: эффективный подход к de novo секвенированию моноклональных антител по данным масс-спектрометрии высокого разрешения Вяткина К.В.	11:00-11:20	Персонализированный подход в выборе тактики лечения пациентов с метастатическими солидными опухолями Поддубская Е.В.	11:00-11:30	Полимерные ионные актуаторы Максимкин А.В.
11:30-12:00	Механизм- и лекарство-центричные подходы химической протеомики на основе ультракороткой хромато масс-спектрометрии Горшков М.В.	11:20-11:40	Платформа НЦМУ для анализа биомедицинских данных Бурсов А.И.	11:30-12:00	Имплантационные материалы нового поколения с антирезорбтивным действием Маштальяр Д.В.
12:00-12:30	Особенности трансляции и пост-трансляционной модификации белков при болезни Альцгеймера Тарасова И.А.	11:40-12:00	Модели рака лёгкого Макаров В.А.	12:00-12:30	Повышение эффективности поддержания подходящих для новорожденных условий окружающей среды в неонатальных инкубаторах посредством комплексного нейросетевого управления освещенностью, системами тепловой защиты и увлажнения Фролов С.В.
		12:00-12:20	Использование искусственного интеллекта для персонализации хирургического лечения рака легкого: современное состояние и перспективы Борода А.М.		

ПРОГРАММА

06.11.2024 (среда)					
12:30-13:00	Анализ доступных протеомных данных образцов мозга в задачах поиска мишеней и механизмов нейродегенеративных заболеваний Иванов М.В.	12:20-12:40	Диагностика рака легкого на основании биомаркеров крови Пирогова Ю.Н.	12:30-13:00	Моделирование и производство металлических и биоразлагаемых полимерных стентов Хайрулин А.Р.
		12:40-13:00	Генетические технологии для персонализированной клеточной терапии онкозаболеваний Сенников С.В.		
13:00-13:30	Масс-спектрометрический анализ лейкозных клеток для поиска новых регуляторных механизмов гранулоцитарной дифференцировки, индуцированной ретиновой кислотой Новикова С.Е.	13:00-13:20	Регуляция биологической активности TNF-альфа: Роль мембранных рецепторов в норме и патологии Альшеевская А.А.	13:00-13:30	Дискуссия
13:30-14:00 Перерыв. Посещение выставки.					
Зал	Аудитория 247	Зал	Конференц-зал	Зал	Аудитория 317
14:00-16:00	Методы масс-спектрометрии в медицине и ветеринарии: вопросы и ответы	14:00-16:00	Биотехнологии для терапии и диагностики будущего	14:00-15:45	Цифровая патология и искусственный интеллект
Модератор:	Борисов Р.С.	Модераторы:	Юдкин Д.В.	Модератор:	Демура Т.А.
14:00-14:30	Биоинформатический подход к созданию новых антимикробных пептидов Галзитская О.В.	14:00-14:15	Проксидантное и противоопухолевое действие фотосенсибилизатора хлорофиллина Степанюгина А.К.	14:00-14:15	Цифровая патология: трансформация специальности «врач-патологоанатом» Демура Т.А.
		14:15-14:30	Персонализированная иммунотерапия пациентов со злокачественными глиомами Рыков М.Ю.	14:15-14:30	Искусственный интеллект в патологоанатомической диагностике заболеваний ЖКТ Тертычный А.С.
14:30-15:00	Проблемы диагностики AL амилоидоза. Возможности масс-спектрометрии Суворина М.Ю.	14:30-14:45	Brighter: Revolutionizing Dental Bleaching Сабетгадам СейедСаджад	14:30-14:45	Создание системы поддержки принятия врачебных решений для диагностики хронических гастритов Пачуашвили Н.В.
		14:45-15:00	Лактоферриновые частицы потенцируют противоопухолевое действие ингибитора карбоангидразы II в отношении клеточной линии Саркомы Юинга Волошин С.Ю.	14:45-15:00	Разработка алгоритма машинного обучения поддержки принятия врачебных решений при морфологической диагностике рака молочной железы Семенова А.Б.

ПРОГРАММА

06.11.2024 (среда)					
15:00-15:30	Масс-спектрометрия как инструмент обеспечения пищевой безопасности: решение нетривиальных задач Лаврухина О.И.	15:00-15:15	Технология изоляции островков Лангерганса от пациентов с поражениями поджелудочной железы Васильчикова Е.А.	15:00-15:15	Нейросетевая модель для автоматизированной детекции лимфоваскулярной инвазии аденокарциномы лёгкого Тимакова А.А.
		15:15-15:30	Экспресс-идентификация новообразований кожи с использованием конфокальной микроспектроскопии комбинационного рассеяния света для повышения качества организации онкологической помощи Тимурзиева А.Б.	15:15-15:30	Исследование возможностей обучения нейронной сети на размеченных медицинских изображениях Озерецкая Л.В.
15:30-16:00	Функциональная метаболомика для диагностики и терапии воспалительных заболеваний кишечника Захаржевская Н.Б.	15:30-15:45	Экспрессия генов и активация путей репарации днк как факторы для оценки эффективности лечения глиобластомы темозоломидом Модестов А.	15:30-15:45	Анализ структуры запросов на иммуногистохимические, патоморфологические и молекулярно-генетические исследования в рамках работы референс-центров Руденко Е.Е.
16:00-16:15	Перерыв. Посещение выставки	15:45-16:15	Перерыв. Посещение выставки	15:45-16:15	Перерыв. Посещение выставки
Зал	Аудитория 247	Зал	Конференц-зал	Зал	Аудитория 317
16:15-17:45	Методы масс-спектрометрии в медицине и ветеринарии: вопросы и ответы	16:15-18:00	Инженерия и компьютерные технологии в медицине	16:15-18:15	Биотехнологии для решения задач профилактической, превентивной и персонализированной медицины
Модератор:	Борисов Р.С.	Модераторы:	Юдкин Д.В.	Модераторы:	Гущин В.А., Почтовый А.А.
16:15-16:45	Стероидное профилирование методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с тандем-ным масс-спектрометрическим детектированием как универсальный инструмент для выявления нарушений стероидогенеза Иоутси В.А.	16:15-16:35	Наработка МСК и экзосом для клинического применения — готовое решение от компании CytoNiche Воронцова Е. <i>При поддержке компании «Диаэм»</i>	16:15-16:30	Вирусные системы доставки как основа для создания средств для противодействия будущим пандемиям Ожаровская Т.А.
		16:35-16:45	Цитотоксичность и регенеративный потенциал модифицированных покрытий на магниевом сплаве Степанюгина А.К.	16:30-16:45	Кандидатные вакцинные препараты мРНК для профилактики сезонного гриппа: исследование особенностей иммунного ответа Мазунина Е.П.

ПРОГРАММА

06.11.2024 (среда)

16:45-17:15	Групповой фитохимический анализ методом ВЭЖХ-МС для определения компонентного состава лекарственных растений Ставрианиди А.Н.	16:45-17:00	Биомеханика гидрогелей для тканевой инженерии на различных пространственных и временных масштабах Ефремов Ю.М.	16:45-17:00	Невирусная доставка нуклеиновых кислот как основа для создания средств профилактической, превентивной и персонализированной терапии Гущин В.А., Клейменов Д.А.
		17:00-17:15	Биосовместимые каркасы созданные методом двухфотонной полимеризации на основе биоматериалов Савельев М.С.	17:00-17:15	Технология персонализированных противоопухолевых вакцин на основе мРНК-технологии: задачи биоинформатики Почтовый А.А.
17:15-17:45	Методы ВЭЖХ-МС в разработке и доклинических исследованиях новых лекарств Рогачев А.Д.	17:15-17:35	Перспективы исследования атеропротекторных свойств АроА1 Некрасова Е.В. <i>При поддержке компании «Микротесты б.м.в»</i>	17:15-17:30	Инженерия бактериолитических ферментов и создание энзимбиотиков для терапии инфекций, вызванных устойчивыми бактериями Васина Д.В., Антонова Н.П.
		17:35-17:45	Новый подход к морфологической градации рака почки при помощи программных решений на основе искусственного интеллекта Иванова Е.	17:30-17:45	От изменчивости ВИЧ к персонализированному лечению пациентов Кузнецова А.И.
		17:45-18:00	Формирование микрофлюидного чипа для отбора сперматозоидов с использованием 3d печати Кузьминых М.А.	17:45-18:00	Однодоменные антитела специфичные к токсину <i>S.botulinum</i> и изучение возможности их применения для терапии ботулизма Деркаев А.А.
				18:00-18:15	Однодоменные антитела к консервативным эпитопам гемагглютинаина как универсальное средство против сезонного и пандемического Воронина Д.В.

ПРОГРАММА

07.11.2024 (четверг)					
08:00-09:00			Регистрация участников		
Зал	Аудитория 247	Зал	Конференц-зал	Зал	Аудитория 317
09:30-11:00	Методы масс-спектрометрии в медицине и ветеринарии: вопросы и ответы	09:00-11:00	Цифровая кардиология и искусственный интеллект	09:00-11:00	Секция молодых ученых
Модератор:	Борисов Р.С.	Модератор:	Копылов Ф.Ю. (Москва)	Модератор:	Юдкин Д.В.
09:30-10:00	Применение методов ГХ-МС/МС и ВЭЖХ-МС/МС для определения стероидных гормонов Темердашев А.З.	09:00-09:30	Цифровая трансформация первичного звена здравоохранения — инструмент предиктивной, превентивной и персонализированной медицины Гаранин А.А.	09:00-09:15	Наночастицы для доставки антисмысловых РНК для лечения заболеваний печени Брезгин С.А.
			09:15-09:30	Рациональная инженерия белков Cas в разработке лекарственных препаратов Тихонов А.С.	
		09:30-10:00	Одноканальная ЭКГ. Возможности применения в эпоху искусственного интеллекта Чомахидзе П.Ш.	09:30-09:45	Биопокртия для улучшения свойств и устранения побочных реакций генотерапий на основе вирусных векторов Качанов А.В.
09:45-10:00	Программирование внутриклеточного иммунитета как новый подход в лечении инфекционных заболеваний Карандашов И.В.				
10:00-10:30	Изучение химического состава и структурной организации природных лигнинов методом масс-спектрометрии Пиковской И.И.	10:00-10:30	Проект Единый кардиолог Республики Татарстан. Применение ИИ на большом потоке ЭКГ Тихомиров В.Б.	10:00-10:15	Перспективы применения тестов формата point-of-care в диагностике рака мочевого пузыря Агальцова С.А.
10:30-11:00	Разработка математической модели пересчета показателей содержания жирных кислот в сухих пятнах крови, цельной крови и плазмы для прогнозирования состава жирных кислот в мембранах эритроцитов Ерощенко Н.Н.	10:30-11:00	Алгоритм автоанализа или человек: кто точнее распознает дислокацию электродов на ЭКГ? Шутов Д.В.	10:15-10:30	Идентификация ингибиторов белка COL6A2 для снижения стволовости опухолевых клеток и подавления их роста Савельев Г.А.
				10:30-10:45	Мультиомиксный single-cell анализ генных сигнатур иммунных клеток при активации TNF-рецепторов Сулейманов Ш.К.
				10:45-11:00	Дискуссия
11:00-11:30	Перерыв. Посещение выставки. Постерная сессия				

ПРОГРАММА

07.11.2024 (четверг)					
Зал	Аудитория 247	Зал	Конференц-зал	Зал	Аудитория 317
11:30-13:00	Методы масс-спектрометрии в медицине и ветеринарии: вопросы и ответы	11:30-13:30	Школа «Цифровая кардиология»	11:30-13:30	Секция молодых учёных
Модератор:	Борисов Р.С.	Модератор:	Копылов Ф.Ю. (Москва)	Модератор:	Руденко Е.Е., Демура Т.А.
11:30-12:00	Целевой хроматомасс-спектрометрический анализ в оценке физиологического статуса работников химического производства Беляков М.В.	11:30-12:00	Системы поддержки принятия врачебных решений в кардиологии Рождков А.Н.	11:30-11:50	Генетические факторы, влияющие на минимальную равновесную концентрацию доксорубина: полиморфизмы генов CYP2D6, CYP3A5, CYP2C19 и ABCB1 у пациенток с раком молочной железы Багдасарян А.А.
12:00-12:30	Многopараметрические методы статистической обработки ВЭЖХ-МС/МС данных, применяемые в диагностике повреждений почек у детей Данилова Е.Ю.	12:00-12:30	Компьютерное зрение в кардиологии Першина Е.С.	11:50-12:10	Криоденервация легких — обзор новой методики лечения бронхиальной астмы и ХОБЛ Берикханов З.Г.
				12:10-12:30	Develop diagnostic tests for ischemic heart disease utilizing exhaled air analysis employing gradient boosting algorithms Marzoog Basheer Abdullah
12:30-13:00	Поиск биомаркеров почечной дисфункции в сыворотке крови средствами нецелевой метаболомики Шачнева М.Д.	12:30-13:00	Цифровизация здравоохранения. Телемедицина и ее законодательная основа. Взгляд экспертных сообществ России, Европы и Соединенных Штатов Америки Копылов Ф.Ю.	12:30-12:50	Новый подход для измерения лодыжечно-плечевого индекса с помощью метода биоимпеданса Латыпова А.А.
		13:00-13:30	Удалённый скрининг и диагностика аритмий Копылов Ф.Ю.	12:50-13:10	Создание имитационной агентно-ориентированной модели развития эпидемического процесса кори в малых группах Высочанская С.О.
				13:10-13:30	Использование кластерного анализа и технологии искусственных нейронных сетей для формирования надежного прогноза результативности физической активности человека Мазикин И.М.
13:30-14:00				13:30-14:00	Дискуссия
13:30-14:00 Перерыв. Посещение выставки. Постерная сессия					

ПРОГРАММА

07.11.2024 (четверг)	
Зал	Конференц-зал
14:00-16:30	Школа «Цифровая кардиология»
Модератор:	Копылов Ф.Ю. (Москва)
14:00-14:30	Математические модели в задачах кардиологии Гамилов Т.М.
14:30-15:00	Построение цифрового двойника пациента Гамилов Т.М.
15:00-15:30	Возможности Искусственного Интеллекта в дистанционной оценке функции миокарда Чомахидзе П.Ш
15:30-16:00	Мобильные приложения и трекеры двигательной активности в кардиологии Беставашвили А.А.
16:00-16:30	Скрининг, диагностика и прогнозирование широкого спектра неинфекционных заболеваний на основании нейросетевого анализа цифровых фотографий глазного дна человека Дуржинская М.Х.

ПАРТНЕРЫ И УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ



Диаэм, ООО

129346, г. Москва, а/я 100

Тел.: +7 (495) 745 05 08

E-mail: sales@dia-m.ru

www.dia-m.ru

Компания Диаэм (осн. в 1988 г.) — первая российская компания, ориентированная на комплексное оснащение лабораторий научных и медицинских учреждений, биотехнологических и фармацевтических производств.

Мы обладаем экспертными знаниями и специализируемся в следующих направлениях: генетический анализ, молекулярная биология, клеточные технологии и протеомика, биотехнология, микробиология, химический анализ и синтез.

Благодаря нашему многолетнему опыту, мы не только прекрасно разбираемся в мировых трендах на рынке лабораторного оборудования, но и в научно-исследовательских задачах, которые можно решить с его помощью.

Лабораторный онлайн-гипермаркет www.dia-m.ru — это полный, постоянно обновляемый каталог товаров, разбитый на три основные части:

- Оборудование и приборы для лабораторий.
- Лабораторный пластик, стекло, принадлежности.
- Лабораторные реактивы, ферменты, препараты, наборы реактивов.

Комплексное решение для культивирования прикрепленных клеток с использованием растворимых микроносителей 3D FloTrix



Комплексное решение для культивирования прикрепленных клеток для крупномасштабного производства с использованием растворимых микроносителей 3D FloTrix:

- Для стволовых клеток (МСК, фибробласты)
- Для получения вирусов (293Т и Vero)
- Для производства вакцин (Vero, MDCK, Marc-145, ВНК-21, PK-15, fish brain cells и др.)

Оборудование с одноразовыми расходными материалами:

- **microSPIN** и **miniSPIN** – культивирование в культуальных планшетах и спинер-колбах;
- автоматическое выделение экзосом без центрифугирования **vivaEXO**
- отмывка и сбор клеток **vivaPREP**
- стерильный розлив клеток в криобирки **vivaFILL**



ДИАМ, Москва ■ ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: 8 (800) 234-0508 ■ sales@dia-m.ru



ПАРТНЕРЫ И УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ

ЛАБТЕХ

Лабтех, АО

105264, г. Москва, Измайловский бульвар, д. 1/28,
помещ. 1А/1

Тел.: +7 (495) 276 77 00

E-mail: post@labteh.com

www.labteh.com

Компания «Лабтех», основанная в 1993 г, на сегодняшний день является крупнейшим производителем и поставщиком современного высокотехнологичного лабораторного оборудования для науки, образования, здравоохранения и промышленности. С самого начала деятельности компания выбрала в качестве стратегического принципа развития- продвижение на рынке наиболее современного оборудования с наилучшим соотношением цена/качество. Компания широко и активно сотрудничает с лидерами мирового лабораторного бизнеса.



Микротесты в биологии, медицине и ветеринарии, ООО

117218, г. Москва, ул. Кржижановского, 29, корп.5,
этаж 4, помещ. 2, ком 7.

Тел.: +7 (495) 969 98 26

E-mail: info@microtesty.ru

www.microtesty.ru

Лабораторные реактивы для науки и диагностики с 2003 г. Авторизованная дистрибуция и прямые поставки товаров для методов ИГХ, ISH, ELISA, FC, молекулярной диагностики. Поставки товаров из США, КНР.



6-7 ноября 2024 г.
Сеченовский Университет
Москва, Россия

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ

**ИННОВАЦИОННАЯ
ФАРМАКОТЕРАПИЯ**

РУССКИЙ ВРАЧ



**ИЗДАТЕЛЬСКИЙ
ДОМ**



SIBS

**VIIIth SECHENOV INTERNATIONAL
BIOMEDICAL SUMMIT
(SIBS-2024)**

