



СЕЧЕНОВСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
НАУК О ЖИЗНИ

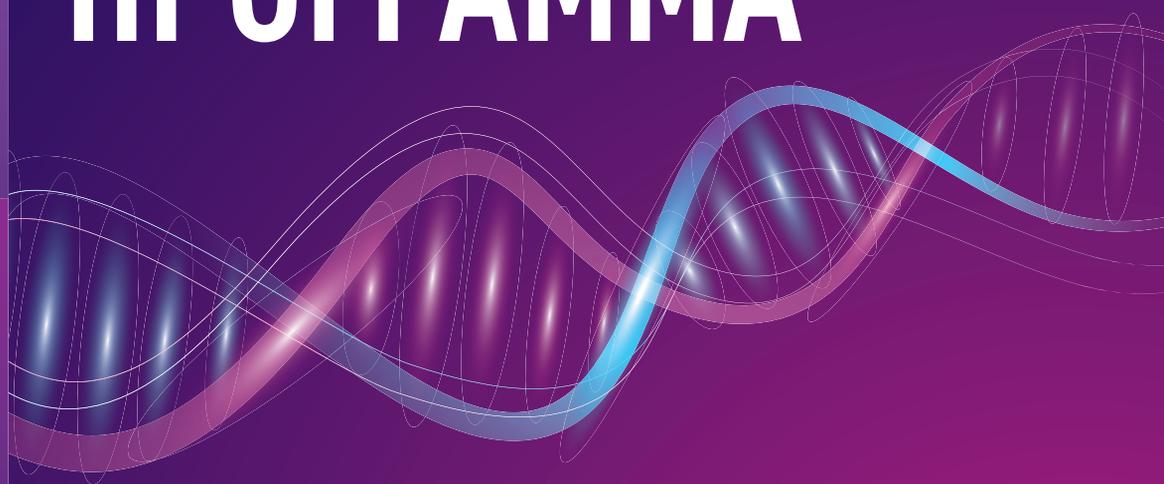


**SIBS 2021**



**V СЕЧЕНОВСКИЙ  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
БИОМЕДИЦИНСКИЙ САММИТ  
(SIBS-2021)**

**ПРОГРАММА**





## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

### ОРГАНИЗАТОР



СЕЧЕНОВСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
НАУК О ЖИЗНИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

### ПРИ ПОДДЕРЖКЕ

**SPIE.** **STUDENT**  
**CHAPTER**  
SECHENOV UNIV.

### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

#### СОПРЕДСЕДАТЕЛИ



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



Валериан Ефимович Каган, д.б.н., профессор, старший научный сотрудник по специальности «биофизика», Институт регенеративной медицины, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), заместитель заведующего кафедрой охраны окружающей среды и гигиены труда Университета Питтсбурга



Стивен Бадилак, д.м.н., профессор кафедры хирургии; профессор кафедры биоинженерии, Институт регенеративной медицины им. МакГоуэна

#### ЗАМЕСТИТЕЛИ СОПРЕДСЕДАТЕЛЕЙ



Андрей Алексеевич Свистунов, д.м.н., профессор, член-корр. РАН, первый проректор, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)



Денис Викторович Бутнару, к.м.н., проректор по научно-исследовательской работе, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)



## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

### 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 медицины, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)



Филипп Юрьевич Копылов, д.м.н., профессор, директор Института персонализированной кардиологии, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)



Вадим Владимирович Тарасов, к.ф.н., заведующий Кафедрой фармакологии, директор Института трансляционной медицины и биотехнологий, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)



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



Татьяна Михайловна Жарикова, заместитель директора Института регенеративной медицины, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

### ПРЕДСЕДАТЕЛЬ



Денис Викторович Бутнару, к.м.н., проректор по научно-исследовательской работе, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

### ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ



Валериан Ефимович Каган, д.б.н., профессор, старший научный сотрудник по специальности «биофизика», Институт регенеративной медицины, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), заместитель заведующего кафедрой охраны окружающей среды и гигиены труда Университета Питтсбурга



Стивен Бадилак, д.м.н., профессор кафедры хирургии; профессор кафедры биоинженерии, Институт регенеративной медицины им. МакГоуэна

### 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 медицины, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)



Филипп Юрьевич Копылов, д.м.н., профессор, директор Института персонализированной кардиологии, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)



Вадим Владимирович Тарасов, к.ф.н., заведующий Кафедрой фармакологии, директор Института трансляционной медицины и биотехнологий, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)



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



## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### УЧАСТИЕ В САММИТЕ: ТРАНЛЯЦИИ, ПОСЕЩЕНИЕ ВЫСТАВКИ

Все сессии будут транслироваться в прямом эфире и будут доступны в Личном кабинете на сайте мероприятия. Саммит будет проходить по московскому времени; UTC +3.

Для более удобного перехода к трансляциям рекомендуем заранее установить приложение Zoom на свой компьютер по этой ссылке <https://zoom.us/download>.

**Важно войти в Zoom**, используя тот же адрес электронной почты, который Вы зарегистрировали на сайте мероприятия.

### ПОРЯДОК РАБОТЫ СЕССИИ

- За 15 минут до сессии: организатор запускает работу зала в Zoom.
- За 5 минут до сессии: организатор начинает запись.
- За 1 минуту до сессии: модератор объявляет название сессии.
- Начало сессии: модератор представляет первого докладчика.
- После каждого доклада будет проводиться интерактивная сессия вопросов и ответов. Вопросы докладчикам озвучиваются модератором сессии.
- Микрофоны участников будут отключены. Им следует задавать вопросы во время докладов в разделе «Вопросы и ответы».

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ДОКЛАДЧИКОВ

Организаторы саммита заранее согласуют со всеми докладчиками и модераторами формат их участия и порядок использования онлайн-платформы. Спикеры, которые не смогут присутствовать на сессии очно или подключиться онлайн, могут предоставить видеозапись доклада. Однако, очное участие или онлайн подключение докладчиков поможет более эффективно провести сессию.

### Докладчики, выступающие в онлайн формате

- Перед мероприятием докладчикам предлагается пройти предварительное тестирование в Zoom.
- Проверьте, пожалуйста, Программу мероприятия заранее, чтобы убедиться, что Вы подключаетесь к сессии за 15 минут до начала.
- Убедитесь, что Вы подключаетесь к сессии с выключенной камерой и выключенным микрофоном.
- Докладчику следует запускать презентацию обычным способом, используя возможности программы Zoom.
- Вы сможете видеть и слышать как других докладчиков, выступающих в онлайн формате, так и присутствующих на площадке проведения мероприятия.
- Поступившие вопросы будут озвучены модератором сессии.

### Докладчики, выступающие на площадке

- По прибытии на место проведения мероприятия (Конгресс-центр Сеченовского Университета, ул. Трубецкая, д. 8) докладчики должны сдать свои презентации (PDF или PowerPoint) на стойке сбора презентаций. Обратите внимание, что запуск презентации в конференц-зале не возможен ни на вашем ноутбуке, ни через USB-накопитель. Мы рекомендуем докладчикам подъехать заблаговременно, чтобы успеть решить все технические вопросы.
- Выступления будут записываться и транслироваться в прямом эфире.
- Пожалуйста, оставайтесь за столом для докладчиков во время Вашей презентации.

### ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

Постеры размещены в Личном кабинете на сайте мероприятия.

Постерные доклады состоят из двухминутной предварительно записанной устной презентации и постера в формате PDF. Во время презентации участники самостоятельно знакомятся с исследованиями авторов, зафиксированных на постере и в то же время, просматривают или прослушивают предварительно записанную презентацию, содержащую разъяснения ключевых элементов представленной работы.

### ВЫСТАВКА

В рамках мероприятия будет организована виртуальная выставка. С материалами выставки можно ознакомиться в Личном кабинете. Во время мероприятия на стендах компаний будут представители, с которыми можно связаться, написав в чат или осуществив видеозвонок. Также в Личном кабинете размещена викторина МАРАФОН ЗНАНИЙ, ответы на вопросы можно получить после знакомства с материалами компаний — участников выставки. Итоги будут подведены на закрытии. Случайным образом, с помощью генератора случайных чисел будут выбраны победители, которым в течение двух недель будут отправлены призы от компаний и Организационного комитета.

### ВИДЕОЗАПИСИ ДОКЛАДОВ

Видеозаписи докладов будут размещены в Личных кабинетах участников через месяц после проведения саммита.

### СЕРТИФИКАТЫ УЧАСТНИКОВ

Сертификаты участников будут размещены в Личных кабинетах не позднее 20 дней после проведения мероприятия.

### КОНТАКТЫ

**Технический партнер мероприятия — ООО «Триалог»**

по вопросам регистрации, техническим вопросам участия в мероприятии:

тел.: +7 (499) 390-34-38, +7 (926) 848-23-58

факс: +7 (499) 137-34-79

e-mail: [sechenov-sibs@confreg.org](mailto:sechenov-sibs@confreg.org)

Сайт мероприятия: <https://sechenov-sibs.confreg.org/ru/>

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

В рамках V Сеченовского Международного Биомедицинского Саммита 2021 (SIBS–2021) запланированы следующие мероприятия:

### **Сеченовский Хакатон по биоинформатике и клинической онкологии, 7–9 ноября 2021**

Организатором Хакатона является Сеченовский Университет. Соорганизаторами выступают Московский физико-технический институт (МФТИ) и компания Онкобокс.

Основными целями проведения Хакатона являются: решение интересных вопросов эволюционной онкогеномики и получение материала, достаточного для начала подготовки одной или более научных статей.

7–8 ноября 2021 года — командная работа над проектами;

**9 ноября 2021 — оглашение результатов и поздравление победителей.**

### **Школа «Цифровая кардиология», 8 ноября 2021**

В рамках учебной программы Школы ведущие эксперты в области цифровых медицинских технологий поделятся знаниями и опытом работы с массивами данных, программами на основе искусственного интеллекта и математического моделирования. Кроме того, на занятиях подробно будут обсуждаться методики дистанционного мониторинга и скрининга различных сердечно-сосудистых заболеваний, имплантированных устройств, особенности компьютерного зрения в кардиологии. Эксперты помогут получить молодым медикам больше практических знаний, связанных с их профессиональной специализацией и будущей работой.

Научная программа Конференции представлена в Комиссию по оценке учебных мероприятий и материалов для НМО.

#### **Условия участия:**

**Для очного участия:** Предварительная регистрация участников с выдачей персонального бейджа, выдача сертификата на основании персонального бейджа в конце мероприятия.

**Для онлайн участия:** Учет времени присутствия будет осуществляться через встроенные системы статистики специализированного сервиса Zoom. В течение образовательной части мероприятия рандомно (через случайным образом выбранные временные интервалы) на экране монитора слушателей будут появляться всплывающие окна в виде вопроса. Всего запланировано появление 5 окон. Ответы на 4 вопроса из 5 (закрытие 5 окон) будут являться подтверждением присутствия на мероприятии и основанием для получения баллов НМО. Одновременно с этим в системе должна быть информация об участии в течение как минимум 225 минут образовательного блока конференции.

12:10-13:55	Цифровая кардиология	
<b>Модератор:</b>	Рожков А.Н. Сеченовский Университет, Москва, Россия	
12:10-12:30	Математическое моделирование в кардиологии	Гогниева Дарья Геннадиевна
12:30-12:50	Телемониторинг имплантированных устройств	Рожков Андрей Николаевич
12:50-13:10	Удалённое мониторирование пациентов с ГБ	Кузнецова Наталья Олеговна
13:10-13:25	BIG Data в кардиологии	Владимиров Сергей Константинович
13:25-13:40	COVID-19 и инструменты цифровой кардиологии	Тутер Денис Сергеевич
13:40-13:55	Системы поддержки врачебных решений в кардиологии	Рожков Андрей Николаевич



13:55-14:15	Перерыв. Практическая часть демонстрационные материалы: кардиокресло; VR-моделирование сердечно-сосудистой системы)	
14:15-16:15	<b>Цифровая кардиология</b>	
<b>Модератор:</b>	<b>Копылов Ф.Ю.</b> Сеченовский Университет, Москва, Россия	
14:15-14:35	Мобильные приложения и трекеры двигательной активности в кардиологической практике	Бестававшили Афина Автандиловна
14:35-14:55	Дистанционный контроль функции миокарда	Чомахидзе Петр Щалвович
14:55-15:15	Калькуляторы сердечно-сосудистого риска на базе машинного обучения и ИИ	Щекочихин Дмитрий Юрьевич
15:15-15:35	Компьютерное зрение в кардиологии	Щекочихин Дмитрий Юрьевич
15:35-15:55	Удалённый скрининг и диагностика аритмий	Копылов Филипп Юрьевич
15:55-16:15	Удалённое мониторингирование пациентов с ХСН	Вайсман Юлия Игоревна
16:15-16:30	Перерыв. Практическая часть (демонстрационные материалы: кардиокресло; VR-моделирование сердечно-сосудистой системы)	

### Конкурс практико-ориентированных исследовательских проектов «Биодизайн»

В рамках реализации программы Научного центра мирового уровня «Цифровой биодизайн и персонализированное здравоохранение» проводится конкурс практико-ориентированных исследовательских проектов «Биодизайн». Проекты участников должны быть направлены, в конечном итоге, на создание технологии или разработки, которые позволят внести существенный вклад в практическое здравоохранение.

**9 ноября 2021 г. — выступление финалистов и награждение победителей.**

### Симпозиум «Тераностика в онкологии», 10–11 ноября 2021

Симпозиум «Тераностика в онкологии» является форумом, на котором будут представлены наиболее значимые результаты в быстрорастущей области инновационных технологий диагностики и терапии онкологических заболеваний. Успехи современной фундаментальной и клинической онкологии связаны с разработкой и внедрением инновационных материалов с контролируемыми и управляемыми свойствами, перспективными биоинженерными решениями на основе биомиметических конструкторов, применением молекулярно-аналитических методов при использовании технологии жидкой биопсии, а также разработкой новых молекулярных структур способных подавлять развитие патологического процесса. Применение современных методов физико-химического анализа включая различные варианты масс-спектрометрии для ранней диагностики онкологических заболеваний является одним из актуальных направлений, которому будет уделено внимание в рамках Симпозиума.

Основной миссией Симпозиума является формирование контактов для развития нового поколения методов и технологий тераностики, способных расширить рамки нашего понимания онкогенеза, ускорить создание лекарственных препаратов и средств их доставки, а также создать необходимые условия для трансляции научных открытий в медицинскую практику.

*Симпозиум организован при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, грант № 075-15-2019-192.*



## СЕТКА ПРОГРАММЫ

09.11.2021 (вторник)			
08:00-09:00	Подключение участников, техническая информация		
Зал	Сеченов		
09:00-09:30	Открытие		
Приглашенные:	Лисица А.В., Институт биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича, Москва, Россия Загайнова Е.В., Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н. И. Лобачевского (ННГУ), Нижний Новгород, Россия Ахатов И.Ш., Сколковский институт науки и технологий, Москва, Россия		
09:30-11:00	Пленарная сессия 1		
Модератор:	Бутнару Д.В., Сеченовский Университет, Москва, Россия		
09:30-10:00	Ключевой доклад Син-Цзе Лян, Национальный центр нанонауки и технологий, Пекин, Китай Наноматериалы для фармацевтических разработок		
10:00-10:30	Ключевой доклад Жан-Поль Тьери, Национальный университет Сингапура, Сингапур Управление фенотипами эпителиально-мезенхимального перехода (ЭМП) карцином		
10:30-11:00	Ключевой доклад Загайнова Е.В., Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н. И. Лобачевского (ННГУ), Нижний Новгород, Россия		
11:00-11:10	Открытие выставки		
11:10-11:30	Перерыв		
Зал	Сеченов	Зал	Пирогов
11:30-13:00	Биодизайн	11:30-13:00	Цифровая онкология
Модераторы:	Тимашев П.С. Сеченовский Университет, Москва, Россия Загайнова Е.В. ННГУ, Нижний Новгород, Россия Совместно с Нижним Новгородом (ННГУ)	Модераторы:	Секачева М.И. Сеченовский Университет, Москва, Россия Полушкина Н.Р. Кластер биологических и медицинских технологий Фонда «Сколково» Совместно со Сколково (Биомедицинский кластер)
13:00-14:00	Перерыв. Постерная сессия		
Зал	Сеченов	Зал	Пирогов
14:00-15:45	Биодизайн	14:00-16:00	Мультиомика
Модераторы:	Тимашев П.С. Сеченовский Университет, Москва, Россия Евлашин С.А. Сколтех, Москва, Россия Совместно со Сколтех	Модераторы:	Секачева М.И. Сеченовский Университет, Москва, Россия Буздин А.А. Сеченовский Университет, Москва, Россия Кузьмин Д.В. МФТИ, Долгопрудный, Россия Совместно с МФТИ
15:45-16:00	Перерыв		
Зал	Сеченов	Зал	Пирогов
16:00-17:30	Биодизайн	16:00-17:30	Медицинская элементология в кардиологии и онкологии
Модераторы:	Тимашев П.С. Сеченовский Университет, Москва, Россия Ширшин Е.А. МГУ, Москва, Россия Совместно с МГУ	Модераторы:	Секачева М.И. Сеченовский Университет, Москва, Россия Скальный А.В. Сеченовский Университет, Москва, Россия Фатхудинов Т.Х., РУДН, Москва, Россия Совместно с РУДН
17:30-18:00	Перерыв. Постерная сессия		
Зал	Сеченов		
18:00-19:30	Конкурс работ молодых ученых — Молодежный прорыв НЦМУ (ИБХ, ИБМХ, Н. Новгород)		
Модераторы:	Бутнару Д.В., Тимашев П.С., Секачева М.И., Тельшев Д.В., Тарасов В.В. Сеченовский Университет, Москва, Россия		



10.11.2021 (среда)					
08:00-09:00	Подключение участников, техническая информация				
Зал	Сеченов				
09:00-11:00	Пленарная сессия 2				
Модератор:	Лукашев А.Н., Сеченовский Университет, Москва, Россия				
09:00-09:30	Лукашев А.Н., Сеченовский Университет, Москва, Россия Последствия COVID-19				
09:30-10:00	Иванов Р.А., Научно-технологический университет «Сириус», Сочи, Россия Генная терапия: ожидания и реальность				
10:00-10:30	Должикова И.В., НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Н. Ф. Гамалеи, Москва, Россия Безопасность и эффективность вакцины Спутник V: опыт использования в России и за рубежом				
10:30-11:00	Деев С.М., Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Москва Институт молекулярной медицины, Сеченовский университет, Москва Онкотераностика. Достижения, проблемы, перспективы				
11:00-11:30	Перерыв				
Зал	Сеченов	Зал	Пирогов	Зал	Абрикосов
11:30-13:00	Цифровая кардиология: Big Data, алгоритмы обработки данных	11:30-13:00	Технологические платформы создания инновационных генотерапевтических препаратов и вакцин	11:30-13:00	Молекулярная онкология и адресная доставка лекарств
Модераторы:	Копылов Ф.Ю. Сеченовский Университет, Москва, Россия Мацкеплишвили С.Т. МГУ, Москва Совместно с МНОЦ МГУ	Модераторы:	Тарасов В.В. Сеченовский Университет, Москва, Россия Иванов Р.А. Научно-технологический университет «Сириус», Сочи, Россия Совместно с Сириус	Модераторы:	Замятнин А.А. Сеченовский Университет, Москва, Россия Тоницкий А.Г. ВШЭ, Москва, Россия Совместно с ВШЭ
13:00-13:30	Перерыв. Постерная сессия				
Зал	Сеченов	Зал	Пирогов	Зал	Абрикосов
13:30-15:00	Биофотоника и микроциркуляция (SPIE)	13:30-15:15	Возникающие вирусные инфекции	13:30-15:30	Биоинженерия с использованием фотонных и клеточных технологий
Модераторы:	Тельшев Д.В. Сеченовский Университет, Москва, Россия Булатов М.Ф. Научно-технологический центр уникального приборостроения Российской академии наук (НТИЦ УП РАН), Москва, Россия	Модераторы:	Лукашев А.Н. Сеченовский Университет, Москва, Россия Совместно с Jan Felix Drexler Шарите (Берлин, Германия)	Модератор:	Акасов Р.А. Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова, Москва, Россия
15:00-15:30	Перерыв				
Зал	Сеченов	Зал	Пирогов		
15:30-17:00	Тромбообразование: микрофлюидика и математическое моделирование	15:30-17:15	Управляемые биоматериалы		



10.11.2021 (среда)			
Модераторы:	Василевский Ю.В. Сеченовский Университет, Москва, Россия Пантелеев М.А. Центр теоретических проблем физико-химической фармакологии РАН (ЦТП ФХФ РАН), Москва, Россия	Модератор:	Ольга А. Синдеева Сколковский институт науки и технологий Москва, Россия
17:00-17:30	Перерыв	17:15-17:30	Перерыв
Зал	Сеченов		
17.30-18.30	Пленарная сессия 3		
Модератор:	Тельшев Д.В. Сеченовский Университет, Москва, Россия		
17:30-18:00	Дмитрий Малин Медицинский факультет Онкологического центра Карбон Университета Висконсина, Висконсинский университет в Мадисоне, Мэдисон, США Разработка клеточных моделей для фундаментальных и трансляционных исследований рака		
18:00-18:30	Ефимов И.Р. Университет Джорджа Вашингтона, Вашингтон, округ Колумбия, США Беспроводные сети биоразстворимых имплантируемых носимых кардиобиоэлектронных устройств		
18:30-18:45	Подведение итогов. Закрытие		
11.11.2021 (четверг)			
08:00-09:00	Подключение участников, техническая информация		
Зал	Абрикосов		
09:00-11:30	Масс-спектрометрия в онкологии		
Модератор:	Франкевич В.Е. ФГБУ НМИЦ АГП им. академика В.И. Кулакова Минздрава России, Москва, Россия		
11:30-12:00	Перерыв		
12:00-13:30	Жидкая биопсия		
Модератор:	Масленникова А.В. Приволжский исследовательский медицинский университет, Нижний Новгород, Россия		
13:30-14:00	Подведение итогов. Закрытие Симпозиума «Тераностика в онкологии»		



## ПРОГРАММЫ

День 1: Вторник, 09 ноября 2021г.			
08:00-09:00	Подключение участников, техническая информация		
Зал	Сеченов		
09:00-09:30	Открытие		
Приглашенные:	Лисица А.В., Институт биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича, Москва, Россия Загайнова Е.В., Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н. И. Лобачевского (ННГУ), Нижний Новгород, Россия Ахатов И.Ш., Сколковский институт науки и технологий, Москва, Россия		
09:30-11:00	Пленарная сессия 1		
Модератор:	Бутнару Д.В., Сеченовский Университет, Москва, Россия		
09:30-10:00	Ключевой доклад Син-Цзе Лян, Национальный центр нанонауки и технологий, Пекин, Китай Наноматериалы для фармацевтических разработок		
10:00-10:30	Ключевой доклад Жан-Поль Тьери, Национальный университет Сингапура, Сингапур Управление фенотипами эпителиально-мезенхимального перехода (ЭМП) карцином		
10:30-11:00	Ключевой доклад Загайнова Е.В., Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н. И. Лобачевского (ННГУ), Нижний Новгород, Россия		
11:00-11:10	Открытие выставки		
11:10-11:30	Перерыв		
Зал	Сеченов	Зал	Пирогов
11:30-13:00	Биодизайн	11:30-13:00	Цифровая онкология
Модераторы:	Тимашев П.С. Сеченовский Университет, Москва, Россия Загайнова Е.В. ННГУ, Нижний Новгород, Россия Совместно с Нижним Новгородом (ННГУ)	Модераторы:	Секачева М.И. Сеченовский Университет, Москва, Россия Полушкина Н.Р., Кластер биологических и медицинских технологий Фонда «Сколково» Совместно со Сколково (Биомедицинский кластер)
11:30-11:45	Сехён Шин Университет Корё, Сеул, Южная Корея Микрожидкостные технологии оценки реологии крови и тромбоза	11:30-11:45	Джузеппе Скудери Научно-технический парк Сицилии, Италия Опыт государственного технопарка Сицилии: «умная медицина» и ИТ- технологии в онкологии
11:45-12:00	Кузнецова Д.С. Институт экспериментальной онкологии и биомедицинских технологий, Приволжский исследовательский медицинский университет, Нижний Новгород, Россия FLIM имиджинг и гетерогенные скаффолды в костной тканевой инженерии	11:45-12:00	Владимир Лазар Всемирная ассоциация инновационных сетей — Консорциум WIN, Париж, Франция Цифровой прецизионный предиктор: новая модель в онкологии
12:00-12:15	Крамер Б.В. Маастрихтский университет, Маастрихт, Нидерланды Лечение стволовыми клетками — отчего не достигнут больший прогресс?	12:00-12:15	Секачева М.И. Институт персонализированной онкологии Центра «Цифровой биодизайн и персонализированное здравоохранение», Сеченовский Университет, Москва, Россия Цифровые модели на базе real-world клинических регистров
12:15-12:30	Рочев Ю.А. Национальный университет Ирландии Голуэй, Ирландия Сеченовский Университет, Москва, Россия Гиалуроновая кислота как многофункцио- нальная терапевтическая система	12:15-12:30	Филип Држик Термо Фишер Сайентифик Genexus: революция в прецизионной онкологии, ибо диагноз в онкологии не должен ждать, как и вы


**День 1: Вторник, 09 ноября 2021г.**

12:30-12:45	<b>Антошин А.А.</b> <b>Сеченовский Университет,</b> <b>Москва, Россия</b> Изучение поведения стволовых клеток в условиях космического полёта при их 3D-культивировании в капиллярном биореакторе	12:30-12:45	<b>Рожков А.А.</b> <b>Институт персонализированной онкологии Центра «Цифровой биодизайн и персонализированное здравоохранение», Сеченовский Университет, Москва, Россия</b> Возможности систем поддержки принятия врачебных решений в онкологии
12:45-13:00	<b>Вопросы и ответы</b>	12:45-13:00	<b>Комаров Ю.И.</b> <b>ФГБУ НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова Минздрава России , Санкт-Петербург, Россия</b> Эффективное построение ETL процесса для оценки состояния онкологической службы
13:00-14:00	<b>Перерыв. Постерная сессия</b>		
<b>Зал</b>	<b>Сеченов</b>	<b>Зал</b>	<b>Пирогов</b>
14:00-15:45	<b>Биодизайн</b>	14:00-16:00	<b>Мультиомика</b>
<b>Модераторы:</b>	<b>Тимашев П.С.</b> <b>Сеченовский Университет,</b> <b>Москва, Россия</b> <b>Евлашин С.А.</b> <b>Сколтех, Москва, Россия</b> <b>Совместно со Сколтех</b>	<b>Модераторы:</b>	<b>Секачева М.И.</b> <b>Сеченовский Университет, Москва, Россия</b> <b>Буздин А.А.</b> <b>Сеченовский Университет, Москва, Россия</b> <b>Кузьмин Д.В.</b> <b>МФТИ, Долгопрудный, Россия</b> <b>Совместно с МФТИ</b>
14:00-14:30	<b>Приглашенный доклад</b> <b>Лай-Чанг Чжан</b> <b>Университет Эдит Коуэн,</b> <b>Перт, Австралия</b> Механические характеристики 3D напечатанных пористых имплантов из биомедицинского титанового сплава	14:00-14:15	<b>Буздин А.А.</b> <b>Сеченовский Университет,</b> <b>Москва, Россия</b> <b>МФТИ, Долгопрудный, Россия</b> Интеграция геномных, транскриптомных и протеомных данных в онкологии
		14:15-14:30	<b>Ира-Ида Скворцова</b> <b>Европейская организация по исследованию и лечению рака, Брюссель, Бельгия</b> Протеомные и липидомные данные для поиска биомаркеров радиорезистентности и инвазивности при раке молочной железы
14:30-14:45	<b>Юсуф Озкул</b> <b>Университет Эрджиес,</b> <b>Кайсери, Турция</b> Персонализированная медицина	14:30-14:45	<b>Борисов Н.М.</b> <b>МФТИ, Долгопрудный, Россия</b> Нормализация экспрессионных данных в онкологии: технические детали, которые меняют все
14:45-15:00	<b>Илья Окулов</b> <b>Бременский университет, Бремен,</b> <b>Германия</b> Гибридные металл-полимерные композиты для биомедицинских применений	14:45-15:00	<b>Элла Ким</b> <b>Лаборатория экспериментальной нейроонкологии, Медицинский центр Университета Йоханнеса Гутенберга, Майнц, Германия</b> Транскриптом стволовых клеток глиобластомы и его проекция на выбор терапии
15:00-15:15	<b>Евлашин С.А.</b> <b>Сколтех, Москва, Россия</b> Применение 3D-печати металлами для изготовления медицинских имплантатов	15:00-15:15	<b>Ларин С.С.</b> <b>ФНКЦ ДГОИ им. Д.Рогачева,</b> <b>Москва, Россия</b> ОМИКСные данные для терапевтических клеточных технологий в онкологии



День 1: Вторник, 09 ноября 2021г.

15:15-15:30	Гурьянов Р.А. Клиника пластической хирургии «МедЛаз», Москва, Россия Компьютер-ассистированная гениопластика	15:15-15:45	Синмин Ли Технологический центр геномики и биоинформатики, Калифорнийский университет, Лос-Анджелес, США Эволюция метода: от тотального профилирования к «одноклеточной» и пространственной транскриптомики
15:30-15:45	Свинцицкий Р.В. 3DCERAM, Лимож, Франция Керамическая 3D-печать для биомедицинских приложений		
15:45-16:00	Перерыв	15:45-16:00	Гонсало Карвало Термо Фишер Сайентифик Инновационные решения на основе микрочипов для предиктивной геномики
Зал	Сеченов	Зал	Пирогов
16:00-17:30	Биодизайн	16:00-17:30	Медицинская элементология в кардиологии и онкологии
Модератор:	Тимашев П.С. Сеченовский Университет, Москва, Россия Ширшин Е.А. МГУ, Москва, Россия Совместно с МГУ	Модератор:	Секачева М.И. Сеченовский Университет, Москва, Россия Скальный А.В. Сеченовский Университет, Москва, Россия Фатхудинов Т.Х., РУДН, Москва, Россия Совместно с РУДН
16:00-16:15	Будылин Г.С. Лычагин А.В., Липина М.М. Сеченовский Университет, Москва, Россия Оптическая спектроскопия для интраоперационной диагностики в задачах травматологии и ортопедии	16:00-16:15	Ян Улав Осет Университет прикладных наук Внутренней Норвегии, Эльверум, Норвегия Метаболический синдром, ожирение и сахарный диабет
16:15-16:30	Ровнягина Н.Р., Тимашев П.С., Ефремов Ю.М., Свиштунов А.А. Сеченовский Университет, Москва, Россия Управление свойствами биоматериалов на основе самособирающихся коротких пептидов и создание сенсоров на их основе	16:15-16:30	Филипп Коллери Общество по координации терапевтических исследований, Разработка противораковых препаратов на основе металлов, Альгахола, Франция Двойная роль селена и антиоксидантов при раке
16:30-16:45	Якимов Б.П., Власова И.И., Каган В.Е. Сеченовский Университет, Москва, Россия Оценка деградации биоматериалов из перикарда с помощью многофотонной микроскопии с визуализацией времени затухания флуоресценции	16:30-16:45	Сьюзен Дж. С. Чанг Тайбэйский медицинский университет, Тайбэй, Тайвань Взаимосвязь между микроэлементами и ожирение-ассоциированной патологией
16:45-17:00	Лихи Адлер-Абрамович Школа стоматологии Гольдшлегера, Медицинский факультет Саклера, Тель-Авивский университет, Тель-Авив, Израиль Биомиметические материалы для регенеративной медицины	16:45-17:00	Фатхудинов Т.Х. Российский университет дружбы народов, Москва, Россия Цинк-зависимые эндопептидазы
17:00-17:15	Максим Дарвин Медицинский университет Шарите, Берлин, Германия Характеризация клеток кожи in situ методом многофотонного поглощения	17:00-17:15	Тиньков А.А. Сеченовский Университет, Москва, Россия Биометаллы при метаболическом синдроме и ожирении
17:15-17:30	Мацей С. Лесняк Отделение неврологической хирургии, Медицинская школа Файнберга, Северо-Западный университет, Чикаго, США Доставка онколитических вирусов с помощью нейтральных стволовых клеток	17:15-17:30	Коробейникова Т.В. Российский университет дружбы народов, Москва, Россия Дефициты микронутриентов у пациентов с онкологией. Перспективы использования персонализированного подхода в энтеральном питании
17:30-18:00	Перерыв. Постерная сессия		
Зал	Сеченов		
18:00-19:30	Конкурс работ молодых ученых — Молодежный прорыв НЦМУ (ИБХ, ИБМХ, Н. Новгород), Хакатон (Лучшие)		
Модераторы:	Бутнару Д.В., Тимашев П.С., Секачева М.И., Тельшев Д.В., Тарасов В.В. Сеченовский Университет, Москва, Россия		



День 2: Среда, 10 ноября 2021г.					
08:00-09:00	Подключение участников, техническая информация				
Зал	Сеченов				
09:00-10:30	Пленарная сессия 2				
Модератор:	Лукашев А.Н., Сеченовский Университет, Москва, Россия				
09:00-09:30	Лукашев А.Н., Сеченовский Университет, Москва, Россия Последствия COVID-19				
09:30-10:00	Иванов Р.А., Научно-технологический университет «Сириус», Сочи, Россия Генная терапия: ожидания и реальность				
10:00-10:30	Должикова И.В., НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Н.Ф. Гамалеи, Москва, Россия Безопасность и эффективность вакцины Спутник V: опыт использования в России и за рубежом				
10:30-11:00	Деев С.М., Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Москва Институт молекулярной медицины, Сеченовский университет, Москва Онкотерапевтика. Достижения, проблемы, перспективы				
11:00-11:30	Перерыв				
Зал	Сеченов	Зал	Пирогов	Зал	Абрикосов
11:30-13:00	Цифровая кардиология: Big Data, алгоритмы обработки данных	11:30-13:00	Технологические платформы создания инновационных генотерапевтических препаратов и вакцин	11:30-13:00	Молекулярная онкология и адресная доставка лекарств
Модераторы:	Копылов Ф.Ю. Сеченовский Университет, Москва, Россия Мацкеплишвили С.Т. МГУ, Москва, Россия Совместно с МНОЦ МГУ	Модераторы:	Тарасов В.В. Сеченовский Университет, Москва, Россия Иванов Р.А. Научно-технологиче- ский университет «Сириус», Сочи, Россия Совместно с Сириус	Модераторы:	Замятнин А.А. Сеченовский Университет, Москва, Россия Тонивицкий А.Г. ВШЭ, Москва, Россия Совместно с ВШЭ
11:30-11:50	Хьюго Санер Бернский университет, Берн, Швейцария Телемедицина — текущая ситуация и будущие тенденции	11:30-11:40	Елизавета Кон Университет Гуманитас, Милан, Италия Долгосрочные результа- ты аутологичной транс- плантации хондроцитов	11:30-11:45	Иванов К.И. Хельсинкский университет, Хельсинки, Финляндия Полногеномное картирование сайтов связывания и особенности фосфорилирования транскрипционного фактора FOXO2
		11:40-11:50	Ольга Григорьева АО Генериум, Москва, Россия Перспективы развития клеточных технологий в РФ		
		11:50-12:00	Лычагин А.В., Погосян Д.А., Липина М.М. Сеченовский Университет, Москва, Россия Практический опыт применения методов биологического восстановления хряща	11:45-12:00	Суриндер М. Сунд Университет Суррея, Великобритания Расщепление белка BAH катепсином S: благо или вред?
11:50-12:10	Мацкеплишвили С.Т. Медицинский центр МГУ имени М.В. Ломоносова Москва, Россия Цифровые технологии в кардиологии — эволюция или революция?	12:00-12:15	Самсонов М.Ю. АО «Р-Фарм», Москва, Россия Исследования реальной клинической практики в эпоху ковид	12:00-12:15	Мальцева Д.В. Международная лаборатория микрофизиологических систем, НИУ ВШЭ, Москва, Россия Нокдаун CD44 предотвра- щает метастазирование у scid мышей с ксенотранс- плантированными клетка- ми колоректального рака линии HT-29



День 2: Среда, 10 ноября 2021г.

12:10-12:30	Нико Брюнинг Университет имени Эразма Роттердамского, Роттердам, Нидерланды Цифровое здоровье @ Европейское общество кардиологов	12:15-12:30	Лазарев В.Н. ФГБУ Федеральный научно-клинический центр физико- химической медицины ФМБА России, Москва, Россия Пептидная вакцина на основе неоантигена от колоректального рака	12:15-12:30	Райгородская М.П. Международная лаборатория микрофизиологических систем, НИУ ВШЭ, Москва, Россия Низкая экспрессия CD24 ассоциирована с низкой выживаемостью при колоректальном раке
12:30-12:45	Копылов Ф.Ю. Сеченовский Университет, Москва, Россия Новые возможности «старой» ЭКГ	12:30-12:45	Хельги Шьот Уппсальский университет, Уппсала, Швеция Новые генотерапевтиче- ские подходы с исполь- зованием эффективных ДНК-векторов	12:30-12:45	Алессандро Пароди Сеченовский Университет, Москва, Россия Влияние шивок на осо- бенности направленной доставки наночастиц на основе альбумина
12:45-13:00	Быков А.В. «Р-Фарм», Москва, Россия Федеральный проект по сахарному диабету: фокус на снижение смертности от сердечно- сосудистых осложнений	12:45-13:00	Дрозд В.С. Университет ИТМО, Санкт-Петербург, Россия Технологические платформы для создания инновационных генотерапевтических препаратов и вакцин	12:45-13:00	Ответы и вопросы
13:00-13:30	<b>Перерыв. Постерная сессия</b>				
Зал	Сеченов	Зал	Пирогов	Зал	Абрикосов
13:30-15:00	Биофотоника и микроциркуляция (SPIE)	13:30-15:15	Возникающие вирусные инфекции	13:30-15:30	Биоинженерия с использованием фотонных и клеточных технологий
Модераторы:	Тельшев Д.В. Сеченовский Университет, Москва, Россия Булатов М.Ф. Научно-технологиче- ский центр уникаль- ного приборостроения Российской академии наук (НТЦ УП РАН), Москва, Россия	Модераторы:	Лукашев А.Н. Сеченовский Университет, Москва, Россия Совместно с Ян Феликс Дрекслер, Медицинский университет Шарите, Берлин, Германия	Модератор:	Акасов Р.А. Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова, Москва, Россия
13:30-13:45	Игорь Меглинский Сеченовский Университет, Москва, Россия Астонский университет, Бирмингем, Великобритания Цифровая гисто-био- фотоника и оптическая биопсия с классическим и неклассическим светом	13:30-13:55	Ян Феликс Дрекслер Медицинский университет Шарите, Берлин, Германия Эволюция и происхождение SARS-CoV-2	13:30-13:45	Ерофеев А.С. НИТУ МИСиС, Москва, Россия 3D картирование pH, кислорода и АФК с высоким пространственным разрешением на поверхности и внутри живых клеток
13:45-14:00	Кальченко В.В. Центр оптической визуализации и биоме- дицинской оптики Институт им. Вейцмана, Реховот, Израиль Временная цветокоди- рованная визуализация перфузии			13:45-14:00	Чуан Лин Дзилинский университе, Чанчунь, Китай Биофункциональные наноматериалы на основе супрамолекул для биологических применений



**День 2: Среда, 10 ноября 2021г.**

14:00-14:15	Хохлов Д.Д. ФГБУН Научно-технологический центр уникального приборостроения РАН, Москва, Россия Неинвазивные оптические методы анализа микроциркуляции крови	13:55-14:15	Девяткин А.А. Сеченовский Университет, Москва, Россия Бешенство и клещевой энцефалит — такие новые, хотя такие древние	14:00-14:15	Александр Ефимов Университет Тампере, Финляндия Антимикробные фталоцианины, активируемые искусственным освещением: Защита от вирусов, грибка и резистивных бактерий
14:15-14:30	Пьявченко Г.А. Сеченовский Университет, Москва, Россия Структурные и функциональные особенности коры головного мозга крыс в условиях острой остановки дыхания и кровообращения	14:15-14:40	Марсель Мюллер Медицинский университет Шарите, Берлин, Германия Оценка риска возникающих коронавирусов и разработка лекарств, нацеленных на организм хозяина	14:15-14:30	Екатерина Осмехина Университет ААЛТО, Хельсинки, Финляндия Ингибиторы вирулентности против антибиотикоустойчивых микроорганизмов
14:30-14:45	Рябкин Д.И. Сеченовский Университет, Москва, Россия Приложения и преимущества лазерной сварки и лазерной пайки биотканей	14:40-15:00	Лукашев А.Н. Сеченовский Университет, Москва, Россия Распространение инвазивного вида комаров <i>Ae. albopictus</i> в Краснодарском крае	14:30-14:45	Рамеш Чандра Университет Дели, Индия Из лаборатории в клинику: Опиный алкалоид — носкапин: потенциальное химиотерапевтическое средство
14:45-15:00	Вопросы и ответы			14:45-15:00	Индраджит Рой, Университет Дели, Индия Наноматериалы для фотоактивированной терапии
15:00-15:30	Перерыв	15:00-15:15	Громова О.А. Институт Фармакоинформатики, ФИЦ «Информатика и Управление» РАН, Международный Фонд развития биомедицинских технологий им. В.П.Филатова, Москва, Россия Реабилитация пациентов, перенесших COVID-19 с применением полипептидной терапии	15:00-15:15	Екатерина Трифанова, ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН, Анализ фотолюминесцентных свойств апконвертирующих нанофосфоров
		15:15-15:30	Перерыв	15:15-15:30	Джакомо Мюзиле Веронский университет, Верона, Италия Новый метод анализа на основе тербий-индуцированной флуоресценции углевод-дефицитного трансферрина (CDT), наиболее надежного биомаркера злоупотребления алкоголем в клинических и судебно-медицинских случаях



День 2: Среда, 10 ноября 2021г.			
Зал	Сеченов	Зал	Пирогов
15:30-17:00	Тромбообразование: эксперимент, математические модели, клиническое применение	15:30-17:15	Управляемые биоматериалы
Модераторы:	Василевский Ю.В. Сеченовский Университет, Москва, Россия Пантелеев М.А. Центр теоретических проблем физико-хими- ческой фармакологии РАН (ЦТП ФХФ РАН), Москва, Россия	Модератор:	Ольга А. Синдеева Сколковский институт науки и технологий, Москва, Россия
15:30-15:55	Ключевой доклад Раджат Миттал Университет Джона Хопкинса, Балтимор, США Компьютерные модели тромбогенезиса в сердце: от фундаментальных исследований до клинических приложений	15:30-15:55	Вольфганг Парак Гамбургский университет, Гамбург, Германия Поглощение коллоидов клетками
15:55-16:10	Гурия Г.Т. Гематологический научный центр Минздрава Россия, Москва, Россия Внутрисосудистое свертывание крови и фибриноз. Экспериментальный и теоретический подходы	15:55-16:20	Игорь Набиев Реймский университет Шампань, Реймс, Франция Контроль биомолекулярных функций в условиях сильного взаимодействия света и вещества
16:10-16:25	Вой Мин (Стив) Ли Австралийский национальный университет, Канберра, Австралия Отслеживание скрытого движения клеток с помощью света		
16:25-16:40	Подоплелова Н.А. ФГБУН «Центр теоретических проблем физико-химической фармакологии» Российской академии наук, Москва, Россия Роль тромбоцитов в регуляции реакций свертывания крови	16:20-16:45	Андре Скиртак Гентский университет, Гент, Бельгия Контроль биоматериалов с помощью температуры — от нано- до макромасштабов



**День 2: Среда, 10 ноября 2021г.**

16:40-16:55	<b>Василевский Ю.В.</b> Сеченовский Университет, Москва, Россия Моделирование свертывания плазмы крови в микрофлюидных капиллярах	16:45-17:00	<b>Юлия И. Свенская</b> Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского Биодеградируемые контейнеры для трансдермальной доставки лекарств
16:55-17:00	<b>Вопросы и ответы</b>		
17:00-17:30	<b>Перерыв</b>	17:00-17:15	<b>Константин Шевченко</b> Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург, Россия Использование быстрорастворимых наночастиц для доставки эффективных концентраций противоопухолевых препаратов в клетки солидных опухолей
		17:15-17:30	<b>Перерыв</b>
<b>Зал</b>	<b>Сеченов</b>		
17:30-18:30	<b>Пленарная сессия 3</b>		
<b>Модератор:</b>	<b>Тельшев Д.В.</b> Сеченовский Университет, Москва, Россия		
17:30-18:00	<b>Дмитрий Малин</b> Медицинский факультет Онкологического центра Карбон Университета Висконсина, Висконсинский университет в Мадисоне, Мэдисон, США Разработка клеточных моделей для фундаментальных и трансляционных исследований рака		
18:00-18:30	<b>Ефимов И.Р.</b> Университет Джорджа Вашингтона, Вашингтон, округ Колумбия, США Беспроводные сети биорастворимых имплантируемых носимых кардиобиоэлектронных устройств		
18:30-18:45	<b>Подведение итогов. Закрытие</b>		



День 3: четверг, 11 ноября 2021г.	
08:00-09:00	Подключение участников, техническая информация
Зал	Абрикосов
09:00-11:30	Масс-спектрометрия в онкологии
Модератор:	Франкевич В.Е. ФГБУ НМИЦ АГП им. академика В.И. Кулакова Минздрава России, Москва, Россия
09:00-09:20	Вяткина К.В. ФГБУ ВОИН Санкт-Петербургский Академический университет РАН им. Ж.И. Алферова, Санкт-Петербург, Россия Применение методов De Novo секвенирования к анализу раковых клеточных линий
09:20-09:40	Тарасова И.А. ФГБУН Институт энергетических проблем химической физики им. В.Л. Тальрозе РАН, Москва, Россия Ультрабыстрая хроматомасс-спектрометрия в медицинских исследованиях и диагностике онкологических заболеваний
09:40-10:00	Сысоев А.А. Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Москва, Россия Физика и техника перспективных масс-спектрометрических приборов для медицинской диагностики
10:00-10:20	Новикова С.Е. Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича» (ИБМХ), Москва, Россия Масс-спектрометрический анализ протеомных сигнатур внеклеточных везикул для распознавания рака легких
10:20-10:40	Франкевич В.Е. ФГБУ НМИЦ АГП им. академика В.И. Кулакова Минздрава России, Москва, Россия Изучение метастазирования в сигнальные лимфоузлы при раке молочной железы: от молекулярных механизмов к экспресс-диагностике <i>При поддержке ООО «М-СПЕКТР»</i>
10:40-11:10	Фанос Вассилиос Университет Кальяри, Кальяри, Италия Тайный язык организма: связь метаболомики и микробиомики
11:10-11:30	Кравотто Джанкарло Туринский Университет, Турин, Италия Сеченовский Университет, Москва, Россия Возможности технологий в аналитической пробоподготовке
11:30-12:00	Перерыв
Зал	Абрикосов
12:00- 13:30	Жидкая биопсия
Модератор:	Масленникова А.В. Приволжский исследовательский медицинский университет, Нижний Новгород, Россия
12:00-12:25	Джюз Саймон Университетская клиника Гамбург-Эппендорф, Гамбург, Германия Жидкая биопсия: прогностические и диагностические биомаркеры в лечении рака
12:25-12:50	Варкиани Маджид Технологический университет Сиднея, Сидней, Австралия Сеченовский Университет, Москва, Россия Интегрированные микрофлюидные системы для жидкостной биопсии
12:50-13:05	Малёк А.В. НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова МЗ РФ Технологии качественной и количественной оценки внеклеточных нановезикул плазмы для диагностики и мониторинга онкологических заболеваний
13:05-13:20	Ржевский А.С. Сеченовский Университет, Москва, Россия Роль диссеминированных опухолевых клеток в ранней диагностике и прогнозировании рака простаты
13:20-13:30	Вопросы и ответы
13:30-14:00	Подведение итогов. Закрытие Симпозиума «Тераностика в онкологии»



## ПОСТЕРЫ

Номер	Название тезисов	Авторы
<b>B-01</b>	Possible interconnection between different morphological patterns of corneal endothelium/Descemet' membrane complex in eyes with Pseudophakic bullous keratopathy or Fuchs endothelial corneal dystrophy and aqueous humor TGF- $\beta$ 1 level	Суббот А.М., <b>Фисенко Н.В.</b> , Осипян Г.А.
<b>B-02</b>	Detection of CNS Pathogens by three Colour analysis using Binary DNAzymes	<b>Патель К.</b> , Земерова Т., Рубель М., Колпащиков Д.
<b>B-03</b>	Matrix-bound nanovesicles in 2D- and 3D culture models	<b>Мария Пешкова, Настасия Кошелева, Наталья Кебез, Анастасия Шпичка, Петр Тимашев, Син-Цзе Лян</b>
<b>B-04</b>	The Cooperation of Osteogenesis and Angiogenesis in ADSC-Derived Spheroids	<b>Ревокатова Д.П.</b> , Горкун А.А., Зурина И.М., Никишин Д.А., Кошелева Н.В., Тимашев П.С., Шпичка А.И., Колокольцова Т.Д., Сабурин И.Н.
<b>B-05</b>	Role of glioblastoma receptor IL13a2 in tumor progression and resistance to Temozolomid	<b>Цховребова С.</b> , Цибульников С., Якушов С., Лаевская А., Карлина И., Файзулина Д., Митрофанов А., Тимашев П., Уласов И.
<b>B-06</b>	Feasibility of carbonic anhydrases for Ewing sarcoma patients to predict cancer progression	<b>Семен Якушов</b> , Сергей Цибульников, Саломея Цховребова, Анастасия Лаевская, Ирина Карлина, Дарья Файзулина, Кирилл Киргизов, Петр Тимашев, Станислав Калинин, Михаил Красавин, Виктория Зайнулина, Максим Меняйло, Евгений Денисов, Илья Уласов
<b>B-07</b>	Improvement of the electrically conductive properties of a material based on multi-walled carbon nanotubes and calcium phosphate using laser pulsed radiation	Жовнир С.З., Савельев М.С., Куксин А.В., Курилова Ю.Е., Герасименко А.Ю., Федотов А.Ю., Лобжанидзе П.В., Комлев В.С.
<b>ВАРСТ-01</b>	Growth plate stem cell niche study	<b>Остап Дрегваль</b> , Юсси Хейнонен, Баои Чжоу, Екатерина Медведева, Андрей Чагин
<b>ВАРСТ-02</b>	PANC-1 spheroids as 3D model for the determination of anticancer drugs activity	<b>Э. В. Кудан</b> , С.П. Кудан, С. Ш. Каршиева
<b>ВАРСТ-03</b>	Redox-activation of neutrophils induced by pericardium scaffold	<b>Судейманов С.К.</b> , Урмантаева Н.Т., Преснякова В.С., Салимов Е.Л., Рагимов А.А., Власова И.И., Михальчик Е.В., Тимашев П.С., Каган В.Е.
<b>ВМ-01</b>	Modernization of the parameters of the digital diaphanoscope LED applicator based on the spectra of pus sinusitis	<b>Е.О. Брянская</b> , Р.Ю. Гнеушев, И. Новикова, В. Дремин, А. Дунаев
<b>ВМ-02</b>	Improvement of hemodynamics using a mechanical circulatory support device in patients who have passed the Fontan procedure	<b>Андрей Галястов</b> , Дмитрий Тельшев
<b>ВМ-03</b>	Skin melanin content as an affecting factor for laser Doppler flowmetry and tissue reflectance oximetry signal formation	<b>Надежда Голубова</b> , Виктор Дремин, Елена Потапова, Андрей Дунаев
<b>ВМ-04</b>	Digital histo-biophotonics: embossed topographic depolarisation mapping of tissue samples	Гречина, А.А. Венедиктов, Г.А. Пьявченко, Т.В. Боронихина, С.Л. Кузнецов, И. Меглинский
<b>ВМ-05</b>	The study of optical properties of liver tissue after preliminary perfusion	<b>Ксения Кандурова</b> , Александр Палалов, Евгения Серегина, Елена Потапова, Виктор Дремин, Андрей Дунаев
<b>ВМ-06</b>	Investigation of the reaction of the microcirculation system to low-frequency breathing	<b>Ю.И. Локтионова</b> , А. Фролов, Е. Жарких, В. Сидоров, А. Крупаткин, А. Дунаев
<b>СВ-01</b>	Magnetically responsive piezoelectric polymer scaffolds for tissue engineering	<b>Дарьяна Чеснокова</b> , Ирина Жаркова, Артём Прядко, Юлия Мухортова, Роман Сурменев, Мария Сурменева, Антон Бонарцев



ПОСТЕРЫ

CB-02	Tactile Sensor Based on Biological Nanomaterials	<b>Ичкитидзе Л. П.</b> , Герасименко А.Ю., Тельшев Д.В., Кицюк Е.П., Петухов В.А., Демиденко Н.А.
CB-03	Injectable forms of collagen-containing biomimetics of the extracellular matrix and mesenchymal stromal cells for cartilage regeneration	<b>Кириллова А.Д.</b> , Басок Ю.Б., Григорьев А.М., Кирсанова Л.А., Немец Е.А., Севастьянов В.И.
CBT-01	Investigation of mechanical properties of the tissue-engineering constructions for the cardiac tissue restoration	<b>Мурашко Д.Т.</b> , Герасименко А.Ю.
DC-01	Remote monitoring program for patients with cardiovascular diseases in the Perm Region, Russia	Спасенков Григорий, <b>Есева Софья</b> , Наталья Корягина, Михаил Суханов, Кирилл Прохоров, Ольга Хлынова, Екатерина Шишкина, Александр Карчава
DC-02	Features of inflammation in patients with chronic heart failure associated with fatigue	<b>Зозуля С.А.</b> , Фомичева А.В., Волель Б.А., Андреев Д.А., Ключник Т.П.
M-01	Metabolomics of COVID-19 patients: a systematic review and meta-analysis	Сабина Басханова, Наталья Чучуева, Исая А. Льюис, Дженнифер Луэвано, Чандлер Фелпс, Израэль Риос-Кастильо, Альваро Кастильо-Карнилья, Наталья Е. Москалева, Павел А. Маркин, Елена Тоболкина, Серж Рудаз, Майкл Р. Ла Франо, Светлана А. Апполонова, Алекс Брито
MISO-01	Metabolomics of prostate cancer in blood and urine: a systematic review and meta-analysis	<b>Марк Савицкий</b> , Наталья Чучуева, Исая А. Льюис, Хоанг Н. Нгуен, Йоханнес Фарманн, Израэль Риос-Кастильо, Альваро Кастильо-Карнилья, Игорь Решетов, Наталья Е. Москалева, Павел А. Маркин, Елена Тоболкина, Сергей Газирель, Сергей Руд , Майкл Р. Ла Франо, Светлана А. Апполонова, Алекс Брито
MOTDD-01	UCNP-based Photoluminescent Nanomedicines for Targeted Delivery and Theranostics of Cancer	<b>Е.Л. Гурьев</b> , Н.Ю.Шилягина, Л.В. Крылова, А.В. Воловецкий, О.М. Кутова, Д.К. Баушева, В.А. Сухова, Н.И. Филяева, В.А. Воденеев, И.В. Балалаева, С.М. Деев, А.В. Звягин
MOTDD-02	Identification of Molecular Biomarkers for Head and Neck Squamous Cell Carcinoma by Bioinformatics Analysis	<b>Ostroverkhova D.S.</b> , Shaitan K.V.
P-01	Adjunctive therapy with the antioxidant Mexidol for late-onset schizophrenia	<b>Бокша И.С.</b> , Шешенин В.С., Савушкина О.К., Прохорова Т.А., Терешкина Е.Б., Почуева В.В., Савина М.А., Воробьева Е.А., Бурбаева ГШ
P-02	Effects of deuterium-depleted water with various deuterium content in mouse models of depressive-like behavior	<b>Софья Ефимочкина</b> , Диана Бабаевская, Евгений Свирич, Клаус-Петер Леш
P-03	In vitro evaluation of the cytotoxicity of new synthetic cationic antimicrobial peptides against human peripheral blood cells	<b>Г.Д. Мороз</b> , Л.Ю. Басырева, С.А.Гусев, И.А. Лацис, Е.Н. Графская, О.М. Панасенко, В.Н. Лазарев, Т.В. Вахрушева
P-04	Chitosan/vanillin films incorporated with azelaic acid for wound dressing application	Сидорова Е.И., <b>Седякина Н.Е.</b>
P-05	Curcumin-loaded dual cross-linked chitosan beads for controlled drug delivery	Михайлова М.А., <b>Седякина Н.Е.</b>
TPCIGTDV-01	Study of Chromosome Fragility in Human Induced Pluripotent Stem Cells	Жегло Д.Г., Пожитнова В.О., Адильгереева Е.П., Фефелова Е.И., <b>Кислова А.В.</b> , Устинов К.Д., Ясиновский М.И., Воронина Е.С.

5000 +  
сотрудников

2001  
год основания

70 +  
филиалов



**Р-ФАРМ**  
Инновационные  
технологии  
здоровья

Исследования  
и разработки

Производство

Маркетинг

Дистрибуция

Группа компаний «Р-Фарм» – один из лидеров инновационных технологий здоровья.

Миссия «Р-Фарм» – повышение доступности передовых методов диагностики, профилактики и терапии.

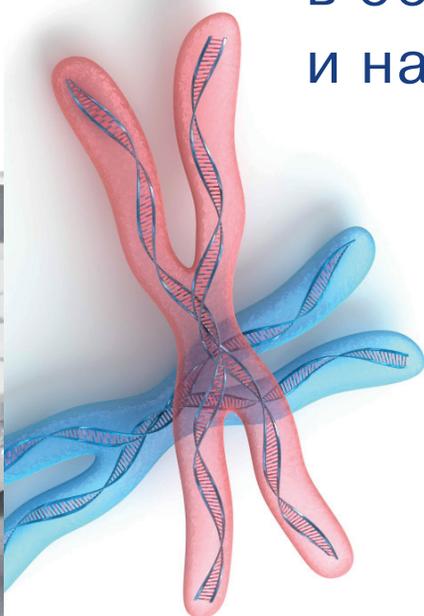
Группа предлагает комплексные решения для системы здравоохранения и специализируется на исследованиях, разработке, производстве, коммерциализации высокотехнологичных лекарственных средств, лабораторного оборудования, медицинской техники, а также товаров для красоты и здоровья.

на правах рекламы

[www.r-pharm.com](http://www.r-pharm.com)

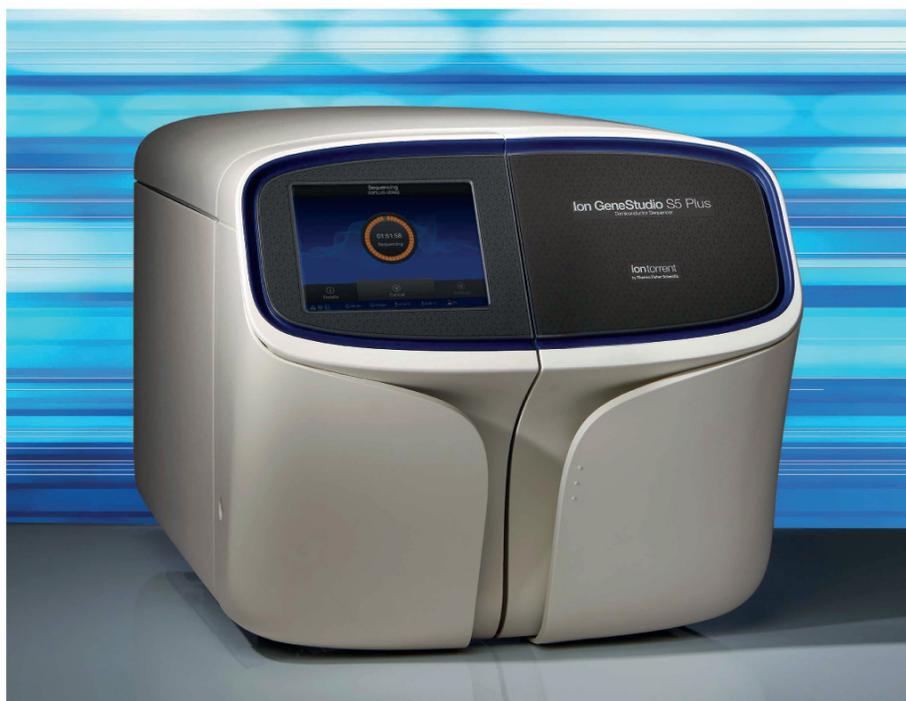


## Все для ваших исследований в области репродуктивного здоровья и наследственных заболеваний



- Анализ полного экзоста
- Секвенирование панелей генов, связанных с наследственными болезнями
- Планирование семьи, скрининг новорожденных, установление причин заболеваний

- Ion GeneStudio™ S5 Systems
- Ion AmpliSeq™ on demand
- Ion ReproSeq™ PGS Kit
- CytoScan™ XON Assay Kit



**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC

Предназначено только для научных исследований.  
Не для применения в диагностических процедурах.  
Торговые марки — собственность Thermo Fisher Scientific  
и/или ее дочерних предприятий, если не указано иначе.  
© 2018 Thermo Fisher Scientific Inc. Все права защищены.

8 (495) 651 6797

Узнайте больше на нашем сайте:  
[thermofisher.com](http://thermofisher.com)



## НАШИ ИДЕИ И ДОСТИЖЕНИЯ ДЛЯ СПАСЕНИЯ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ

«Генериум» – российская инновационная биотехнологическая компания, объединяющая научно-исследовательский центр мирового уровня, биотехнологическое производство и центр доклинических и клинических исследований, соответствующие международным стандартам GMP и GCP.

Приоритет «Генериум» – разработка эффективных и безопасных препаратов для лечения редких и социально значимых заболеваний, таких как муковисцидоз, туберкулез, гемофилия, рассеянный склероз, а также бронхолегочные, онкологические и сердечно-сосудистые заболевания.

[www.generium.ru](http://www.generium.ru)



# Технология Ion AmpliSeq™



## Простая и доступная технология таргетного NGS

Панели Ion AmpliSeq™ в сочетании с системами Ion S5™ и Ion Chef™ :

- Анализ полного экзона
- Секвенирование панелей генов, связанных с наследственными болезнями
- Планирование семьи, скрининг новорожденных, установление причин заболеваний



## GeneChip™ Scanner 3000 7G

Система для анализа гибридационных ДНК-чипов  
высокого разрешения:

- Высокопроизводительное генотипирование SNP
- Полногеномный анализ изменения числа копий (CNV) и других хромосомных aberrаций
- Молекулярное кариотипирование для инвазивной диагностики хромосомных аномалий
- Выявление генетических факторов, ответственных за задержки физического и умственного развития

Узнайте больше на нашем сайте: [thermofisher.com](http://thermofisher.com)



## ПАРТНЕРЫ И УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ

### СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР



ДВАДЦАТЬ ЛЕТ  
ЯРКИХ ДОСТИЖЕНИЙ  
«Р-ФАРМ»

#### ГРУППА КОМПАНИЙ «Р-ФАРМ»

119421, Москва, Ленинский пр-т, д. 111Б

Тел.: +7 (495) 956 79 37

E-mail: [info@rpharm.ru](mailto:info@rpharm.ru)

[www.r-pharm.com/ru/](http://www.r-pharm.com/ru/)

Группа компаний «Р-Фарм» предлагает комплексные решения для системы здравоохранения, специализируясь на исследованиях, разработке, производстве лекарственных средств, лабораторного оборудования и медицинской техники. Миссия «Р-Фарм» — сделать инновационные методы защиты здоровья более доступными для России и всего мира.

Свыше 5000 сотрудников группы в 70 филиалах и 30 странах мира прикладывают максимальные усилия для того, чтобы обеспечить как можно больше людей необходимыми средствами для улучшения качества и повышения продолжительности жизни.

### ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР



#### ТЕРМО ФИШЕР САЙЕНТИФИК

Москва, ул. Обручева 30/1, с.2, бизнес-центр «Кругозор»

Тел.: +7 (495) 651 67 97

E-mail: [russian.office@thermofisher.com](mailto:russian.office@thermofisher.com)

[www.thermofisher.com/ru/ru/home.html/](http://www.thermofisher.com/ru/ru/home.html/)

Наши клиенты обращаются к Thermo Fisher Scientific за инновационными решениями независимо от того, улучшают ли они жизнь пациентов, защищают наш глобальный климат или обеспечивают безопасность людей. Продукты и услуги, продаваемые под следующими брендами Thermo Fisher, позволяют клиентам продвинуть науку и технологии на шаг вперед: Thermo Scientific, Applied Biosystems, Invitrogen, Fisher Scientific, Unity Lab Services, Patheon.

### ПАРТНЕР



#### ГЕНЕРИУМ

123112, Москва, ул. Тестовская, д. 10, подъезд 2

Тел./факс: +7 (495) 988 47 94

E-mail: [Generium@Generium.ru](mailto:Generium@Generium.ru)

ГЕНЕРИУМ — российская инновационная научно-производственная компания полного цикла — лидер в орфанном сегменте российского фармацевтического рынка. Компания располагает собственным R&D парком, способным осуществить разработку любого биотехнологического препарата от создания молекулы до начала промышленного выпуска. Производственная площадка компании организована в строгом соответствии с международными стандартами GMP и осуществляет выпуск уникального по своему разнообразию ассортимента биотехнологических лекарственных препаратов и биомедицинских клеточных продуктов.



## ПАРТНЕРЫ И УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ

### УЧАСТНИК ВИРТУАЛЬНОЙ ВЫСТАВКИ

#### М-СПЕКТР М-СПЕКТР, ООО

125167, Москва, ул. Авиаконструктора Микояна, 12, БЦ «Линкор», корпус А, подъезд 11

Тел.: +7 (495) 765 43 11

E-mail: info@m-spectr.ru

www.m-spectr.ru

ООО «М-СПЕКТР» — официальный дистрибутор компании Waters Corporation в Российской Федерации. Мы специализируемся на поставке, поддержке и сервисном обслуживании оборудования для масс-спектрометрии и хроматографии. Нашим клиентам мы предлагаем широкий спектр решений для различных областей от фундаментальной науки до лабораторной диагностики. Опираясь на партнерство с ведущими мировыми производителями, мы готовы предложить комплексный подход к решению любой задачи, от пробоподготовки — до систем обработки данных. Особое внимание мы уделяем методической и технической поддержке, оказываемой высококвалифицированными специалистами, прошедшими соответствующую подготовку.

Мы рады стать вашим партнером в решении сложных аналитических задач в следующих областях:

- Исследования, разработка и производство биофарм-препаратов
- Исследования, разработка и производство лекарств
- Обеспечение пищевой безопасности
- Исследования окружающей среды
- Биомедицинские фундаментальные и прикладные исследования
- Клиническая лабораторная диагностика
- Аналитическая токсикология и судебная химия

Мы сотрудничаем с поставщиками как с партнерами, помогающими реализовать политику ответственного бизнеса.

Наши поставщики — лидеры рынка. Благодаря им, мы можем обеспечить качество поставляемого продукта.

---

### УЧАСТНИК



#### ДОНАУ ИНЖИНИРИНГ, ООО

Тел.: +7 (495) 663 99 63

E-mail: aae@donaueng.ru

www.donaueng.ru

Инжиниринговая компания ДОНАУ ИНЖИНИРИНГ начала свою деятельность с сентября 2019 года как разработчик оптимальных решений для проведения качественных анализов на базе отечественных и импортных анализаторов в различных областях промышленности, таких как Нефтехимия, Нефтепереработка, Природный газ, Полимеры, Химия, Агрохимия, Экология, Пищевая отрасль, Ветеринария и т.д.

В сферу интересов компании входят:

- Квалификация производств
- Импорт/Экспорт лабораторного, аналитического и технологического оборудования
- Сервисное, гарантийное и послегарантийное обслуживание оборудования, обучение персонала Заказчика

Компания предоставляет комплексное решение ваших аналитических задач с максимальным коэффициентом цена-качество. В компании работают профессионалы с 30-тилетним стажем в аналитическом оборудовании. Вам гарантирован успех и развитие.



## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ



**АТМОСФЕРА  
ИЗДАТЕЛЬСТВО**

Адрес: 127018, г. Москва, ул. Суцеский Вал, д. 5, стр. 15  
Тел.: +7 (495) 730-6351  
Эл. почта: atm-press2012@yandex.ru  
Сайт: <http://www.atm-press.ru>

Издательство выпускает ежеквартальные медицинские журналы «Практическая пульмонология» (ВАК), «Астма и аллергия» (оба официальные издания Российского респираторного общества), «Нервные болезни» (ВАК), «Атмосфера. Новости кардиологии» (ВАК), «Лечебное дело» (официальное издание РНИМУ им. Н.И. Пирогова, ВАК), Бюллетень Национального общества по изучению болезни Паркинсона и расстройств движений. В издательстве ежегодно выходит 5–10 изданий по актуальным вопросам болезней органов дыхания, неврологии, кардиологии, новейшим технологиям и методам диагностики и лечения.



**ИНФАРМ  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ**

Адрес: 127055, г. Москва, Суцёвская ул. 19 с.4  
Эл. почта: [info@inpharm.ru](mailto:info@inpharm.ru)  
Сайт: [www.inpharm.ru](http://www.inpharm.ru)

Специализированный информационный ресурс о фармацевтической промышленности и здравоохранении. Новости и события фармпрома, медицины и здравоохранения.



**КТО ЕСТЬ КТО В МЕДИЦИНЕ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОТРАСЛЕВОЙ ЖУРНАЛ**

Адрес: 107023, г. Москва, пл. Журавлёва, д. 10, стр. 1  
Тел./факс: +7 (499) 704-04-24  
Эл. почта: [journal@kto-kto.ru](mailto:journal@kto-kto.ru)  
Сайт: [www.kto-kto.ru](http://www.kto-kto.ru)

Журнал обеспечивает многосторонний диалог по вопросам реализации программ здравоохранения, развития современных медицинских технологий, совершенствования организационной деятельности, поиска эффективных инновационных решений, служит инструментом в кадровой политике, укрепляющим репутацию и стимулирующим лучших сотрудников, обеспечивающих прогресс и профессиональный успех отечественной медицины. Читайте статьи своих коллег и присоединяйтесь к диалогу на [www.ktovmedicine.ru](http://www.ktovmedicine.ru).



## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ

### Лечащий Врач ЛЕЧАЩИЙ ВРАЧ ЖУРНАЛ

Адрес: 123056, Москва, Электрический пер., 8, стр.3  
Тел./факс: +7 495 725 4780/83  
Эл. почта: lana@osp.ru  
Сайт: www.lvrach.ru

Журнал «Лечащий Врач» — профессиональное медицинское издание. С 2008 года решением Президиума Высшей Аттестационной Комиссии (ВАК), включен в список ведущих рецензируемых научных журналов. Журнал имеет практическую направленность и публикует статьи ведущих специалистов, лидеров мнения, освещающих актуальные проблемы клиники, диагностики и лечения широкого круга нозологий; оптимальные на сегодняшний день алгоритмы диагностики и терапии внутренних болезней, купирования urgentных состояний. Нашими основными читателями являются практикующие врачи различных специальностей: терапевты, педиатры, эндокринологи, кардиологи, ревматологи, психоневрологи, пульмонологи, гастроэнтерологи, отоларингологи, дерматовенерологи, инфекционисты, уронефрологи и гинекологи, семейные врачи, врачи скорой помощи. Журнал ежемесячно получают руководители здравоохранения, главные врачи, заместители главврачей по лечебной части, заведующие отделениями, ректоры вузов, заведующие кафедрами и преподаватели медицинских учебных заведений. «Лечащий врач» — 12 выпусков в год. Темы номеров за год: Педиатрия. Уронефрология. Кардиология. Ангиология. Гастроэнтерология. Гепатология. Аллергология. Ревматология. Психоневрология. Дерматовенерология. Нутрициология. Проктология. Бронхопульмонология. ЛОР-заболевания. Инфекции. Вакцинопрофилактика. Эндокринология. Гинекология. Неонатология.

Можно оформить подписку на электронную или печатную версии журнала! Доступно на сайте: www.lvrach.ru, Google play, App Store.



### MEDEVE КАЛЕНДАРЬ ВРАЧА

Эл. почта: doc@medeve.app  
Сайт: <https://medeve.app/>

Первый мобильный календарь врача, в котором можно найти все медицинские мероприятия — онлайн и оффлайн, масштабные конференции и тематические вебинары, как российские, так и зарубежные.



### ООО «МЕДИЦИНСКОЕ МАРКЕТИНГОВОЕ АГЕНТСТВО «МЕДИАМЕДИКА»

Адрес: 115054, г. Москва, Жуков проезд, д. 19  
Тел./факс: +7 (495) 926-29-83  
Эл. почта: media@con-med.ru  
Сайт: www.con-med.ru

ООО «Медицинское Маркетинговое Агентство «МедиаМедика» выпускает периодические издания для последиplomного образования врачей различных специальностей: журнал «Consilium Medicum», приложения «Consilium Medicum» — «Неврология», «Педиатрия», «Хирургия», «Гастроэнтерология», «Болезни органов дыхания», «Дерматология»; журналы «Справочник поликлинического врача», «Системные гипертензии», «Кардиосоматика», «Гинекология», «Современная Онкология», «Психиатрия и психофармакотерапия», «Психические расстройства в общей медицине», «Справочник провизора», «Инфекции в хирургии»; газеты «Участковый терапевт», «Участковый педиатр», «Газета Невролога», «Дневник психиатра», «Кардиогазета», «ЖКТ», «Женская консультация», «Первостольник», «Dental Tribune»; а также книги, справочники и методические руководства. Все специализированные издания распространяются бесплатно.



## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ



**МЕДФОРУМ  
АГЕНТСТВО МЕДИЦИНСКОЙ ИНФОРМАЦИИ**

Эл. почта: [webmed@medforum-agency.ru](mailto:webmed@medforum-agency.ru)  
Сайт: <https://www.webmed.ru/>



**МЕДИА СФЕРА  
ИЗДАТЕЛЬСТВО**

Адрес: 127238, Москва, Дмитровское шоссе, д. 46, корп. 2  
Тел.: +7 (495) 482 4329  
Эл. почта: [info@mediasphera.ru](mailto:info@mediasphera.ru)  
Сайт: [www.mediasphera.ru](http://www.mediasphera.ru)

Издательство «Медиа Сфера» — одно из крупнейших российских медицинских издательств. Основано в 1993 году группой видных российских ученых-медиков. Выпускает 25 рецензируемых научно-практических медицинских журналов, 24 из которых включены в перечень ВАК, в том числе журналы: «Архив патологии», «Вестник оториноларингологии», «Вестник офтальмологии», «Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры», «Доказательная гастроэнтерология», «Доказательная кардиология», «Вопросы нейрохирургии» имени Н.Н. Бурденко, «Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова», «Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия», «Клиническая дерматология и венерология», «Лабораторная служба», «Онкология. Журнал им. П.А. Герцена», «Проблемы репродукции», «Проблемы эндокринологии», «Профилактическая медицина», «Российская ринология», «Российская стоматология», «Российский вестник акушера-гинеколога», «Стоматология», «Судебно-медицинская экспертиза», «Флебология», «Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова», «Эндоскопическая хирургия».

Многие из них представлены в международных библиографических базах данных MEDLINE, SCOPUS (EMBASE), GOOGLE SCHOLAR, РИНЦ, Web of Science (Russian Science Citation Index — RSCI).



**МЕДпресс ИНФОРМ**

Эл. почта: [webmed@medforum-agency.ru](mailto:webmed@medforum-agency.ru)  
Сайт: <https://www.webmed.ru/>



**ПрофМедПресс  
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ**

Адрес: 117545, г. Москва, ул. Подольских Курсантов, дом 3, стр. 2, этаж 3, ком. №35  
Эл. почта: [info@pmp-agency.ru](mailto:info@pmp-agency.ru)  
Сайт: <https://pmp-agency.ru/>

Команда «ПрофМедПресс» готова взяться за самые смелые решения поставленных задач и будет рада сотрудничеству с Вами.



## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ



### РУССКИЙ ВРАЧ ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ

Адрес: г. Москва, 3-я Фрунзенская улица, 6, подъезд 6Б

Эл. почта: [info@rusvrach.ru](mailto:info@rusvrach.ru)

Сайт: <http://rusvrach.ru/>

Издательский Дом «Русский Врач» создан в 1995 г. и продолжает традиции издания в России научно-практических журналов для специалистов.

Такие журналы как: **«Врач»** — ведущий медицинский журнал, предназначенный для врачей всех специальностей, ученых и преподавателей медицинских вузов, **«Молекулярная медицина»**, где публикуются результаты научных исследований в таких областях, как исследование молекулярных и генетических основ этиологии и патогенеза социально значимых заболеваний с целью разработки новых методов диагностики и способов эффективной терапии заболеваний человека, в том числе на основе технологий ядерной медицины, **«Фармация»**, где освещаются все вопросы, связанные с теорией и практикой современной фармацевтики, технологией изготовления лекарственных средств, получения и исследования лекарственных препаратов, **«Спортивная медицина: наука и практика»** — первое в России специализированное научно-практическое издание в области спортивной медицины и антидопингового обеспечения спорта, **«Медицинская Сестра»**, **«Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии»** рекомендованы ВАК и *входят в Научную электронную библиотеку и занимают лидирующие позиции в индексе научного цитирования.*



Yellmed

### YELLMED МЕДИЦИНСКИЙ ПОРТАЛ

Адрес: 123022, г. Москва, ул. Красная Пресня, дом 28, помещение 4, офис №9

Тел.: +7 (495) 668-10-55

Эл. почта: [info@yellmed.ru](mailto:info@yellmed.ru)

Сайт: [www.yellmed.ru](http://www.yellmed.ru)

- каталог медицинских учреждений России и зарубежья с актуальной и достоверной информацией;
- медицинские новости страны и мира, материалы про спорт и красоту, интервью со специалистами;
- афиша медицинских мероприятий и конференций;
- медицинский справочник с распространенными заболеваниями, симптомами болезней, способами диагностирования и лечения;
- сервис для онлайн-записи к врачу в Москве и Санкт-Петербурге, с удобной фильтрацией, рейтингом, квалификацией и отзывами о каждом из более чем 9000 специалистов;
- ежедневно пополняющаяся база акций, скидок, и специальных предложений в сфере медицины, красоты и здоровья.

На портале Вы найдете о медицине все и даже больше.





СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР



ПАРТНЕР





СЕЧЕНОВСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
НАУК О ЖИЗНИ