



ОБЩЕСТВО  
РЕГЕНЕРАТИВНОЙ  
МЕДИЦИНЫ



ИНСТИТУТ  
ЦИТОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ  
ОТДЕЛЕНИЕ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

# ПРОГРАММА

## VI НАЦИОНАЛЬНОГО КОНГРЕССА ПО РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ

13–15 НОЯБРЯ 2024  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ



**Глубокоуважаемые коллеги,  
дорогие друзья!**



Я рад приветствовать Вас на VI Национальном конгрессе по регенеративной медицине. По решению Общего собрания членов Общества регенеративной медицины, VI Национальный конгресс по регенеративной медицине будет проведен 13–15 ноября 2024 года в г. Санкт-Петербурге. Со-организаторами Конгресса выступят Институт цитологии РАН, Общество регенеративной медицины, Санкт-Петербургское отделение РАН.

За прошедшие годы Национальный конгресс по регенеративной медицине стал самым масштабным научным мероприятием отрасли. Высочайший уровень Конгресса поддерживается с момента его основания, а интерес к нему продолжает расти, привлекая ученых, врачей, представителей индустрии и государственных органов, считающих его ключевой дискуссионной площадкой, на которой определяется вектор развития и будущее регенеративной медицины.

Институт цитологии РАН многие годы активно развивает это направление и продолжает традиции научных школ академиков Н.Н. Никольского и Г.П. Пинаева. Научные сотрудники Института многие годы являются активными участниками Конгрессов и Школ по регенеративной медицине, а также становятся членами Общества регенеративной медицины.

В 2024 году российская наука отмечает 300-летие основания Российской академии наук, которое произошло в тогдашней столице Российской империи – Санкт-Петербурге. В этом отношении символично и проведение Конгресса в этом городе. В программу войдут традиционно пленарные и актовые лекции, а также параллельные симпозиумы, посвященные наиболее актуальным вопросам отрасли. В настоящее время в России сложились новые условия для внедрения методов регенеративной медицины – в особенности продуктов для клеточной и генной терапии. Некоторые из них еще недавно были связаны с существенными этическими и регуляторными ограничениями, а сейчас становятся флагманскими технологиями новой медицинской науки. Часть симпозиумов по сложившейся традиции будут мемориальными, что позволит подчеркнуть вклад отечественных ученых в развитие основ регенеративной биомедицины.

Большой прогресс произошел в области генной терапии моногенных орфанных заболеваний, которые традиционно считаются одними из неизлечимых и сложно поддающихся ремиссии состояний. Внедрение генотерапевтических препаратов отечественных и зарубежных производителей в корне меняет прогноз таких пациентов, а раннее начало лечения позволяет добиваться стойкого излечения и продления их жизни.

В России сложилось высокопрофессиональное сообщество исследователей и разработчиков, поэтому мы верим, что новые успехи ждут нас в ближайшее время, причем касаться они будут не только фундаментальных, но и практических достижений этой новой науки.

Мы надеемся, что в 2024 году Конгресс привлечет внимание всех специалистов, работающих в области регенеративной биомедицины, а также маститых и молодых ученых из смежных областей, что позволит содержательно и глубоко обсудить проблемы и перспективы нашей науки!

Желаю удачи всем участникам Конгресса!

*Председатель Программного комитета Конгресса  
Президент Общества регенеративной медицины  
академик РАН В.А. Ткачук*



### Уважаемые коллеги!

Рад приветствовать от Санкт-Петербургского отделения Российской академии наук участников VI Национального Конгресса по регенеративной медицине!

В 2024 году отмечается 300-летие Российской академии наук. Основатель и вдохновитель Академии император Петр Первый придавал науке стратегическую роль в укреплении потенциала государства. За прошедшие столетия учёные Академии внесли колоссальный вклад в развитие науки и техники. На переломных рубежах истории достижения отечественных учёных помогли нашей стране преодолеть невероятные трудности, решить самые амбициозные задачи и позволили уверенно двигаться вперёд.

Научные организации, расположенные на территории Санкт-Петербурга и Ленинградской области, обладают серьезным потенциалом. Имея великую историю и проверенные временем традиции, уникальные академические школы, развитую приборную базу для проведения фундаментальных и прикладных научных исследований, петербургская наука готова не только решать актуальные злободневные задачи, но и способна заложить основу для будущих прорывных открытий. Поэтому создание Санкт-Петербургского отделения РАН – верный шаг в укреплении позиций Российской академии наук в решении стратегических задач.

Современная медицинская наука развивается невероятными темпами. При этом появление новых междисциплинарных направлений в медицине и методов лечения было бы невозможным без того мощного научного фундамента, который возвели наши великие предки.

Развитие регенеративной медицины, сформировавшейся в конце XX века на стыке биологии и геной инженерии, в основу которой положены технологии для восстановления и замены поврежденных клеток, тканей, органов, является для современного мира сверхактуальной задачей.

За это короткое время мы уже многого достигли: можем вырастить сосуды, нервные волокна, кожу, часть внутренних органов... Воссоздание вне организма таких сложных структур как почки и сердце позволит спасти миллионы жизней и откроет для всего человечества невиданные ранее возможности!

Перед участниками Конгресса стоят масштабные задачи, в повестке дня широкий спектр вопросов: аддитивные технологии в регенеративной медицине; экспериментальные модели для изучения регенерации; взаимодействие стволовых клеток с иммунной системой; генная терапия в регенеративной медицине. Программа Конгресса насыщена самыми разными тематическими мероприятиями, которые внесут значимую лепту в решение задач здравоохранения.

Уверен, идеи и инициативы, выдвинутые в ходе Конгресса, будут способствовать эффективному развитию национальной системы здравоохранения и повышению качества жизни россиян!

Здоровья вам и вашим близким!

Всего наилучшего!

*Председатель Санкт-Петербургского отделения  
Российской академии наук  
академик РАН А.И. Рудской*

## Дорогие коллеги!

Приветствую всех участников VI Национального конгресса по регенеративной медицине! В 2024 году Конгресс впервые проводится за пределами Москвы, его площадка перенесена в «Северную столицу», г. Санкт-Петербург. Для этого есть особая причина – в этом городе была учреждена Российская Академия наук, 300-летний Юбилей которой мы отмечаем в этом году. Другой причиной является то, что здесь сосредоточено значительное число научных, образовательных, медицинских организаций и биотехнологических компаний, активно участвующих в фундаментальных и прикладных исследованиях, направленных на создание новых медицинских технологий и лекарственных средств.



Проведение Конгресса поддержано Правительством города Санкт-Петербурга и включено в перечень мероприятий по празднованию 300-летия РАН, планируемых к проведению в Санкт-Петербурге. Мы благодарим Правительство города за высокую оценку значимости этого мероприятия и его поддержку!

Институт цитологии РАН выступает соорганизатором Конгресса, и для Института это не только большая честь, но также и большая ответственность – мы приложим все усилия, чтобы обеспечить продуктивную работу Конгресса, а также комфортное и интересное пребывание участников в нашем замечательном городе.

VI Конгресс позволит обсудить широкий спектр вопросов, связанных как с фундаментальными, так и прикладными аспектами развития регенеративной медицины, включая биоресурсные коллекции клеточных культур. Научная программа традиционно будет включать как пленарные лекции ведущих ученых, так и тематические симпозиумы; будет предоставлена площадка для лучших докладов молодых ученых. Некоторые симпозиумы будут посвящены отечественным ученым, внесшим заметный вклад в развитие этой области.

Мы надеемся, что VI Конгресс продолжит славные традиции предшествующих Конгрессов, все так же привлечет внимание известных и молодых биологов и медиков, работающих в области регенеративной медицины и смежных областях, придаст новый стимул развития регенеративной биомедицины в Российской Федерации.

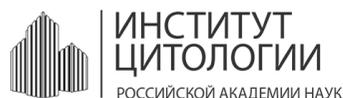
Желаю участникам Конгресса вдохновляющих докладов, плодотворных дискуссий, новых научных идей и открытий!

*Директор Института цитологии РАН  
член-корр. РАН А.Н. Томилин*

## СОДЕРЖАНИЕ

ПРИВЕТСТВИЕ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА КОНГРЕССА ПРЕЗИДЕНТА ОБЩЕСТВА РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ АКАДЕМИКА В.А. ТКАЧУКА	1
ПРИВЕТСТВИЕ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК АКАДЕМИКА РАН А.И. РУДСКОГО	2
ПРИВЕТСТВИЕ ДИРЕКТОРА ИНСТИТУТА ЦИТОЛОГИИ РАН ЧЛЕН-КОРР. РАН А.Н. ТОМИЛИНА	3
ПРЕЗИДИУМ КОНГРЕССА	5
ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНГРЕССА	5
ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНГРЕССА	6
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О КОНГРЕССЕ	7
СХЕМА ПЛОЩАДКИ КОНГРЕССА	9
КАК ДОБРАТЬСЯ?	10
ГДЕ РАСПЕЧАТАТЬ ПОСТЕР?	11
ГДЕ ПОЕСТЬ?	12
ПЛАН МЕСТНОСТИ	13
ПРОГРАММА КОНГРЕССА	14
ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ	17
ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ СИМПОЗИУМЫ	18
ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ	31
ПАРТНЕРЫ И УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ	57

## ОРГАНИЗАТОРЫ КОНГРЕССА



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ  
ОТДЕЛЕНИЕ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

### ПРЕЗИДИУМ

Председатель президиума	
<b>Сухих Геннадий Тихонович</b>	НМИЦ акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова Минздрава России
Члены президиума	
<b>Багненко Сергей Федорович</b>	Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова
<b>Бойцов Сергей Анатольевич</b>	НМИЦ кардиологии им. академика Е.И. Чазова Минздрава России
<b>Васильев Андрей Валентинович</b>	Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН
<b>Готье Сергей Владимирович</b>	НМИЦ трансплантологии и искусственных органов им. академика В.И. Шумакова Минздрава России
<b>Дедов Иван Иванович</b>	НМИЦ эндокринологии Минздрава России
<b>Драпкина Оксана Михайловна</b>	НМИЦ терапии и профилактической медицины Минздрава России
<b>Каприн Андрей Дмитриевич</b>	НМИЦ радиологии Минздрава России
<b>Котенко Константин Валентинович</b>	Российский научный центр хирургии им. академика Б.В. Петровского
<b>Лукьянов Сергей Анатольевич</b>	Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова
<b>Попов Сергей Валентинович</b>	Научно-исследовательский институт кардиологии, Томский НИМЦ РАН
<b>Рудской Андрей Иванович</b>	Санкт-Петербургское отделение РАН
<b>Румянцев Александр Григорьевич</b>	НМИЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева
<b>Чехонин Владимир Павлович</b>	РАН, НМИЦ психиатрии и наркологии им. В.П. Сербского Минздрава России
<b>Чойнзон Евгений Лхамцыренович</b>	НИИ онкологии Томского НИМЦ РАН
<b>Шляхто Евгений Владимирович</b>	НМИЦ им. В.А. Алмазова Минздрава России

### ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель программного комитета	
<b>Ткачук Всеволод Арсеньевич</b>	РОО «Общество регенеративной медицины», и.о. директора МНОИ МГУ им. М.В. Ломоносова
Члены программного комитета	
<b>Белоусов Всеволод Вадимович</b>	Федеральный центр мозга и нейротехнологий ФМБА России
<b>Буравкова Людмила Борисовна</b>	Институт медико-биологических проблем РАН
<b>Воронцова Мария Владимировна</b>	МГУ им. М.В. Ломоносова
<b>Воротеляк Екатерина Андреевна</b>	Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН

### ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

<b>Галагудза Михаил Михайлович</b>	Институт экспериментальной медицины НМИЦ им. В.А. Алмазова Минздрава России
<b>Деев Роман Вадимович</b>	НИИ морфологии человека имени академика А.П. Авцына
<b>Дризе Нина Иосифовна</b>	Гематологический научный центр Минздрава России
<b>Ефименко Анастасия Юрьевна</b>	Центр регенеративной медицины МГУ им. М.В. Ломоносова
<b>Животовский Борис Давидович</b>	Факультет фундаментальной медицины, МГУ им. М.В. Ломоносова, Karolinska Institutet
<b>Закиян Сурен Минасович</b>	Институт цитологии и генетики СО РАН
<b>Киясов Андрей Павлович</b>	Институт фундаментальной медицины Казанского федерального университета
<b>Кудлай Дмитрий Анатольевич</b>	АО «Генериум»
<b>Лагарькова Мария Андреевна</b>	ФНКЦ физико-химической медицины ФМБА России
<b>Малашичева Анна Борисовна</b>	Институт цитологии РАН, НМИЦ им. В.А. Алмазова Минздрава России
<b>Павлова Галина Валериевна</b>	Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН
<b>Парфенова Елена Викторовна</b>	НМИЦ кардиологии им. академика Е.И. Чазова Минздрава России
<b>Рубина Ксения Андреевна</b>	Факультет фундаментальной медицины МГУ им. М.В. Ломоносова
<b>Севастьянов Виктор Иванович</b>	АНО «Институт медико-биологических исследований и технологий»
<b>Томилин Алексей Николаевич</b>	Институт цитологии РАН
<b>Ярыгин Константин Никитич</b>	НИИ биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича
Секретарь программного комитета	
<b>Тарасова Елена Владимировна</b>	МГУ им. М. В. Ломоносова

### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель организационного комитета	
<b>Томилин Алексей Николаевич</b>	Институт цитологии РАН
Заместитель председателя организационного комитета:	
<b>Михайлова Наталья Аркадьевна</b>	Институт цитологии РАН
Члены организационного комитета:	
<b>Эргашев Олег Николаевич</b>	Вице-губернатор Санкт-Петербурга
<b>Акопян Жанна Алексеевна</b>	Факультет фундаментальной медицины МГУ им. М.В. Ломоносова
<b>Демин Евгений Николаевич</b>	Санкт-Петербургское отделение РАН
<b>Енукашвили Натэлла Иосифовна</b>	Институт цитологии РАН
<b>Кольцова Анна Михайловна</b>	Институт цитологии РАН
<b>Люблинская Ольга Геннадьевна</b>	Институт цитологии РАН
<b>Макаревич Павел Игоревич</b>	Центр регенеративной медицины МГУ им. М.В. Ломоносова
<b>Сударикова Анастасия Владимировна</b>	Институт цитологии РАН
<b>Хотин Михаил Георгиевич</b>	Институт цитологии РАН

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Место проведения

### VI Национального Конгресса по Регенеративной Медицине

Гостиница «Азимут Сити отель»

Адрес: Санкт-Петербург, Лермонтовский проспект, д. 43/1



### ЗАЛЫ ГОСТИНИЦЫ «АЗИМУТ СИТИ ОТЕЛЬ»

Зал АЗИМУТ (2 этаж)

Залы Мюнхен, Кёльн, Дрезден (2 этаж)

Панорамный зал Вена (18 этаж)

Панорамный зал Берлин (18 этаж)

### РЕГИСТРАЦИЯ

Регистрация участников будет проходить в зале Уфа-Кострома, который расположен на втором этаже в зоне проведения Конгресса

Часы работы стойки регистрации

12 ноября 2024 года с 18:00 до 20:00

13 ноября 2024 года с 09:00 до 17:00

14 ноября 2024 года с 08:00 до 18:00

15 ноября 2024 года с 08:00 до 18:00

Бухгалтерские документы выдаются каждый день после 14:00

Оператор Конгресса: ООО «Мономакс»

Контактное лицо: Дарина Посошина

Тел.: +7(921) 554-70-44 (WhatsApp, Telegram)

## ИНФОСТОЙКА

Телефон инфостойки +7 (921) 887–85–28 (в часы работы стойки регистрации)

## ОТКРЫТИЕ КОНГРЕССА

Торжественное открытие Конгресса состоится 13 ноября 2024 года в 10:30 в зале АЗИМУТ гостиницы «Азимут Сити отель».

## УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

Пленарная лекция – 40 минут.

Доклады на научных симпозиумах проходят согласно временному регламенту, указанному в программе Конгресса. Докладчикам необходимо сдать свои презентации ответственному представителю оргкомитета Конгресса на стойку приема презентаций (холл 2-го этажа) при регистрации или не позднее, чем за 30 минут до начала выступления.

## ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

Постерная сессия состоится в зале АЗИМУТ и разделена на две части 13 и 14 ноября в соответствии с программой Конгресса.

Все постеры должны быть размещены участниками на соответствующих досках согласно нумерации в программе Конгресса. Просим Вас разместить постер до начала постерной сессии и забрать его, когда сессия закончится: организаторы не смогут гарантировать сохранность оставленных постеров.

Обращаем внимание участников Конгресса, которые будут представлять свои работы в виде постерных докладов: по крайней мере, один из авторов должен присутствовать во время презентации постера для возможности обсуждения материала. Крепежный материал для постеров можно будет получить у волонтеров постерной сессии.

## СЕРТИФИКАТЫ ОБ УЧАСТИИ

Сертификаты об участии будут загружены в личных кабинетах участников в электронном формате.

## КОМАНДИРОВОЧНЫЕ УДОСТОВЕРЕНИЯ

Просим предоставить командировочные удостоверения на стойку регистрации. Их подписание занимает один рабочий день.

## ФОТОАЛЬБОМ

Все фотографии Вы можете найти на общем облачном диске.

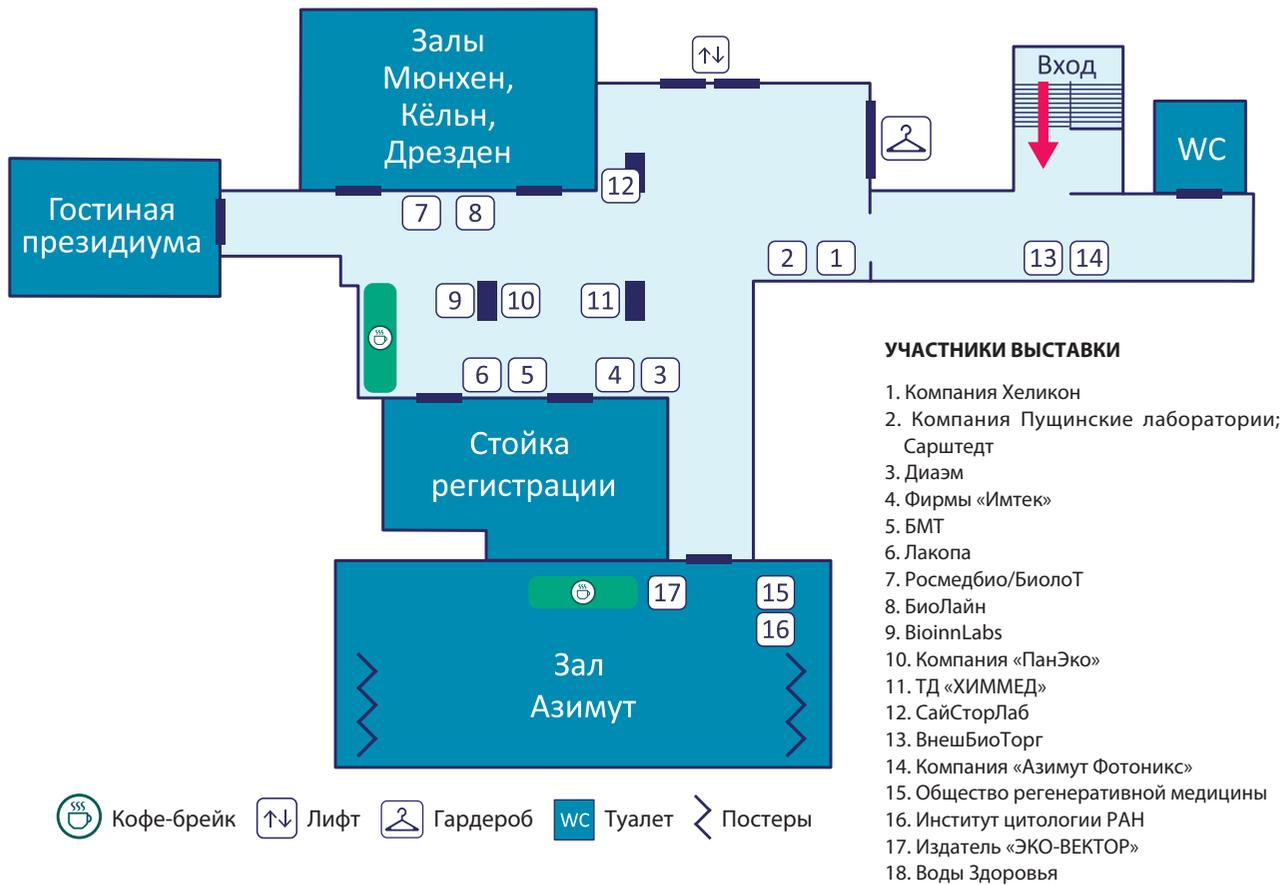


## ВОЛОНТЕРЫ КОНГРЕССА

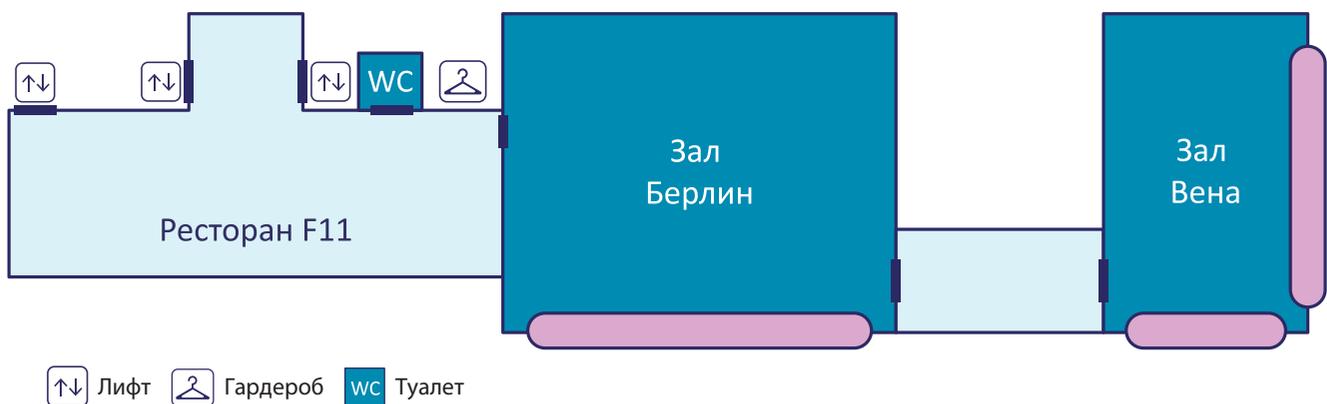
Это помощники из числа студентов и молодых ученых, которые ответят на любой вопрос, касающийся Конгресса, и помогут решить любую проблему.

Узнать волонтеров можно по ярким голубым футболкам с логотипом на спине.

## СХЕМА ПЛОЩАДКИ 2 ЭТАЖ



## СХЕМА ПЛОЩАДКИ 18 ЭТАЖ



## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### КАК ДОБРАТЬСЯ

#### *Как доехать от Московского вокзала*

От вокзала до отеля можно добраться по прямой красной ветке метро (от ст.м. «Площадь Восстания» до ст.м. «Балтийская»).

#### *Как доехать из аэропорта*

Из аэропорта «Пулково» вы можете добраться на автобусе № 39 и 39Э до ст.м. «Московская» и далее – по прямой синей ветке до ст.м. «Технологический институт».

### КАК ДОБРАТЬСЯ В ОТЕЛЬ ОТ СТАНЦИИ МЕТРО

#### *От ст. метро «Технологический институт»*

##### На общественном транспорте

После выхода из метро перейдите через дорогу на правую сторону ул. 1-я Красноармейская (остановка «Метро Технологический институт»). До AZIMUT Отель Санкт-Петербург Вы сможете добраться на автобусах № К-115, К-177, К-90 и на троллейбусе № 8. Выходите на остановке «Лермонтовский проспект (Троицкий проспект)».

##### Пешком

После выхода из метро перейдите через дорогу и двигайтесь по ул. 1-я Красноармейская до Измайловского проспекта. Ориентиром будет служить Троицкий собор.

Двигайтесь прямо до перекрестка с Лермонтовским проспектом, и вскоре увидите высотное здание AZIMUT Сити Отель Санкт-Петербург.

#### *От ст. метро «Балтийская».*

##### На общественном транспорте

До AZIMUT Сити Отель Санкт-Петербург Вы сможете добраться на автобусах № 10, 43 и 100 от остановки «Балтийский вокзал». Выходите на остановке «10-я Красноармейская» и двигайтесь прямо по Лермонтовскому проспекту.

##### Пешком

Ориентируйтесь на вывеску «Выход в город» и выходите на площадь Балтийского вокзала. Вам необходимо перейти через Обводный канал по пешеходному переходу и двигаться прямо по Лермонтовскому проспекту. Гостиницу вы увидите с левой стороны.

### ПАРКОВКА ДЛЯ ГОСТЕЙ

Открытая парковка есть на территории отеля.

Стоимость 500 рублей в сутки и 100 рублей в час.

## ГДЕ РАСПЕЧАТАТЬ ПОСТЕР

### *Станция метро «Технологический Институт»*

1) Копирка

Адрес: 2-я Красноармейская улица, 7/4

График работы:

Понедельник–воскресенье: 09:00–21:00

Тех. перерывы – с 11:30 по 12:00 и с 17:00 по 17:30 (только по выходным дням).

Тел. 8 (812) 509-66-44

- Возможен онлайн-заказ

2) Копировальный центр «КопиКанц»

Адрес: 3-я красноармейская улица, д. 2

График работы:

Понедельник–воскресенье, с 8:30–20:00.

Тел. 8(812) 960-46-80

3) Копицентр

Адрес: 1-я Красноармейская ул., д. 2

График работы:

Понедельник–воскресенье: 09:00–21:00

Тел. 8 (812) 244-90-90 (Единая справочная служба)

- Возможен онлайн-заказ

4) Цифровая типография «Северное Сияние»

Адрес: 4-я Красноармейская ул., д. 6

График работы:

Понедельник–суббота: 10:00–20:00,

Тел. +7 (812) 333-23-23

### *Станция метро «Балтийская»*

5) Express Копицентр

Адрес: ул. Шкапина д. 6 лит А

График работы:

Тел. 8 (812) 244-90-90 (Единая справочная служба)

- Возможен онлайн-заказ

## ГДЕ ПОЕСТЬ



Ресторан «Avenue»  
Средний чек 500–850 Р  
Лермонтовский просп., 43/1, Санкт-Петербург,  
Отель «Азимут», этаж 1

---

Ресторан «F11»  
Средний чек 1500–3000 Р  
Лермонтовский просп., 43/1, Санкт-Петербург,  
Отель «Азимут», этаж 18 По адресу места проведения

---



Ресторан «Кореана»  
Средний чек 1100,00 Р  
Рижский просп., 3  
Пешком 4 минуты

---



Кафе-ресторан «Бородино»  
Средний чек 300–700 Р  
Лермонтовский просп., 50, этаж 1  
Пешком 4–6 минут

---



Кафе-кондитерская «Север-Метрополь»  
Средний чек 500–900 Р  
Лермонтовский просп., 48  
Пешком 3–5 минут

---



Кафе-пекарня «Хлебник»  
Средний чек 400–800 Р  
Лермонтовский просп., 44  
Пешком 3–4 минуты

---



Кафе-пекарня «Цех85»  
500–800 Р  
Рижский просп., 2  
Пешком 2 минуты

---

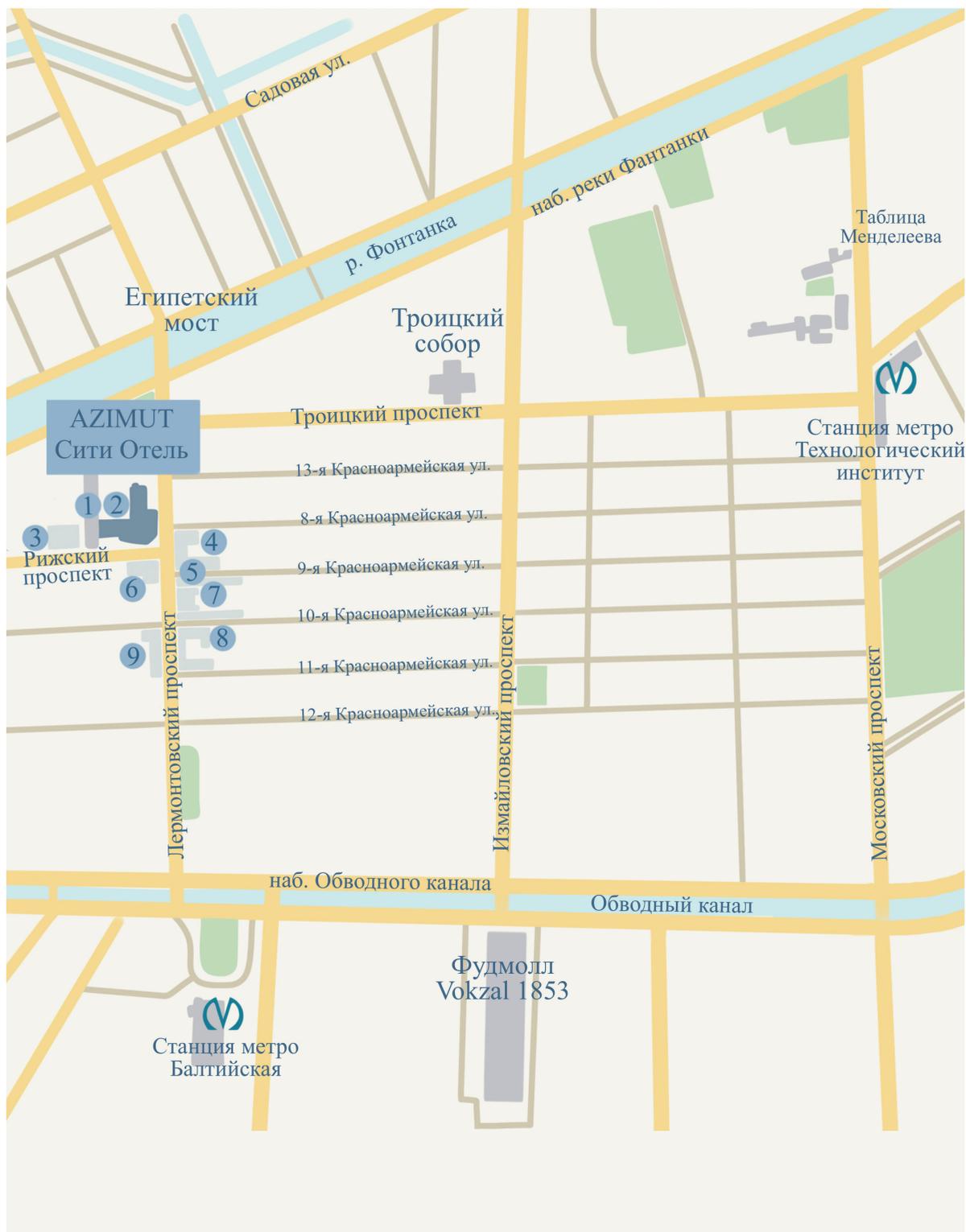
Кафе-столовая  
Средний чек 250–250 Р  
Лермонтовский просп., 44А, 1 этаж  
Пешком 3 минуты

---



Кафе-пекарня «Два Гуся»  
Средний чек 400–800 Р  
Лермонтовский просп., 49  
Пешком 4–6 минут

## ПЛАН МЕСТНОСТИ



- 1 – Ресторан «Avenue»
- 2 – Ресторан «F11»
- 3 – Ресторан «Кореана»
- 4 – Кафе-пекарня «Хлебник»
- 5 – Кафе-столовая

- 6 – Кафе-пекарня «Цех85»
- 7 – Кафе-кондитерская «Север-Метрополь»
- 8 – Кафе-ресторан «Бородино»
- 9 – Кафе-пекарня «Два гуся»

## ПРОГРАММА КОНГРЕССА

13 ноября 2024 года, среда Конгресс-зал Азимут				
09:00	Регистрация			
10:30–11:40	Торжественное открытие Конгресса Приветствия от высоких гостей Конгресса			
11:40–13:00	Пленарная сессия 1 Конгресс-зал Азимут Председатели: Сухих Геннадий Тихонович, Шляхто Евгений Владимирович, Наточин Юрий Викторович			
11:40–12:20	Биология регенеративных процессов как фундаментальная основа для регенеративной медицины Ткачук Всеволод Арсеньевич, МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва			
12:20–13:00	Стволовые клетки для фундаментальных исследований и регенеративной медицины Томилин Алексей Николаевич, Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург			
13:00–14:00	Перерыв. Посещение выставки, <i>постерная сессия №1</i>			
14:00–16:00	Параллельные симпозиумы (ПС)			
	ПС1 Конгресс-зал Азимут	ПС2 Зал Мюнхен-Кёльн-Дрезден	Круглый стол Зал Берлин	ПС3 Зал Вена
	Механизмы обновления стволовых клеток (Рубина Ксения Андреевна, Кулебякин Константин Юрьевич)	МСК: метаболизм, регуляция, использование в медицине (Люблинская Ольга Геннадьевна, Корнилова Елена Сергеевна)	Клеточный контроль развития и старения человека (Румянцев Александр Григорьевич, Ткачева Ольга Николаевна, Ефименко Анастасия Юрьевна)	Остеорегенерация: фундаментальные и прикладные исследования (Малашичева Анна Борисовна, Воронцова Мария Владимировна)
16:00–16:30	Кофе-брейк, посещение выставки, <i>постерная сессия №1</i>			
16:30–18:30	Параллельные симпозиумы (ПС)			
	ПС4 Конгресс-зал Азимут	ПС5 Зал Мюнхен-Кёльн-Дрезден	ПС6 Зал Берлин Симпозиум памяти Р.К. Чайлахяна	Сателлитный симпозиум 1 Зал Вена
	Взаимодействие компонентов ниши стволовых и прогениторных клеток (Буравкова Людмила Борисовна, Ефименко Анастасия Юрьевна, Калинина Наталья Игоревна)	Генная терапия в регенеративной медицине: state-of-art (Парфенова Елена Викторовна, Ризванов Альберт Анатольевич, Макаревич Павел Игоревич)	Стволовые стромальные клетки: от открытия до клинического применения (Лагарькова Мария Андреевна, Деев Роман Вадимович)	CAR-T or NOT CAR-T (Румянцев Александр Григорьевич, Ларин Сергей Сергеевич, Попова Марина Олеговна, Масчан Михаил Александрович)
18:40–20:30	Праздничный фуршет			
14 ноября 2024 года, четверг Конгресс-зал Азимут				
08:00	Регистрация			
08:45–11:10	Пленарная сессия 2 Конгресс-зал Азимут Председатели: Парфенова Елена Викторовна, Румянцев Александр Григорьевич, Чехонин Владимир Павлович			
08:45–09:10	Регенеративная медицина в ФМБА России. Разработки, внедрение, перспективы Скворцова Вероника Игоревна, Лагарькова Мария Андреевна			

## ПРОГРАММА КОНГРЕССА

**14 ноября 2024 года, четверг**  
**Конгресс-зал Азимут**

9:10–9:40	<b>Метаболическое перепрограммирование клеток: от фундаментальных открытий к практическим приложениям</b> Белоусов Всеволод Вадимович			
09:40–10:20	<b>Выбор направления и определение траектории дифференцировки постнатальных стволовых клеток</b> Тюрин-Кузьмин Петр Алексеевич, Кулебякин Константин Юрьевич, Воронцова Мария Владимировна, Ткачук Всеволод Арсеньевич, МГУ имени М.В. Ломоносова			
10:20–11:00	<b>Ниша для мезенхимальных стволовых клеток</b> Чагин Андрей Станиславович, Каролинский институт, Швеция			
11:00–11:10	<b>Системы и технологии для регенеративной медицины: от <i>in vitro</i> к <i>in vivo</i></b> Гусихина Ольга Игоревна, ООО «Биолайн»			
11:10–11:30	<b>Кофе-брейк, посещение выставки, постерная сессия №2</b>			
11:30–13:30	<b>Параллельные симпозиумы (ПС)</b>			
	<b>ПС7</b> Конгресс-зал Азимут	<b>ПС8</b> Зал Мюнхен-Кёльн-Дрезден	<b>ПС9</b> Зал Берлин Симпозиум памяти В.И. Шумакова	<b>Сателлитный симпозиум 2</b> Зал Вена
	<b>Взаимодействие стволовых клеток с иммунной системой</b> (Ярыгин Константин Никитич, Сергеева Наталья Сергеевна)	<b>Нейропротекция и регенерация нервной ткани</b> (Павлова Галина Валериевна, Карагяур Максим Николаевич)	<b>Новые технологии регенеративной медицины – расширение возможностей трансплантологии</b> (Готье Сергей Владимирович, Басок Юлия Борисовна, Севастьянов Виктор Иванович)	<b>Научно-практические результаты клинического применения рекомбинантных белков человека для управляемой регенерации эпителия</b> ООО «Артбиокин» (Воробьева Екатерина Сергеевна, Серб Ирина Анатольевна)
13:30–14:30	<b>Перерыв. Посещение выставки, постерная сессия №2</b>			
14:30–16:30	<b>ПС10</b> Конгресс-зал Азимут	<b>ПС11</b> Зал Мюнхен-Кёльн-Дрезден	<b>ПС12</b> Зал Берлин	<b>Сателлитный симпозиум 3</b> Зал Вена
	<b>Программируемая клеточная гибель и регенерация тканей</b> (Животовский Борис Давыдович, Чагин Андрей Станиславович)	<b>Экспериментальные модели для изучения регенерации</b> (Михалева Людмила Михайловна, Ельчанинов Андрей Владимирович)	<b>Аддитивные технологии в регенеративной медицине соединитель- ных тканей</b> (Комлев Владимир Сергеевич, Ветрилз Марчел Степанович, Клабуков Илья Дмитриевич, Сергеева Наталья Сергеевна)	<b>Современные технологические решения для задач регенеративной медицины. Опыт применения</b> ООО «Биолайн» (Елисеева Елена Вячеславовна, Юдинцева Наталия Михайловна)
16:30–17:00	<b>Кофе-брейк, посещение выставки, постерная сессия №2</b>			
17:00–19:00	<b>Пленарная сессия 3</b> Конгресс-зал Азимут <b>Председатели:</b> Румянцев Александр Григорьевич, Киясов Андрей Павлович, Котенко Константин Валентинович			
17:00–18:20	Круглый стол/панельная дискуссия « <b>Разработка, производство и внедрение платформ и технологий для регенеративной медицины</b> »			
18:20–19:00	<b>Голый землепок: уникальная модель для изучения регенерации кожи и заживления ран</b> Бочкарев Владимир, Медицинская школа Бостонского университета, США			

## ПРОГРАММА КОНГРЕССА

15 ноября 2024 года, четверг Конгресс-зал Азимут			
08:00	Регистрация		
09:00–11:00	<b>Пленарная сессия 4</b> Конгресс-зал Азимут Председатели: Готье Сергей Владимирович, Ярыгин Константин Никитич, Тимашев Петр Сергеевич		
09:00–09:40	<b>Эпигенетический дрифт, клеточная сенесценция и старение организма</b> Бородкина Александра Васильевна, Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург		
09:40–10:20	<b>Механизмы участия мезенхимных стромальных клеток в регуляции ниш тканеспецифичных стволовых клеток</b> Ефименко Анастасия Юрьевна, МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва		
10:20–11:00	<b>Направленная нейропластичность после повреждения спинного мозга</b> Мусиенко Павел Евгеньевич, СПбГУ, Санкт-Петербург		
11:00–11:30	Кофе-брейк, посещение выставки		
11:30–13:30	<b>Параллельные симпозиумы (ПС)</b>		
	<b>ПС13</b> Конгресс-зал Азимут	<b>ПС14</b> Зал Мюнхен-Кёльн-Дрезден	<b>ПС15</b> Зал Берлин
	<b>Стволовые клетки для создания моделей заболеваний человека-1</b> (Костарева Анна Александровна, Захарова Ирина Сергеевна, Неганова Ирина Эриковна)	<b>Клеточно- и тканеинженерные конструкции в тканевой инженерии и регенеративной медицине</b> (Севастьянов Виктор Иванович, Ярыгин Константин Никитич, Нащеккина Юлия Александровна)	<b>Молекулярные и клеточные механизмы регенерации, фиброза и рака – сходства и особенности</b> (Семина Екатерина Владимировна, Енукашвили Натэлла Иосифовна)
13:30–14:30	Перерыв. Посещение выставки		
14:30–16:30	<b>ПС16</b> Конгресс-зал Азимут	<b>ПС17</b> Зал Мюнхен-Кёльн-Дрезден	<b>ПС18</b> Зал Берлин Симпозиум памяти Г.П. Пинаева
	<b>Стволовые клетки для создания моделей заболеваний человека-2</b> (Томилин Алексей Николаевич, Лагарькова Мария Андреевна)	<b>Эпителиальные ткани: регенерация, биоинженерия и стволовые клетки</b> (Воротеляк Екатерина Андреевна, Пантелеев Андрей Александрович, Блинова Миральда Ивановна)	<b>Создание и развитие банков клеток для фундаментальных исследований и регенеративной медицины</b> (Михайлова Наталья Аркадьевна, Хотин Михаил Георгиевич)
16:30–17:00	Кофе-брейк, посещение выставки		
17:00–19:00	<b>Пленарная сессия 5</b> Конгресс-зал Азимут Председатели: Ткачук Всеволод Арсеньевич, Томилин Алексей Николаевич		
17:00–18:30	Выступление победителей Конкурса молодых ученых и Конкурса постерных докладов		
18:30–19:00	Подведение итогов мероприятия и торжественное закрытие Конгресса		

## ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

13 ноября 11:40–13:00	
11:40–12:20	<b>Биология регенеративных процессов как фундаментальная основа для регенеративной медицины</b> Ткачук Всеволод Арсеньевич, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
12:20–13:00	<b>Стволовые клетки для фундаментальных исследований и регенеративной медицины</b> Томилин Алексей Николаевич, Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург
14 ноября 08:45–11:00	
08:45–09:10	<b>Регенеративная медицина в ФМБА России. Разработки, внедрение, перспективы</b> Скворцова Вероника Игоревна, Лагарькова Мария Андреевна, ФМБА России, Москва
9:10–9:40	<b>Метаболическое перепрограммирование клеток: от фундаментальных открытий к практическим приложениям</b> Белоусов Всеволод Вадимович
09:40–10:20	<b>Выбор направления и определение траектории дифференцировки постнатальных стволовых клеток</b> Тюрин-Кузьмин Петр Алексеевич, Кулебякин Константин Юрьевич, Воронцова Мария Владимировна, Ткачук Всеволод Арсеньевич, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
10:20–11:00	<b>Ниша для мезенхимальных стволовых клеток</b> Чагин Андрей Станиславович, Каролинский институт, Швеция
11:00–11:10	<b>Системы и технологии для регенеративной медицины: от in vitro к in vivo</b> Гусихина Ольга Игоревна, ООО «Биолайн», Санкт-Петербург
14 ноября 17:00–19:00	
17:00–18:20	Круглый стол/панельная дискуссия <b>Разработка, производство и внедрение платформ и технологий для регенеративной медицины</b>
18:20–19:00	<b>Голый землекоп: уникальная модель для изучения регенерации кожи и заживления ран</b> <b>Naked mole-rat: unique model for analysis of skin regeneration and wound healing</b> Бочкарев Владимир Арнольдович, Медицинская школа Бостонского университета, США Botchkarev Vladimir, Boston University School of Medicine, Boston, USA
15 ноября 09:00–11:00	
09:00–09:40	<b>Эпигенетический дрейф эпигенома, клеточная сенесценция и старение организма</b> Бородкина Александра Васильевна, Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург
09:40–10:20	<b>Механизмы участия мезенхимных стромальных клеток в регуляции ниш тканеспецифичных стволовых клеток</b> Ефименко Анастасия Юрьевна, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
10:20–11:00	<b>Направленная нейропластичность после повреждения спинного мозга</b> Мусиенко Павел Евгеньевич, СПбГУ, Санкт-Петербург

## ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ СИМПОЗИУМЫ

### 13 НОЯБРЯ 2024, СРЕДА

<b>Параллельный симпозиум 1</b> <b>Школа молодых ученых РНФ</b> <b>Механизмы обновления стволовых клеток</b> <i>Председатели – Рубина Ксения Андреевна, Кулебякин Константин Юрьевич</i> 13 ноября, зал Азимут	
14:00–14:10	<b>Вступительное слово руководителя проекта</b> Ткачук Всеволод Арсеньевич, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
14:10–14:20	Выступление от РНФ и индустриального партнера
14:20–14:40	<b>Роль малых субпопуляций МСК в контроле обновления жировой ткани</b> Кулебякин Константин Юрьевич, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
14:40–15:00	<b>Участие T-кадгерина в регуляции обновления и дифференцировки МСК жировой ткани</b> Рубина Ксения Андреевна, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
15:00–15:20	<b>Прижизненные сенсоры эпигенетического ландшафта, как новый инструмент для поиска функциональных субпопуляций клеток</b> Путляева Лидия Викторовна, Сколковский институт науки и технологий, Москва; Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Москва
15:20–15:40	<b>Активность Line-1 ретротранспозонов в геноме человека</b> Мазница Дмитрий Алексеевич, Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, Москва
15:40–15:50	<b>Роль белков Rcbp1 и Nanog в самообновлении и дифференцировке плюрипотентных стволовых клеток</b> Бахмет Евгений Игоревич, Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург
15:50–16:00	<b>Роль межклеточной сигнализации в нарушении адипогенной дифференцировки МСК при старении</b> Чечехина Елизавета Сергеевна, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва

<b>Параллельный симпозиум 2</b> <b>Мультипотентные стромальные клетки: метаболизм, регуляция, использование в биомедицине</b> <i>Председатели – Люблинская Ольга Геннадьевна, Корнилова Елена Сергеевна</i> 13 ноября, зал Берлин	
14:00–14:20	<b>Рецептор-опосредованная сигнализация в регуляции пролиферации и дифференцировки эндометриальных МСК</b> Корнилова Елена Сергеевна, Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург
14:20–14:40	<b>Нейропротекторные факторы внеклеточных везикул мезенхимальных стромальных клеток: от молекул к механизмам действия</b> Силачев Денис Николаевич, Научно-исследовательский институт физико-химической биологии им. А.Н. Белозерского, Москва; МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва; НМИЦ акушерства, гинекологии и перинатологии им. ак. В.И. Кулакова Минздрава России, Москва
14:40–14:55	<b>Сравнение эффективности систем антиоксидантной защиты мультипотентных и плюрипотентных стволовых клеток</b> Люблинская Ольга Геннадьевна, Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург
14:55–15:10	<b>Экспрессия и секреция лиганда рецептора эпидермального фактора роста амфирегулина в мезенхимных стромальных клетках человека</b> Харченко Марианна Викторовна, Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург
15:10–15:25	<b>Гормональная регуляция YAP/TAZ сигналинга в CD90+ прогениторной популяции стромы эндометрия мыши</b> Гайдамака Анна Олеговна, Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН, Москва
15:25–15:40	<b>Пациент-специфичные трехмерные клеточные модели тканей матки</b> Домнина Алиса Павловна, Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург
15:40–15:55	<b>Разработка моделей для оценки биологической активности нового антифибротического препарата на основе везикулярной фракции секрета мезенхимных стромальных клеток человека</b> Дьячкова Ульяна Денисовна, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва

## ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ СИМПОЗИУМЫ

### 13 НОЯБРЯ 2024, СРЕДА

<b>Параллельный симпозиум 3</b> <b>Остеорегенерация: фундаментальные и прикладные исследования</b> <i>Председатели – Малашичева Анна Борисовна, Воронцова Мария Владимировна</i> 13 ноября, зал Мюнхен-Кёльн-Дрезден	
14:00–14:20	<b>Возможности биоактивных имплантатов в регенеративном лечении повреждений и заболеваний длинных трубчатых костей</b> Попков Арнольд Васильевич, НМИЦ травматологии и ортопедии им. академика Г.А. Илизарова, Курган
14:20–14:40	<b>Биоактивные материалы и покрытия для остеосинтеза</b> Твердохлебов Сергей Иванович, Томский политехнический университет, Томск
14:40–14:55	<b>Механизмы инициации остеогенной дифференцировки</b> Малашичева Анна Борисовна, Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург
14:55–15:10	<b>Генная активация регенерации костной и соединительной тканей. Экспериментальное исследование</b> Пресняков Евгений Валерьевич, Бозо Илья Ядигерович, Деев Роман Вадимович, Научно-исследовательский институт морфологии человека им. академика А.П. Авцына, Москва; ФГБНУ «Российский научный центр хирургии им. академика Б.В. Петровского», Москва
15:10–15:20	<b>Клеточные сфероиды в составе тканеинженерных скелетогенных оболочек</b> Ковалев Алексей Вячеславович, НМИЦ трансплантологии и ортопедии им. Н. Н. Приорова, Москва
15:20–15:30	<b>Оценка регенеративного потенциала хрящевых конструкторов на основе CD73+ хондропрогениторных клеток суставного хряща</b> Игнатьева Надежда Владимировна, ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский университет), Москва
15:30–15:40	<b>Смещение баланса дифференцировки мезенхимальных стволовых клеток <i>Acomys sp.</i> в остеогенном направлении</b> Трубкина Елизавета Ильинична, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Москва; НМИЦ кардиологии им. ак. Е. И. Чазова Минздрава России, Москва
15:40–15:50	<b>Регенераторный потенциал <i>Acomys sahiginus</i> при исследовании травм скелетной мышечной ткани</b> Перепеченов Степан Сергеевич, Казанский (Приволжский) Федеральный Университет, Казань
15:50–16:00	<b>Стимуляция репаративного остеогенеза с помощью секретома ММСК</b> Кузнецова Мария Александровна, ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА им. К. И. Скрябина», Москва

<b>Параллельный симпозиум 4</b> <b>Школа молодых ученых РНФ</b> <b>Взаимодействие компонентов ниши стволовых и прогениторных клеток</b> <i>Председатели – Буравкова Людмила Борисовна, Ефименко Анастасия Юрьевна, Калинина Наталья Игоревна</i> 13 ноября, зал Азимут	
16:30–16:50	<b>Искусственные остеогенные ниши: миф или реальность?</b> Хлусов Игорь Альбертович, Сибирский государственный медицинский университет, Томск
16:50–17:10	<b>Направленная модификация свойств внеклеточного матрикса мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток <i>in vitro</i></b> Андреева Елена Ромуальдовна, Институт медико-биологических проблем РАН, Москва
17:10–17:25	<b>Возрастные изменения спектра дифференцировочного потенциала индивидуальных колоний стромальных предшественников из костного мозга человека</b> Шипунова Ирина Николаевна, НМИЦ гематологии, Москва
17:25–17:40	<b>Макрофаги в поддержании клеточного состава тканей</b> Калинина Наталья Игоревна, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
17:40–17:55	<b>Кооперация стромальных стволовых и иммунокомпетентных клеток на <i>in vitro</i> модели регенерации костной ткани</b> Литвинова Лариса Сергеевна, Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта, Калининград
17:55–18:10	<b>Сложное взаимодействие между эндотелиальными клетками и остеобластами во время остеогенной дифференцировки</b> Переплетчикова Дарья Александровна, Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург
18:10–18:20	<b>Тканеспецифичность мезенхимных стромальных клеток в регуляции ниши сперматогонияльных стволовых клеток</b> Монакова Анна Олеговна, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
18:20–18:30	<b>Роль урокиназного рецептора в регуляции периваскулярной ниши сердца и развитии фиброза</b> Гольцева Юлия Дмитриевна, НМИЦ кардиологии им. академика Е.И. Чазова Минздрава России, Москва

## ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ СИМПОЗИУМЫ

### 13 НОЯБРЯ 2024, СРЕДА

<b>Параллельный симпозиум 5</b> <b>Генная терапия в регенеративной медицине</b> <i>Председатели – Парфенова Елена Викторовна, Ризванов Альберт Анатольевич, Макаревич Павел Игоревич</i> 13 ноября, зал Мюнхен-Кёльн-Дрезден	
16:30–16:50	<b>Перспективы тканеинженерных конструкций из генетически модифицированных МСК для терапии ишемии миокарда и скелетных мышц</b> Парфёнова Елена Викторовна, Институт экспериментальной кардиологии, НМИЦ кардиологии им. академика Е.И. Чазова Минздрава России, Москва
16:50–17:10	<b>Вирусные векторы для ГТ наследственных и онкологических заболеваний</b> Карабельский Александр Владимирович, Университет «Сириус», Сочи
17:10–17:25	<b>Перспективы невирусной генной терапии для стимуляции ангио- и нейрогенеза при ишемии скелетных мышц</b> Макаревич Павел Игоревич, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
17:25–17:40	<b>Генная и генно-клеточная терапия лизосомных болезней накопления</b> Ризванов Альберт Анатольевич, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань
17:40–17:55	<b>Масштабируемая система персонализированного изготовления AAV-генопрепаратов</b> Ребриков Денис Владимирович, НМИЦ акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова Минздрава России, Москва
17:55–18:10	<b>Инновационные подходы к генной терапии нейромышечных заболеваний: потенциал двухвекторных вирусных систем</b> Яковлев Иван Антонович, ООО «Генотаргет», Москва
18:10–18:20	<b>Модуляция альтернативного сплайсинга FoxP3 переключающими сплайсинг олигонуклеотидами для индукции пролиферации и супрессорной активности регуляторных Т-клеток пациентов с аутоиммунными заболеваниями</b> Жданов Дмитрий Дмитриевич, НИИ биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича, Москва
18:20–18:30	<b>Экспериментальное исследование влияния гидрогеля на основе гиалуроновой кислоты с рDNA-VEGF на регенерацию кожи</b> Копылов Евгений Дмитриевич, АО «Гистографт», Москва

<b>Параллельный симпозиум 6</b> <b>Симпозиум памяти Р. К. Чайлахяна</b> <b>Стволовые стромальные клетки: от открытия до клинического применения</b> <i>Председатели – Лагарькова Мария Андреевна, Деев Роман Вадимович</i> 13 ноября, зал Берлин	
16:30–16:50	<b>Вклад Р. К. Чайлахяна в клеточную биологию и развитие регенеративной медицины</b> Лагарькова Мария Андреевна, Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины ФМБА России, Деев Роман Вадимович, НИИ морфологии человека им. академика А.П. Авцына, Москва; Российский научный центр хирургии имени ак. Б. В. Петровского, Москва
16:50–17:15	<b>Рубен Карпович Чайлахян и современные направления работы лаборатории стромальной регуляции иммунитета</b> Есмагамбетов Ильяс Булатович, НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи, Москва
17:15–17:35	<b>Возможности регенерации стромального микроокружения костного мозга больных с гематологическими заболеваниями</b> Петинати Наталия Арнольдовна, НМИЦ гематологии, Москва
17:35–17:50	<b>Тканеспецифичные функции стромальных клеток человека при формировании соединительных тканей и регенерации</b> Еремичев Роман Юрьевич, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
17:50–18:05	<b>Восстановление кожного покрова при применении оригинального эквивалента кожи – доклинические исследования</b> Егорихина Марфа Николаевна, Приволжский исследовательский медицинский университет, Нижний Новгород
18:05–18:15	<b>Стимуляция мезенхимных стволовых клеток костного мозга лазерным излучением</b> Свиридов Александр Петрович, НИЦ «Курчатовский институт», Москва
18:15–18:30	Дискуссия

## ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ СИМПОЗИУМЫ

### 14 НОЯБРЯ 2024, ЧЕТВЕРГ

<b>Параллельный симпозиум 7</b> <b>Взаимодействие стволовых клеток с иммунной системой</b> <i>Председатели – Рыгин Константин Никитич, Сергеева Наталья Сергеевна</i> 14 ноября, зал Азимут	
11:30–11:50	<b>Иммуномодулирующие свойства мезенхимных стромальных клеток</b> Лупатов Алексей Юрьевич, НИИ биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича, Москва
11:50–12:10	<b>Метаболическое репрограммирование стволовых и иммунных клеток</b> Скурухин Евгений Германович, Жукова Мария Андреевна, ФГБНУ НИИ общей патологии и патофизиологии, Москва
12:10–12:25	<b>Роль хронического воспаления в старении организма: inflammaging</b> Егоров Егор Евгеньевич, Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, Москва
12:25–12:40	<b>Эффероцитоз апоптотических МСК как механизм иммуномодуляции</b> Холоденко Ирина Викторовна, НИИ биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича, Москва
12:40–12:55	<b>Гетерогенность пролиферативного ответа НК-клеток в зависимости от стадии дифференцировки при накоплении in vitro</b> Коваленко Елена Ивановна, Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова, Москва
12:55–13:10	<b>Взаимное влияние макрофагов и мезенхимных стромальных клеток в поддержании гомеостаза и регенерации тканей</b> Григорьева Ольга Александровна, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
13:10–13:20	<b>Влияние активации TLR3 на иммуносупрессивные свойства мезенхимальных стромальных клеток</b> Доценко Екатерина Дмитриевна, Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича, Москва
13:20–13:30	<b>Совместное введение НПК и МСК при экспериментальном ишемическом инсульте повышает проницаемость гематоэнцефалического барьера для клеток и эффективность клеточной терапии по сравнению с монотерапией</b> Наместникова Дарья Дмитриевна, Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова, Москва; Федеральный центр мозга и нейротехнологий ФМБА России, Москва; НМИЦ психиатрии и наркологии им. В.П. Сербского МЗ РФ, Москва

<b>Параллельный симпозиум 8</b> <b>Нейропротекция и регенерация нервной ткани</b> <i>Председатели – Павлова Галина Валериевна, Карагзур Максим Николаевич</i> 14 ноября, зал Мюнхен-Кёльн-Дрезден	
11:30–11:50	<b>Разнообразие форм GDNF и их роль в дифференцировке прогениторных клеток ЦНС</b> Павлова Галина Валерьевна, Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, Москва
11:50–12:10	<b>Нейропротекторные свойства гидрогеля на основе децеллюляризованного внеклеточного матрикса в стратегии тканезаместительной терапии при травматических повреждениях головного мозга</b> Мухина Ирина Васильевна, Приволжский исследовательский медицинский университет, Нижний Новгород
12:10–12:25	<b>Разработка подхода биолюминисцентной оптогенетической стимуляции спинальных мотонейронов поясничного отдела травмированного спинного мозга</b> Мухамедшина Яна Олеговна, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань
12:25–12:40	<b>Иммортализованные мезенхимные стромальные клетки человека как платформа для разработки лекарственных препаратов для регенеративной медицины</b> Примака Александра Леонидовна, МГУ им. М. В. Ломоносова, Москва
12:40–12:50	<b>Влияние секреции дофаминового нейротрофического фактора мозга (CDNF) на его нейротрофные свойства</b> Каминская Яна Павловна, ФГБНУ ФИЦ «Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук», Новосибирск
12:50–13:00	<b>Влияние точечного ацетилирования E2F1 по лизину 117 или 125 на апоптоз нейронов после ишемического повреждения</b> Гузенко Валерия Вячеславовна, Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону
13:00–13:10	<b>Эффективность билатеральной трансплантации трансдуцированных обкладочных клеток, экспрессирующих нейротрофический фактор BDNF, в гиппокамп крыс в терапии экспериментальной болезни Альцгеймера</b> Карсунцева Екатерина Константиновна, НМИЦ психиатрии и наркологии им. В.П. Сербского МЗ РФ, Москва
13:10–13:20	<b>Трансплантация гено-клеточных конструкторов на основе клеток обонятельной выстилки, экспрессирующих нейротрофические факторы, как новая стратегия лечения пациентов с кистами спинного мозга</b> Фурса Григорий Андреевич, НМИЦ психиатрии и наркологии им. В.П. Сербского МЗ РФ, Москва
13:20–13:30	<b>Транскриптомное профилирование травмы спинного мозга после интраспинальной трансплантации плацентарных МСК</b> Шкап Матвей Олегович, ФЦ мозга и нейротехнологий ФМБА России, Москва

## ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ СИМПОЗИУМЫ

### 14 НОЯБРЯ 2024, ЧЕТВЕРГ

<b>Параллельный симпозиум 9</b> <b>Симпозиум памяти В. И. Шумакова</b> <b>Новые технологии регенеративной медицины – расширение возможностей трансплантологии</b> <i>Председатели – Готье Сергей Владимирович, Басок Юлия Борисовна, Севастьянов Виктор Иванович</i> 14 ноября, зал Берлин	
11:30–11:35	<b>Вступительное слово</b> Ткачук Всеволод Арсеньевич, МГУ им. М. В. Ломоносова, Москва
11:35–11:55	<b>Трансплантология, тканевая инженерия и регенеративная медицина – части одного целого</b> Готье Сергей Владимирович, ФГБУ «НМИЦ ТИО им. академика В.И. Шумакова» Минздрава России, Москва
11:55–12:15	<b>Биомедицинские клеточные продукты, применяемые при трансплантации органов</b> Руммо Олег Олегович, ГУ «Минский научный-практический центр хирургии, трансплантологии и гематологии», Минск, Беларусь
12:15–12:30	<b>Миметики внеклеточного матрикса для тканевой инженерии печени</b> Басок Юлия Борисовна, ФГБУ «НМИЦ ТИО им. академика В.И. Шумакова» Минздрава России, Москва
12:30–12:45	<b>Клеточные технологии в лечении пациентов с инвалидизирующей патологией органа зрения: фундаментальные проблемы</b> Борзенко Сергей Анатольевич, Островский Дмитрий Сергеевич, Хубецова Мадина Хетаговна, Центр фундаментальных и прикладных медико-биологических проблем ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. академика С.Н. Федорова», Санкт-Петербург
12:45–13:00	<b>Заместительная (клеточная) терапия инсулинодефицитов</b> Загайнова Елена Вадимовна, ФНКЦ Физико-химической медицины им. Ю.М. Лопухина ФМБА России, Москва
13:00–13:15	<b>3D биопечать с использованием органоидов и децеллюляризованного матрикса для создания релевантных тест-моделей in vitro</b> Ивлева Анастасия Игоревна, Институт регенеративной медицины, Сеченовский Университет, Москва
13:15–13:25	<b>Биодеградируемый матрикс на основе децеллюляризованной пуповины человека для заживления полнослойных ран кожи</b> Кондратенко Альбина Александровна, НИЦ ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны РФ, Санкт-Петербург
13:25–13:35	<b>Персонализированный клеточно-заселенный сосудистый протез малого диаметра: итоги экспериментального исследования</b> Ханова Марьям Юрисовна, ФГБНУ «НИИ комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Министерства науки и высшего образования РФ, Кемерово

<b>Параллельный симпозиум 10</b> <b>Программируемая клеточная гибель и регенерация тканей</b> <i>Председатели – Животовский Борис Давыдович, Чагин Андрей Станиславович</i> 14 ноября, зал Азимут	
14:30–14:50	<b>Гибель клеток и регенерация</b> Копейна Гелина Сергеевна, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
14:50–15:10	<b>Роль креатининового челнока в скелетной мышце долго- и короткоживущих видов при старении и регенерации</b> Высоких Михаил Юрьевич, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
15:10–15:30	<b>Нейрорегенеративная терапия спинальной травмы: протезировать нельзя восстановить?</b> Баклаушев Владимир Павлович, ФМБА России, Москва
15:30–15:45	<b>Применение низкомолекулярных ингибиторов HSP70 для подавления миграции и инвазии первичных клеток глиобластомы</b> Лихоманова Руслана Батыровна, НМИЦ им. В.А. Алмазова, Санкт-Петербург; Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург
15:45–16:00	<b>Развитие рака эндометрия ассоциировано с появлением субпопуляции сенесцентных клеток с иммуномодулирующей активностью</b> Торопов Артём Леонидович, Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург
16:00–16:15	<b>Участие аутофагии в формировании миофибробластов и развитии фиброза сердца in vivo</b> Гуреенков Александр Дмитриевич, ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России, НИИ экспериментальной кардиологии им. ак. В.Н. Смирнова, Москва
16:15–16:30	<b>Дифференцировочная терапия стволовых/прогениторных клеток глиомы головного мозга человека</b> Павлова Галина Валерьевна, Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, Москва

## ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ СИМПОЗИУМЫ

### 14 НОЯБРЯ 2024, ЧЕТВЕРГ

<b>Параллельный симпозиум 11</b> <b>Экспериментальные модели для изучения регенерации</b> <i>Председатели – Михалева Людмила Михайловна, Ельчанинов Андрей Владимирович</i> 14 ноября, зал Мюнхен-Кёльн-Дрезден	
14:30–14:50	<b>Участие стволовых клеток в повреждении и регенерации почки при старении и нефропатиях</b> Плотников Егор Юрьевич, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
14:50–15:05	<b>Транскриптомика единичных клеток эластического хряща ушной раковины мыши рода <i>Acomys</i></b> Киясов Андрей Павлович, Билялов Айрат Ильдарович, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань
15:05–15:20	<b>Физиологическая и репаративная регенерация скелетной мышечной ткани у мышей, дефицитных по белку дис-ферлину (линия животных Bla/J)</b> Лимаев Игорь Сергеевич, Емелин Алексей Михайлович, Деев Роман Вадимович, НИИ морфологии человека им. академика А.П. Авцына, РНЦХ им. Б. В. Петровского, Москва
15:20–15:35	<b>Регенерации селезенки млекопитающих при подкожной трансплантации</b> Ельчанинов Андрей Владимирович, РНЦХ им. Б.В. Петровского, Москва
15:35–15:50	<b>Проблемы использования трансгенных животных в исследованиях регенерации</b> Попов Владимир Сергеевич, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
15:50–16:00	<b>Дисрегуляция морфогенеза как эффективная модель для выявления механизмов самоподдержания клеточных популяций с низким регенераторным потенциалом</b> Яглова Наталья Валентиновна, РНЦХ им. Б. В. Петровского, Москва
16:00–16:10	<b>Экспериментальный поиск эволюционно консервативных регуляторов регенерации аннелид на модели восстановления задних сегментов тела у полихеты <i>Alitta virens</i></b> Козин Виталий Владиславович, Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург
16:10–16:20	<b>Новые оптические признаки снижения регенераторного потенциала печени при патологии</b> Родимова Светлана Алексеевна, Приволжский исследовательский медицинский университет, Нижний Новгород
16:20–16:30	<b>Динамика миграции популяции лейкоцитов при регенерации на мышинной модели резекции печени с предварительной спленэктомией</b> Ганцова Елена Александровна, НИИ молекулярной и клеточной медицины ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы», Москва; НИИ морфологии человека им. академика А.П. Авцына ФГБНУ «РНЦХ им. академика Б.В. Петровского», Москва

<b>Параллельный симпозиум 12</b> <b>Аддитивные технологии в регенеративной медицине соединительных тканей</b> <i>Председатели – Комлев Владимир Сергеевич, Ветрилэ Марчел Степанович, Клабуков Илья Дмитриевич, Сергеева Наталья Сергеевна</i> 14 ноября, зал Берлин	
14:30–14:50	<b>Биомиметические подходы к повышению регенеративного потенциала костнозамещающих титановых имплантатов</b> Каралкин Павел Анатольевич, Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова, Москва
15:50–15:10	<b>Методы трехмерной биопечати</b> Хесуани Юсеф Джоржевич, ЧУ «ЗД Биопринтинг Солюшенс», Москва
15:10–15:25	<b>Изготовление персонализированных имплантатов из оксидной керамики с помощью аддитивного производства методом цифровой светодиодной проекции</b> Гольдберг Маргарита Александровна, Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН, Москва
15:25–15:40	<b>Аддитивные и субтрактивные технологии в инженерии хрящевой ткани</b> Барановский Денис Станиславович, НМИЦ радиологии Минздрава России, Москва
15:40–15:55	<b>Аддитивные технологии в лечении деформаций позвоночника</b> Ветрилэ Марчел Степанович, НМИЦ трансплантологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова, Москва
15:55–16:05	<b>Остеоиндуктивный биокompозит на основе фибриллярного коллагена и фиброина шелка: получение, характеристика, оценка остеоиндуктивности</b> Дарвиш Диана Махмудовна, Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург
16:05–16:15	<b>Подходы к созданию биорезорбируемых цементных материалов для замещения костных дефектов</b> Крохичева Полина Алексеевна, Свиридова Ирина Константиновна, ФГБУН Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН, Москва; ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, Обнинск
16:15–16:25	<b>Биоактивные гибридные покрытия на имплантационных материалах, полученных аддитивными технологиями</b> Надараиа Константинэ Вахтангович, Институт химии ДВО РАН, Владивосток

## ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ СИМПОЗИУМЫ

### 15 НОЯБРЯ 2024, ПЯТНИЦА

<b>Параллельный симпозиум 13</b> <b>Стволовые клетки для создания моделей заболеваний человека-1</b> <i>Председатели – Костарева Анна Александровна, Захарова Ирина Сергеевна, Неганова Ирина Эриковна</i> 15 ноября, зал Азимут	
11:30–11:45	<b>Моделирование различных вариантов филаминопатий с использованием моделей кардиогенно-дифференцированных и ПСК</b> Костарева Анна Александровна, НМИЦ им. В.А. Алмазова, Санкт-Петербург
11:45–11:55	<b>Исследование влияния генетических вариантов с неясным клиническим значением в генах саркомерных белков на развитие гипертрофической кардиомиопатии на модели кардиомиоцитов, дифференцированных из изогенных линий индуцированных плюрипотентных стволовых клеток, полученных с помощью системы редактирования CRISPR/Cas9</b> Павлова Софья Викторовна, Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск
11:55–12:05	<b>Возможности электрофизиологического исследований кардиомиоцитов, полученных из иПСК для моделирования каналопатий</b> Зайцева Анастасия Константиновна, НМИЦ им. В.А. Алмазова, Санкт-Петербург
12:05–12:15	<b>От клеточных моделей к пониманию молекулярных основ патогенеза семейной гиперхолестеринемии</b> Захарова Ирина Сергеевна, Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск
12:15–12:30	<b>Моделирование диагностических платформ с помощью совмещенных in silico методов и тканевой инженерии сердца</b> Цвеля Валерия Александровна, Московский физико-технический институт, Долгопрудный, Москва, Национальный исследовательский университет ИТМО, Санкт-Петербург, Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского, Москва
12:30–12:45	<b>Оптический контроль динамики межклеточного кальция в индуцированных кардиомиоцитах, полученных из плюрипотентных стволовых клеток, с гипертрофической кардиомиопатией</b> Семидетнов Иван Сергеевич, Московский физико-технический институт, Москва
12:45–13:00	<b>Легочные органоиды из индуцированных плюрипотентных стволовых клеток: перспективная модель для скрининга терапии муковисцидоза</b> Демченко Анна Григорьевна, ФГБНУ «Медико-генетический научный центр им. Н.П. Бочкова», Москва
13:00–13:10	<b>Разработка алгоритма подбора параметров модели человеческой сердечной ткани</b> Наумов Вадим Дмитриевич, Московский физико-технический институт, Москва
13:10–13:20	<b>Генетически модифицированные иПСК: модель для изучения роли отдельных генов в регуляции дифференцировки и функции иммунокомпетентных клеток</b> Лядова Ирина Владимировна, ФГБНУ Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН, Москва
13:20–13:30	<b>Исследование регенеративных процессов в сердечной ткани</b> Сергеева Татьяна Олеговна, Московский физико-технический институт, Москва

<b>Параллельный симпозиум 14</b> <b>Клеточно- и тканеинженерные конструкции в тканевой инженерии и регенеративной медицине</b> <i>Председатели – Севастьянов Виктор Иванович, Ярыгин Константин Никитич, Нащекина Юлия Александровна</i> 15 ноября, зал Мюнхен-Кёльн-Дрезден	
11:30–11:50	<b>Возможности трехмерной биопечати в тканевой инженерии и регенеративной медицине</b> Кудан Елизавета Валерьевна, Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», Москва
11:50–12:10	<b>Клеточно-инженерные конструкции поджелудочной железы на основе тканеспецифического биомиметика внеклеточного матрикса и островков Лангерганса</b> Пономарева Анна Сергеевна, НМИЦ трансплантологии и искусственных органов им. академика В.И. Шумакова, Москва
12:10–12:30	<b>Особенности доклинических испытаний тканеинженерных сосудистых протезов с биодеградируемой составляющей in vivo: от крыс до приматов</b> Антонова Лариса Валерьевна, Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний, Кемерово
12:30–12:45	<b>Коллагеновые гели с разной степенью жесткости для задач тканевой инженерии</b> Нащекина Юлия Александровна, Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург
12:45–13:00	<b>Опыт клинического применения коллагенового носителя при лечении дефектов костной ткани с использованием клеточных технологий</b> Полешко Анна Григорьевна, Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси, Минск, Беларусь
13:00–13:10	<b>Клеточные пласты из МСК: прогресс в биоинженерии тканей, управлении процессами регенерации и ангиогенезом</b> Александрюшкина Наталья Андреевна, МГУ им. М. В. Ломоносова, Москва
13:10–13:20	<b>Разработка метода 3D культивирования гладкомышечных клеток миометрия с использованием целлюлозной матрицы растительного происхождения</b> Соколова Анастасия Владимировна, Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург
13:20–13:30	<b>Выбор оптимального источника МСК для регенеративной терапии заболеваний суставного хряща</b> Новикова Виктория Дмитриевна, НИИ биомедицинской химии им. В. Н. Ореховича, Москва

## ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ СИМПОЗИУМЫ

### 15 НОЯБРЯ 2024, ПЯТНИЦА

<b>Параллельный симпозиум 15</b> <b>Молекулярные и клеточные механизмы регенерации, фиброза и рака – сходства и особенности</b> <i>Председатели – Семина Екатерина Владимировна, Енукашвили Натэлла Иосифовна</i> 15 ноября, зал Берлин	
11:30–11:45	<b>Регенерация-фиброз-рак. Единство молекулярных и клеточных процессов на примере белков системы фибринолиза</b> Семина Екатерина Владимировна, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
11:45–12:00	<b>Роль некодирующих РНК в формировании фенотипа фибробластов</b> Енукашвили Натэлла Иосифовна, Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург
12:00–12:15	<b>Стволовые опухолевые клетки – маркеры развития рака легкого при легочном фиброзе в эксперименте</b> Першина Ольга Викторовна, НИИ фармакологии и регенеративной медицины им. Е.Д. Гольдберга Томского НИМЦ РАН, Томск
12:15–12:30	<b>Дедифференцировка нестволовых опухолевых клеток в стволовые - как ключевой механизм перехода микро-метастазов в макрометастазы</b> Литвяков Николай Васильевич, НИИ онкологии Томского НИМЦ, Томск
12:30–12:45	<b>Секретом мезенхимных стволовых/стромальных клеток человека в условиях 2D и 3D культур</b> Кошелева Настасья Владимировна, Институт регенеративной медицины Научно-технологического парка биомедицины, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Москва
12:45–12:55	<b>Механизмы паракринного контроля дифференцировки фибробластов в миофибробласты мезенхимными стромальными клетками: роль растворимых белковых факторов</b> Кулебякина Мария Александровна, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
12:55–13:05	<b>Строма роговицы демонстрирует внутреннюю способность к регенерации после щелочного ожога несмотря на временное формирование миофибробластов</b> Хандохин Михаил Михайлович, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
13:05–13:20	<b>Роль активированных стромальных клеток в прогрессии и реверсии фиброза</b> Басалова Наталия Андреевна, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
13:20–13:35	<b>Мезенхимальные стволовые клетки и онкологические заболевания: за и против</b> Молодцова Дарья Викторовна, Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна ФМБА России, Москва, Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н. Н. Семенова РАН, Москва
13:35–13:45	<b>Применение блокаторов MAP киназ для регулирования роста соединительной ткани при полостных операциях</b> Шурыгина Ирина Александровна, Иркутский научный центр хирургии и травматологии, Иркутск

<b>Параллельный симпозиум 16</b> <b>Стволовые клетки для создания моделей заболеваний человека-2</b> <i>Председатели – Томилин Алексей Николаевич, Лагарькова Мария Андреевна</i> 15 ноября, зал Азимут	
14:30–14:55	<b>Нарушение сигнального пути Rho-ROCK и миграции нейронов в ИПСК-модели X-сцепленной умственной отсталости по типу Насименто</b> Богомазова Александра Никитична, ФНКЦ физико-химической медицины им. Ю.М. Лопухина, Москва, Томский национальный исследовательский медицинский центр, Томск
14:55–15:20	<b>Исследование роли гена CNTN6 в ранних этапах нейрогенеза человека на модели церебральных органоидов</b> Шнайдер Татьяна Александровна, Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск
15:20–15:40	<b>Сопоставление эффективности препаратов, направленных на восстановление активности глюкоцеребродиазы, при болезни Паркинсона, ассоциированной с мутациями в гене GBA1, на пациент-специфичных клетках</b> Башарова Катерина Сергеевна, Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова, НИЦ «Курчатовский институт», Гатчина
15:40–15:55	<b>Митохондриальная ДНК как активатор нейровоспаления при болезни Паркинсона, вызванной мутацией G2019S в киназе LRRK2</b> Копылова Ирина Владимировна, Центр высокоточного редактирования и генетических технологий для биомедицины ФГБУ ФНКЦ физико-химической медицины им. Ю.М. Лопухина ФМБА, Москва
15:55–16:10	<b>Разработка новой персонализированной модели болезни Хантингтона</b> Красковская Нина Александровна, Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург
16:10–16:20	<b>Иммунный фенотип астроцитов, полученных из ИПСК пациентов со спиноцереbellарной атаксией 17 типа</b> Давиденко Алина Викторовна, МГУ им. М.В. Ломоносова, ФГБУ ФНКЦ ФХМ им. Ю.М. Лопухина ФМБА, Москва
16:20–16:30	<b>Клеточная модель спинальной мышечной атрофии на основе моторных нейронов, полученных путем нейрональной дифференцировки человеческих индуцированных плюрипотентных стволовых клеток</b> Шишмаков Михаил Александрович, МГУ им. М.В. Ломоносова, НМИЦ здоровья детей, Москва

## ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ СИМПОЗИУМЫ

### 15 НОЯБРЯ 2024, ПЯТНИЦА

<b>Параллельный симпозиум 17</b> <b>Эпителиальные ткани: регенерация, биоинженерия и стволовые клетки</b> <i>Председатели – Воротеяк Екатерина Андреевна, Пантелеев Андрей Александрович, Блинова Миральда Ивановна</i> 15 ноября, зал Мюнхен-Кёльн-Дрезден	
14:30–14:45	<b>Фиброз – враг или друг? Исследование механизмов активации фибротических процессов в клетках легкого</b> Малашичева Анна Борисовна, Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург
14:45–15:00	<b>Фармакологическая активация HIPPO/YAP сигналинга способствует дифференцировке альвеолярного эпителия и сокращению доли PDGFRa+ мезенхимы легких</b> Говорова Ирина Александровна, Институт биологии развития РАН, Москва
15:00–15:15	<b>Потенциал нетканых матриц в биоинженерии трахеального эпителия</b> Сытина Елена Вячеславовна, НИЦ «Курчатовский институт», Москва
15:15–15:30	<b>Использование секрета клеток кардиосфер для направленной регуляции свойств клеток эпикардального микроокружения и репаративных процессов в сердце</b> Дергилев Константин Владимирович, НМИЦ кардиологии им. академика Е.И. Чазова, Москва
15:30–15:45	<b>YAP/TAZ сигналинг в развитии кожи человека на модели дифференцировки эмбрионидных телец из ЧИПСК в кожные органоиды</b> Рябинин Андрей Александрович, Институт биологии развития РАН, Москва
15:45–16:00	<b>Опыт трансфера технологии производства высокотехнологичных лекарственных препаратов для лечения кожных ран</b> Воротеяк Екатерина Андреевна, Институт биологии развития РАН, Москва
16:00–16:10	<b>Клеточные технологии в регенеративных стратегиях реэпителизации роговицы</b> Александер-Синклер Эльга Игоревна, Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург
16:10–16:20	<b>Искусственная роговица viscoll: путь от лаборатории до первых клинических результатов</b> Осидак Егор Олегович, ООО «Имтек», Москва
16:20–16:30	<b>Клеточная терапия и тканевая инженерия в лечении ран и ожогов – проблемы трансляции в клиническую практику</b> Пантелеев Андрей Александрович, НИЦ «Курчатовский институт», Москва

<b>Параллельный симпозиум 18</b> <b>Симпозиум памяти Г. П. Пинаева</b> <i>Школа для молодых ученых по клеточным и генетическим технологиям</i> <b>Создание и развитие банков клеток для фундаментальных исследований и регенеративной медицины</b> <i>Председатели – Михайлова Наталья Аркадьевна, Хотин Михаил Георгиевич</i> 15 ноября, зал Берлин	
14:30–14:35	<b>Вводное выступление, посвященное памяти профессора Георгия Петровича Пинаева</b> Полянская Галина Георгиевна, Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург
14:35–14:50	<b>Российская коллекция типовых клеточных культур (РКТКК) – биоресурсный центр для обеспечения фундаментальных и прикладных исследований в Российской Федерации</b> Михайлова Наталья Аркадьевна, Кольцова Анна Михайловна, Хотин Михаил Георгиевич, Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург
14:50–15:05	<b>Иммортализация клеток в контексте фундаментальных исследований и биомедицины</b> Алпеева Елена Викторовна, Институт биологии развития РАН, Москва
15:05–15:20	<b>Востребованность коллекций клеток человека и животных в доклинических исследованиях продуктов для регенеративной медицины</b> Ефименко Анастасия Юрьевна, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
15:20–15:35	<b>Стромально-васкулярная фракция жировой ткани в персонализированной медицине</b> Кобзева Ирина Владимировна, Федеральный медицинский биофизический центр им. А. И. Бурназяна ФМБА России, Москва
15:35–15:50	<b>Создание банка клеточных культур: опыт Центра клеточных технологий «Покровский»</b> Супильникова Ольга Владимировна, Центр клеточных технологий «Покровский», Санкт-Петербург
15:50–16:05	<b>Анализ индуцированных плюрипотентных стволовых клеток с использованием методов глубокого обучения; перспектива выбора лучшего клона для целей регенеративной медицины</b> Неганова Ирина Эриковна, Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург
16:05–16:15	<b>Идентификация культур клеток животного происхождения на основании ДНК – баркодирования участка гена субъединицы 1 цитохром с-оксидазы: алгоритм и результаты применения</b> Фомина Елена Георгиевна, НИИ гигиены, токсикологии, эпидемиологии, вирусологии, микробиологии, РЦГЭиОЗ НИИ Эпидемиологии, Минск, Беларусь
16:15–16:25	<b>Клеточные модели нейродегенеративных заболеваний для изучения патологических процессов в нейронах при протеинопатиях</b> Малахова Анастасия Александровна, ФГБНУ ФИЦ «Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук», Новосибирск

13 НОЯБРЯ, 14:00–16:00

<b>Круглый стол</b> <b>«Клеточный контроль развития и старения человека»</b> Зал Берлин	
<b>Модераторы</b>	<p><b>Румянцев Александр Григорьевич</b> – акад. РАН, проф., д. м. н., президент ФГБУ НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева, научный руководитель Института материнства и детства ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова</p> <p><b>Ткачева Ольга Николаевна</b> – член-корр. РАН, проф., д. м. н., директор Российского геронтологического научно-клинического центра и кафедры геронтологии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова</p> <p><b>Ефименко Анастасия Юрьевна</b> – д. м. н., зав. лабораторией репарации и регенерации тканей, Центра регенеративной медицины Медицинского научно-образовательного института МГУ им. М. В. Ломоносова</p>
<b>Участники дискуссии</b>	<p><b>Говорун Вадим Маркович</b> – акад. РАН, проф., д. б. н., директор ФБУН НИИ системной биологии и медицины Роспотребнадзора</p> <p><b>Кулагин Александр Дмитриевич</b> – д. м. н., проф., директор НИИ детской онкологии, гематологии и трансплантологии им. Р. М. Горбачевой ФГАОУ ВО Первый С.-Петербургский ГМУ им. И. П. Павлова</p> <p><b>Насонов Евгений Львович</b> – акад. РАН, проф., д. м. н., научный руководитель НИИ ревматологии им. В. А. Насоновой Минобрнауки, зав. кафедрой ревматологии Сеченовского Университета</p> <p><b>Птушкин Вадим Вадимович</b> – д. м. н., проф. заместитель директора НПКЦ «Боткинская больница», проф. кафедры гематологии и трансфузиологии ФГБУ ДПО РМАНПО Минздрава РФ</p> <p><b>Ройтберг Григорий Ефимович</b> – акад. РАН, проф., д. м. н., президент АО «Медицина», зав. кафедрой терапии, общественной практики и ядерной медицины ФГАО ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова</p> <p><b>Сычев Дмитрий Алексеевич</b> – акад. РАН, проф., д. м. н., ректор и зав. кафедрой клинической фармакологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава РФ</p> <p><b>Тотолян Арег Артемович</b> – акад. РАН, проф., д. м. н., директор С.-Петербургского НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера Роспотребнадзора</p> <p><b>Томилиן Алексей Николаевич</b> – член-корр. РАН, д. б. н., директор Института цитологии РАН</p> <p><b>Шляхто Евгений Владимирович</b> – акад. РАН, проф., д. м. н., директор ФГБУ НМИЦ им. В. А. Алмазова Минздрава РФ</p> <p><b>Бородкина Александра Васильевна</b> – к. б. н., зав. лабораторией механизмов клеточного старения, Институт цитологии РАН</p> <p><b>Лямзаев Константин Геннадьевич</b> – к. б. н., Российский геронтологический научно-клинический центр</p> <p><b>Высоких Михаил Юрьевич</b> – к. б. н., доцент, зав. лабораторией молекулярных механизмов старения НИИ ФХБ имени А. Н. Белозерского МГУ имени М. В. Ломоносова, зав. лабораторией митохондриальной медицины НМИЦ акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В. И. Кулакова</p> <p><b>Виговский Максим Александрович</b> – научный сотрудник Центра регенеративной медицины Медицинского научно-образовательного института МГУ им. М. В. Ломоносова</p> <p><b>Иванова Юлия Сергеевна</b> – к. б. н., научный сотрудник Института цитологии РАН</p>
<b>Вопросы для обсуждения</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Механизмы клеточного контроля внутриутробного и постнатального развития детей. Роль микрохимеризма, микробиоты и инфекций матери в развитии перинатальных расстройств и заболеваний новорожденного и детей раннего возраста.</li> <li>2. Врожденные ошибки иммунитета как генетическая основа инфекционных, воспалительных, аутовоспалительных, аутоиммунных и онкологических заболеваний человека. Пренатальный, неонатальный и постнатальный скрининг. Можно ли лечить «генетического» больного до появления клинической картины болезни?</li> <li>3. Обновление и старение клеток: фундаментальные механизмы и поиск новых терапевтических мишеней.</li> <li>4. Почему наиболее известные прорывы в области продления жизни животных и клеток, авторы которых получили Нобелевские премии (открытие теломеразы, факторов Яманаки, аутофагии, микроРНК), не были транслированы в клинику? Что нужно сделать для этой трансляции?</li> </ol>

### 13 НОЯБРЯ, 14:00–16:00

<b>Круглый стол</b> <b>«Клеточный контроль развития и старения человека»</b> <i>Зал Берлин</i>	
<b>Вопросы для обсуждения</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Секреторный фенотип стареющих клеток и клеточная регуляция процесса старения. Инфламейджинг. Факторы, провоцирующие воспаление. Являются ли аутоиммунные заболевания моделью воспалительного старения?</li> <li>6. Роль жировой ткани, метаболических расстройств и митохондриальной недостаточности в развитии болезней старения.</li> <li>7. Какова причина раннего сосудистого старения? Можно ли считать связанные с атеросклерозом сердечно-сосудистые заболевания в молодом возрасте ранним старением?</li> <li>8. Что первично - старение или возраст-ассоциированные изменения микробиоты? Микробиота у долгожителей.</li> <li>9. Можно ли измерить скорость старения? Помогут ли в этом исследования «возрастных норм» различных лабораторных и инструментальных показателей?</li> <li>10. Иммуностарение, его маркеры и роль в развитии возрастных изменений. Ведущая роль врожденного иммунитета. Клональный гемопоэз неопределенного потенциала и клинические подходы к его контролю.</li> <li>11. Возрастные расстройства и заболевания – нозологии или состояния, ассоциированные со старением? Как их учесть в клинических рекомендациях по лечению болезней старения?</li> <li>12. Возможно ли создать таблетку от старости (универсальный геропротектор)? Какие препараты являются самыми перспективными в контексте геропротекции: сеноморфики, сенолитики, регуляторы метаболизма, сигнальных путей, CR-миметики, ингибиторы воспаления, интерлейкинов и тирокиназ, средства для элиминации висцерального жира и т.д</li> <li>13. Какие технологии продления здоровой жизни мы можем использовать сегодня в реальной клинической практике?</li> </ol>

### 14 НОЯБРЯ 17:00–18:20

<b>Круглый стол</b> <b>Разработка, производство и внедрение платформ и технологий для регенеративной медицины</b> <i>Председатели – Акопян Жанна Алексеевна, Мельникова Екатерина Валерьевна,                      Григорьева Ольга Васильевна, Кудлай Дмитрий Анатольевич</i> <i>Зал Азимут</i>	
<b>15 мин</b>	<b>Внедрение платформенного подхода к разработке и исследованиям биологических лекарственных препаратов для регенеративной медицины в академических стенах</b> Акопян Жанна Алексеевна, МГУ им. М. В. Ломоносова, Москва
<b>15 мин</b>	<b>Особенности данных о разработке высокотехнологичного лекарственного препарата на основе индуцированных плюрипотентных стволовых клеток для получения разрешения на проведение клинического исследования</b> Мельникова Екатерина Валерьевна, НЦ экспертизы средств медицинского применения Минздрава РФ, Москва
<b>15 мин</b>	<b>Первый в России зарегистрированный БМКП для восстановления повреждений хряща сустава</b> Григорьева Ольга Васильевна, Кудлай Дмитрий Анатольевич, АО «Генериум», Москва
<b>15 мин</b>	<b>Минимально манипулированные клеточные продукты: от разработки до клинической практики</b> Еремин Илья Игоревич, РНЦХ им. Б. В. Петровского, Москва
<b>10 мин</b>	<b>Платформа для разработки и производства клеточных линий биомедицинского назначения</b> Хотин Михаил Георгиевич, Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург
<b>10 мин</b>	<b>Анализ и минимизация рисков в производстве биологических лекарственных препаратов</b> Абрамович Римма Александровна, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва Денисова Елена Владимировна, Департамент развития фармацевтической и медицинской промышленности Минпромторг РФ, Москва

## САТЕЛЛИТНЫЕ СИМПОЗИУМЫ

### ЗАЛ ВЕНА

13 НОЯБРЯ 16:30-18:30

<b>Сателлитный симпозиум 1</b> <b>CAR-T or NOT CAR-T</b> <i>Председатели – Румянцев Александр Григорьевич, Ларин Сергей Сергеевич, Попова Марина Олеговна, Масчан Михаил Александрович</i>	
14:00–14:15	<b>Anti-CD19 CAR-T: в поисках идеального баланса эффективности и токсичности</b> Сергеев Владислав Сергеевич, НИИ детской онкологии, гематологии, трансплантологии им. Р. М. Горбачевой, Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. академика И. П. Павлова, НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова, Санкт-Петербург
14:15–14:30	<b>CAR-T на основе натуральных лигандов к рецепторам опухолевых клеток</b> Майорова Варвара Евгеньевна, НМИЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева Минздрава России, Москва
14:30–14:45	<b>Поиск прогностических и предиктивных маркеров иммунологической эффективности противоопухолевой дендритно-клеточной вакцины на основе на основе раково-тестикулярных антигенов CaTeVac</b> Нехаева Татьяна Леонидовна, НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова» Минздрава России, Санкт-Петербург
14:45–15:00	<b>Контроль качества при производстве CAR-T клеточных продуктов</b> Булатов Эмиль Рафаэлевич, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань
15:00–15:15	<b>Опыт создания лицензированного производства препаратов CAR-T клеточной терапии в регионе РФ</b> Барановский Денис Станиславович, МРНЦ им. А. Ф. Цыба – филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, Обнинск
15:15–15:30	<b>Оценка безопасности и эффективности трансфузии НК клеток пуповинной крови пациентам с рефрактерной множественной миеломой</b> Тюмина Ольга Владимировна, ГБУЗ «Самарский областной медицинский центр Династия», Самара
15:30–15:50	<b>CAR-T терапия: за пределами B-клеточной патологии</b> Масчан Михаил Александрович, НМИЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева Минздрава России, Москва
15:50–16:00	Дискуссия

14 НОЯБРЯ 11:30–13:30

<b>Сателлитный симпозиум 2</b> <b>Научно-практические результаты клинического применения рекомбинантных белков человека для управляемой регенерации эпителия</b> ООО «Артбиокин» <i>Председатели – Воробьева Екатерина Сергеевна, Серб Ирина Анатольевна</i>	
11:30–11:50	<b>Генно-инженерные сигнальные полипептиды для управляемого восстановления функций кожи: производство, исследования, перспективы</b> Воробьева Екатерина Сергеевна, ООО «АРТБИОКИН», Москва
11:50–12:10	<b>Рекомбинантные сигнальные белки в практике пластического хирурга – современный подход к управлению регенерацией тканей</b> Серб Ирина Анатольевна, МЦ «РАМИ», Санкт-Петербург
12:10–12:30	<b>Восстановление функционирования кожи: вчера и сегодня</b> Брезгина Наталья Николаевна, МЦ «РАМИ», Санкт-Петербург
12:30–12:50	<b>Применение сигнальных полипептидов в решении проблем кожи волосистой части головы</b> Мукарамова Лилия Хабибуловна, Центр эстетической медицины «Красивая жизнь», Москва
12:50–13:10	<b>Восстановление кожи с различными видами поражения. Инструменты эстетической медицины, перманентного макияжа и дермопигментирования</b> Томашивская Виктория Александровна, Центр YOURWINGS, Санкт-Петербург
13:10–13:30	<b>Клинические результаты применения рекомбинантных сигнальных белков в практике врача эстетической медицины</b> Моргоева София Евгеньевна, МЦ «Петровка Бьюти», Москва

**САТЕЛЛИТНЫЕ СИМПОЗИУМЫ**  
**ЗАЛ ВЕНА**  
**14 НОЯБРЯ 14:30–16:30**

<b>Сателлитный симпозиум 3</b> <b>Современные технологические решения для задач регенеративной медицины. Опыт применения ООО «Биолайн»</b> <i>Председатели – Елисеева Елена Вячеславовна, Юдинцева Наталия Михайловна</i>	
<b>14:30–14:50</b>	<b>Представление портфолио компании «БиоЛайн»</b> Гусихина Ольга Игоревна, ООО «БиоЛайн», Санкт-Петербург
<b>14:50–15:10</b>	<b>NGS секвенирование: таргетные панели и кастомные решения</b> Кожин Евгений Олегович, ООО «БиоЛайн», Санкт-Петербург
<b>15:10–15:30</b>	<b>Конвенциональная и спектральная проточная цитометрия, сортинг клеток</b> Куличенкова Ксения Николаевна, ООО «Лабвижн», Санкт-Петербург
<b>15:30–15:45</b>	<b>Имиджинг и High-content screening: Сравнение ангиогенных свойств эндотелиальных клеток HUVEC, TIME и EN.hu926 в 3х широкоиспользуемых in vitro моделях.</b> Белокурова Ирина Борисовна, НМИЦ кардиологии им. академика Е. И. Чазова, Москва
<b>15:45–16:00</b>	<b>High-content screening и голотомография: Оценка интернализации таргетной молекулы в опухолевые клетки. Клеточная подвижность</b> Юдинцева Наталия Михайловна, Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург
<b>16:00–16:15</b>	<b>Голотомография: «Нативная» визуализация трехмерных многокомпонентных структур in vitro и in vivo</b> Басалова Наталия Андреевна, МГУ им. М. В. Ломоносова, Москва

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**  
**13 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, СРЕДА**

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
<i>Фундаментальные основы регенеративной медицины</i>		
<b>Физиологические механизмы обновления клеток организма</b>		
1	Бернарделли Людмила Ивановна	Бернарделли Л.И., Емелин А.М., Индейкин Ф.А., Деев Р.В. <b>РЕГЕНЕРАЦИЯ КЛЕТОК ЭПИТЕЛИЯ ПРИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ КИШЕЧНИКА</b>
2	Билалова Айзиля Ренатовна	Билалова А.Р., Кабдеш И.М., Тутова О.Н., Мухамедшина Я.О., Челышев Ю.А. <b>ПОСТТРАВМАТИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ НЕЙРОНОВ ПЕРЕДНИХ РОГОВ СПИННОГО МОЗГА КРЫСЫ В ПОЯСНИЧНОМ ОТДЕЛЕ, ОТДАЛЁННОМ ОТ ЭПИЦЕНТРА ТРАВМЫ</b>
3	Волик Павел Игоревич	Волик П.И., Замараев А.В., Егоршина А.Ю., Первушин Н.В., Капуста А.А., Тюрин-Кузьмин П.А., Липатова А.В., Кане Т., Лаврик И.Н., Животовский Б.Д., Копеина Г.С. <b>РОЛЬ БЕЛКА P62 В РЕГУЛЯЦИИ АКТИВАЦИИ КАСПАЗЫ-2</b>
4	Егоров Егор Евгеньевич	Пань Сяовень, Вишнякова Х.С., Ясько М.В., Егоров Е.Е. <b>СВОБОДНЫЕ ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ С ДЛИННОЙ ЦЕПЬЮ СТИМУЛИРУЮТ ВТОРУЮ ВОЛНУ РОСТА ВОЛОС У МЫШЕЙ C57BL/6</b>
5	Ерофеева Людмила Михайловна	Ерофеева Л.М., Дорохович Г.П. <b>ОСОБЕННОСТИ РЕГЕНЕРАЦИИ ТИМУСА И КРАСНОГО КОСТНОГО МОЗГА МЫШЕЙ ПОСЛЕ ОДНОКРАТНОГО ОБЛУЧЕНИЯ УСКОРЕННЫМИ ИОНАМИ УГЛЕРОДА</b>
6	Замараев Алексей Владимирович	Замараев А.В., Мамедова А.Р., Копеина Г.С., Животовский Б.Д. <b>ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ, РЕГУЛИРУЮЩИХ ПРОЦЕССЫ ПОРООБРАЗОВАНИЯ В ИММУНОГЕННОЙ ГИБЕЛИ КЛЕТОК</b>
7	Кузин Сергей Михайлович	Кузин С.М. <b>ОСОБЕННОСТИ ПРОЛИФЕРАЦИИ КЛЕТОК ЭПИТЕЛИЯ ПИЩЕВОДА МЫШЕЙ, СИНХРОНИЗИРОВАННЫХ И РАССИНХРОНИЗИРОВАННЫХ С ЦИРКАДИАНЫМ РИТМОМ МИТОЗОВ</b>
8	Мамедова Айгун Рахиб Кызы	Мамедова А.Р., Смольянинова Л.В., Копеина Г.С., Скрыбин Б.В., Аверина О.А., Попов В.С., Пермьяков О.А., Животовский Б.Д. <b>ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ И МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ЭФФЕКТЫ ИНАКТИВАЦИИ КАСПАЗЫ-2 У МЛЕКОПИТАЮЩИХ</b>
9	Мжаванадзе Нина Джансуговна	Мжаванадзе Н.Д., Калинин Р.Е., Сучков И.А., Щулькин А.В., Абаленихина Ю.В., Назимова Е.Ю., Маркитан Г.С., Сеидкулиева А.А., Некрасова М.С. <b>ВЛИЯНИЕ БИОФЛАВОНОИДОВ НА ЭКСПРЕССИЮ МАРКЕРА КЛЕТОЧНОЙ СЕНЕСЦЕНЦИИ В СТЕНКЕ ПОДКОЖНЫХ ВЕН ПРИ ВАРИКОЗНОЙ БОЛЕЗНИ IN VITRO</b>
10	Насыбуллина Эвелина Ильгизаровна	Насыбуллина Э.И., Тимофеева А.В., Гарифуллина А.А., Ахметзянова Э.Р. <b>ДИНАМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ЦИТОКИНОВ В СЫВОРотКЕ КРЫС В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТЕПЕНИ ПОВРЕЖДЕНИЯ И ПОСТТРАВМАТИЧЕСКОГО ПЕРИОДА ТРАВМЫ СПИННОГО МОЗГА</b>
11	Первушин Николай Викторович	Первушин Н.В., Япрынцева М.А., Бадлаева А.С., Шипунова В.О., Маслова О.В., Нилов Д.К., Копеина Г.С., Животовский Б.Д. <b>ОЦЕНКА МЕТАБОЛИЗМА И ПРОЛИФЕРАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК С ПРИОБРЕТЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К АНТАГОНИСТАМ MCL-1 И MDM2</b>
12	Сдобникова Светлана Владиленовна	Сдобникова С.В., Махотин С.С., Овсепян А.А. <b>ВОЗМОЖНОСТЬ ФОРМИРОВАНИЯ АРТЕРИЙ DE NOVO В ЗАДНЕМ ОТДЕЛЕ ГЛАЗА ПРИ ПРОЛИФЕРАТИВНОЙ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ РЕТИНОПАТИИ</b>
13	Смольянинова Лариса Викторовна	Смольянинова Л.В., Мамедова А.Р., Каримова О., Скрыбин Б.В., Аверина О.А., Попов В.С., Шилова А.А., Животовский Б.Д., Копеина Г.С. <b>КАСПАЗА-2 НОКАУТНЫЕ МЫШИ ПРОЯВЛЯЮТ ФЕНОТИП СО СНИЖЕННОЙ РЕПРОДУКТИВНОЙ ФУНКЦИЕЙ</b>
14	Тимченко Руслан Максимович	Тимченко Р.М., Пантелеев М.А. <b>МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО ПУТИ АПОПТОЗА ФИБРОБЛАСТОВ</b>

## ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ 13 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, СРЕДА

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
15	Черкашина Ольга Леонидовна	Черкашина О.Л., Цитрина А.А., Аболин Д.С., Косых А.В., Воротеяк Е.А., Калабушева Е.П. ПАТТЕРН ПРОЛИФЕРАЦИИ В РЕГЕНЕРИРУЮЩЕЙ КОЖЕ ЧЕЛОВЕКА НА МОДЕЛИ КСЕНОТРАНСПЛАНТАЦИИ
16	Япрынцева Мария Александровна	Япрынцева М.А., Первушин Н.В., Сазонова Е.В., Копеина Г.К., Байрамова Д.О., Животовский Б.Д. ОЦЕНКА МЕТАБОЛИЗМА И ПРОЛИФЕРАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК С ПРИОБРЕТЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К ХИМИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОМУ ПРЕПАРАТУ ЦИСПЛАТИНУ
<b>Развитие организма и специализация клеточных типов</b>		
17	Александрова Екатерина Вячеславовна	Александрова Е.В., Ермакова В.В., Кузьмин А.А., Томилин А.Н. СОЗДАНИЕ МОДЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ ЦИС-РЕГУЛЯТОРНОЙ АКТИВНОСТИ ПРОМОТОРА POU5F1 В ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫХ КЛЕТКАХ МЫШИ
18	Бозов Кирилл Дмитриевич	Карагяур М.Н., Бозов К.Д., Примак А.Л., Шелег Д.А., Арбатский М.С., Джауари С.С., Илларионова М.Е., Семина Е.В., Самоходская Л.М., Климович П.С., Чечехин В.И., Попов В.С., Рубина К.А., Макусь Ю.В., Цыганков Б.Д., Ткачук В.А., Нейфельд Е.А. ПОИСК И УСТАНОВЛЕНИЕ ФУНКЦИИ МОРФОГЕНЕТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ГОЛОВНОГО МОЗГА, СОПРЯЖЕННЫХ С РАЗВИТИЕМ КОГНИТИВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ
19	Воловиков Егор Алексеевич	Воловиков Е.А., Смирнова А.С., Богомазова А.Н. КЛЕТОЧНАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ РОЛИ GNAO1 В НЕЙРОГЕНЕЗЕ
20	Замараев Алексей Владимирович	Гунбин К.В., Копеина Г.С., Животовский Б.Д., Замараев А.В. ИССЛЕДОВАНИЕ БЕЛКОВ CD1 У ГРЫЗУНОВ: ЭВОЛЮЦИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ИММУННУЮ СИСТЕМУ
21	Колос Елена Андреевна	Колос Е.А., Яковлев В.С., Бекетова А.А. БЕЛОК КОННЕКСИН-43 В КЛЕТКАХ ПОГРАНИЧНОЙ ШАПОЧКИ ДОРСАЛЬНОГО И ВЕНТРАЛЬНОГО КОРЕШКОВ СПИННОГО МОЗГА КРЫСЫ (СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)
22	Кривова Юлия Сергеевна	Кривова Ю.С., Прошина А.Е., Отлыга Д.А., Харламова А.С., Годовалова О.С. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОГОРМОН КОНВЕРТАЗЫ 1/3 В РАЗВИВАЮЩЕЙСЯ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЕ ЧЕЛОВЕКА
23	Селезнева Анастасия Вадимовна	Селезнева А.В., Сергеев Н.А., Суздальцева Ю.Г. АКТИВАЦИЯ СИГНАЛЬНЫХ ПУТЕЙ WNT/В-КАТЕНИНА И WNT ИНИЦИИРУЕТ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЮ ИПСК ЧЕЛОВЕКА В ЛАТЕРАЛЬНЫЕ И ПАРАКСИАЛЬНЫЕ МЕЗОДЕРМАЛЬНЫЕ ПРЕДШЕСТВЕННИКИ МСК IN VITRO
24	Сергеев Никита Андреевич	Сергеев Н.А., Селезнева А.В., Суздальцева Ю.Г. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ КЛЕТОК РАННЕЙ МЕЗОДЕРМЫ, ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫХ ИЗ ИПСК ЧЕЛОВЕКА, В ОТВЕТ НА СТИМУЛЯЦИЮ IFN-GAMMA; И TNF-ALPHA;
25	Усакин Лев Алексеевич	Юсина П.В., Усакин Л.А., Шинин В.В., Кляйн О.И., Пантелеев А.А. ГИПОКСИЯ-ЗАВИСИМЫЙ РЕГУЛЯТОРНЫЙ КАСКАД HIF1 В ЭМБРИОГЕНЕЗЕ КОЖНЫХ ПОКРОВОВ ЛАБОРАТОРНЫХ МЫШЕЙ
<b>Эмбриональные стволовые клетки</b>		
26	Арссан Мхд Амин	Арссан М.А., Шевченко А.И., Захарова И.С. НА ПУТИ К СОВЕРШЕНСТВУ: НАИВНЫЕ ПЛЮРИПОТЕНТНЫЕ СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ ЧЕЛОВЕКА И ВОЗМОЖНОСТЬ ВОСПРОИЗВОДИТЬ СЛУЧАЙНУЮ ИНАКТИВАЦИЮ X-ХРОМОСОМЫ
27	Зиновьева Анна Сергеевна	Зиновьева А.С., Томилин А.Н., Бахмет Е.И. ВЫЯВЛЕНИЕ КЛЮЧЕВЫХ АМИНОКИСЛОТ ТРАНСКРИПЦИОННОГО ФАКТОРА OCT4, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ГЕТЕРОДИМЕРИЗАЦИЮ SOX2-OCT4 В ПЛЮРИПОТЕНТНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТКАХ МЫШИ
28	Поденкова Ульяна Игоревна	Поденкова У.И., Кригер Д.В., Бахмет Е.И., Потапенко Е.В., Томилин А.Н., Цимоха А.С. ВЫХОД ЭМБРИОНАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК МЫШИ ИЗ СОСТОЯНИЯ НАИВНОЙ ПЛЮРИПОТЕНТНОСТИ СОПРОВОЖДАЕТСЯ АКТИВАЦИЕЙ ИММУНОПРОТЕАСОМ

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**  
**13 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, СРЕДА**

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
29	Старкова Татьяна Юрьевна	Старкова Т.Ю., Синенко С.А., Томилин А.Н. РОЛЬ НЕГИСТОНОВОГО БЕЛКА NMGB1 В МЕТАБОЛИЗМЕ ЭМБРИОНАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК МЫШИ
<b>Механизмы регуляции дифференцировки клеток</b>		
30	Азаркина Ксения Евгеньевна	Азаркина К.Е., Божок М.С., Переплетчикова Д.А., Малашичева А.Б. ВЛИЯНИЕ СИГНАЛЬНОГО ПУТИ NOTCH НА ХОНДРОГЕННУЮ ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ ОСТЕОБЛАСТОВ
31	Басович Любовь Сергеевна	Басович Л.С., Переплетчикова Д.А., Карелкин В.В., Малашичева А.Б. РЕГУЛИРОВАНИЕ ОСТЕОГЕННОЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ПУТЕМ МОДИФИКАЦИИ УРОВНЯ ЭКСПРЕССИИ КОМПОНЕНТОВ СИГНАЛЬНОГО ПУТИ NOTCH
32	Бахчинян Елизавета	Бахчинян Е., Зиновьева А.А., Волошин Н.С., Чечехин В.И., Тюрин-Кузьмин П.А., Чечехина Е.С., Кулебякин К.Ю. ИЗМЕНЕНИЯ В ПТГ-ЗАВИСИМЫХ СИГНАЛЬНЫХ КАСКАДАХ В МУЛЬТИПОТЕНТНЫХ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ ПРИ СТАРЕНИИ
33	Беляева Анна Андреевна	Беляева А.А., Перепелина К.И., Кузнецова Е.А., Смирнова Д.В., Костарева А.А., Васичкина Е.С., Переплетчикова Д.А., Малашичева А.Б. ИНДУЦИРОВАННЫЕ ПЛЮРИПОТЕНТНЫЕ СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ, ПОЛУЧЕННЫЕ ОТ ПАЦИЕНТА С СИНДРОМОМ СИНГЛТОНА-МЕРТЕНА, КАК ПЛАТФОРМА ДЛЯ СОЗДАНИЯ МОДЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ КАЛЬЦИФИКАЦИИ
34	Богомякова Маргарита Евгеньевна	Богомякова М.Е., Секретова Е.К., Ануфриева К.С., Казакова А.Н., Григорьева Т.Н., Богомазова А.Н., Лагарькова М.А. «ОГОНЬ ПО СВОИМ»: НЕЗРЕЛОСТЬ КЛЕТОК КАК ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА НАРУШЕНИЯ ТОЛЕРАНТНОСТИ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ В ОТНОШЕНИИ АУТОЛОГИЧНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ИПСК
35	Боярская Надежда Владимировна	Боярская Н.В., Скорцану О.И., Успенский В.Е., Щербинин Т.С., Филиппов А.А., Пищугин А.С., Галяутдинов И.В., Малашичева А.Б. ВЛИЯНИЕ ПИНОСТРОБИНА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ НА ПАТОЛОГИЧЕСКУЮ КАЛЬЦИФИКАЦИЮ АОРТАЛЬНОГО КЛАПАНА
36	Громова Екатерина Сергеевна	Громова Е.С., Переплетчикова Д.А., Карелкин В.В., Малашичева А.Б. ВЛИЯНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ УРОВНЯ ТРАНСКРИПЦИОННОГО ФАКТОРА RUNX2 НА ОСТЕОГЕННУЮ ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ КЛЕТОК И СИГНАЛЬНЫЙ ПУТЬ NOTCH
37	Дзряя Валентина Александровна	Дзряя В.А., Бродский И.Б., Сысоева В.Ю., Климович П.С., Рубина К.А. УЧАСТИЕ Т-КАДГЕРИНА И АКТИВАЦИЯ СИГНАЛЬНЫХ ПУТЕЙ ERK И AMPK В ПРОЦЕССЕ АДИПОГЕННОЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ
38	Ермакова Вероника Владимировна	Ермакова В.В., Александрова Е.В., Томилин А.Н., Кузьмин А.А. ИЗУЧЕНИЕ ЦИС-РЕГУЛЯТОРНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ ГЕНА POU5F1 В ПЛЮРИПОТЕНТНЫХ И ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫХ КЛЕТКАХ МЫШЕЙ
39	Исаева Мария Олеговна	Исаева М.О., Абаленихина Ю.В., Щулькин А.В., Якушева Е.Н. СТИМУЛИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ЯНТАРНОЙ КИСЛОТЫ НА МИОГЕНЕЗ КЛЕТОЧНОЙ ЛИНИИ C2C12 ЧЕРЕЗ SUCNR1
40	Калабушева Екатерина Павловна	Калабушева Е.П., Бутова Е.А., Роговая О.С., Черкашина О.Л., Воротеляк Е.А. УАР/ТАЗ В ДИФФЕРЕНЦИРОВКЕ ЭПИДЕРМАЛЬНЫХ КЕРАТИНОЦИТОВ ЧЕЛОВЕКА
41	Кригер Дарья Владимировна	Кригер Д.В., Поденкова У.И., Бахмет Е.И., Томилин А.Н., Цимоха А.С. ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ ИММУНОПРОТЕАСОМ НА РАННИХ ЭТАПАХ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ЭМБРИОНАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК МЫШИ

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**  
**13 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, СРЕДА**

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
42	Логинава Наталья Павловна	Логинава Н.П. ВЛИЯНИЕ ПЕПТИДОВ ТБГ НА ФОРМИРОВАНИЕ Т-ХЕЛПЕРНОГО ОТВЕТА 17 ТИПА (Th17) ПРИ АЛЛОГЕННОЙ ТРАНСПЛАНТАЦИИ КЛЕТОК КОСТНОГО МОЗГА У КРЫС W1STAR
43	Маркин Александр Михайлович	Маркин А.М., Киселева Д.Г., Хованцева У.С., Чередниченко В.Р., Чакал Д.А., Брешенков Д.Г., Маркина Ю.В., Чарчян Э.Р. ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КЛЕТОЧНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ КРОВЕНОСНЫХ СОСУДОВ, КАК ФУНДАМЕНТ ВОССТАНОВЛЕНИЯ НОРМАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ ТКАНИ
43	Мичурина Светлана Сергеевна	Мичурина С.С., Стафеев Ю.С., Агарёва М.Ю., Белоглазова И.Б., Парфёнова Е.В. АКТИВАЦИЯ ЭКСПРЕССИИ КРЕАТИНКИНАЗЫ В И ГЛИЦЕРОЛКИНАЗЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ТЕРМОГЕННЫХ АДИПОЦИТОВ
45	Ныров Владислав Андреевич	Ныров В.А., Смирнова Д.В., Малашичева А.Б. ВЛИЯНИЕ РЕГУЛЯЦИИ ЭКСПРЕССИИ ESRRA НА ОСТЕОГЕННУЮ ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ КЛЕТОК МЕЗЕНХИМНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ
46	Осинникова Мария Николаевна	Осинникова М.Н., Маясни Ю.П., Дмитриенко В.С., Осадчая Д.В., Ризванов А.А. ИССЛЕДОВАНИЕ УРОВНЯ ЭКСПРЕССИИ CD206, MMR9 И STAT3 В ПОПУЛЯЦИЯХ МАКРОФАГОВ, ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫХ ИЗ МОНОНУКЛЕАРНЫХ КЛЕТОК ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ IN VITRO
47	Паншин Даниил Дмитриевич	Паншин Д.Д., Тарасов М.С., Смирнова Д.В., Енукашвили Н.И., Малашичева А.Б. ВАРИАБЕЛЬНАЯ ЭКСПРЕССИЯ RUNX2 И NOTCH ОКАЗЫВАЕТ ВЛИЯНИЕ НА УРОВНИ ПРОФИБРОТИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ В АКТИВИРОВАННЫХ ФИБРОБЛАСТАХ ЛЕГКОГО
48	Подвысоцкая Валерия Сергеевна	Подвысоцкая В.С., Григорьева Е.В., Медведев С.П., Закиян С.М. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКЗОГЕННОЙ СВЕРХЭКСПРЕССИИ SOX6 ДЛЯ НАПРАВЛЕННОЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ПАЦИЕНТ-СПЕЦИФИЧНЫХ ИПСК, НЕСУЩИХ ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ВАРИАНТ C.1087G>T (P. G363C) В ГЕНЕ LGR4, В ДОФАМИНЕГРИЧЕСКИЕ НЕЙРОНЫ
49	Сафарова Дарья Дилшодовна	Сафарова Д.Д., Смирнова Д.В., Переплетчикова Д.А., Карагяур М.Н., Малашичева А.Б. ИММОТАЛИЗАЦИЯ ГИНГИВАЛЬНЫХ ФИБРОБЛАСТОВ ЧЕЛОВЕКА: ПОЛУЧЕНИЕ СТАБИЛЬНЫХ КЛЕТОЧНЫХ ЛИНИЙ
50	Смажило Кира Юрьевна	Смажило К.Ю., Усачёв В.А., Волошин Н.С., Тюрин-Кузьмин П.А., Кулебякин К.Ю., Воронцова М.В. УЧАСТИЕ ПАРАКРИННЫХ ФАКТОРОВ В СИНХРОНИЗАЦИИ ОТВЕТА КУЛЬТУРЫ МСК НА ПТГ
51	Смирнова Дарья Владимировна	Смирнова Д.В., Ныров В.А., Сафарова Д.Д., Малашичева А.Б. РОЛЬ ФАКТОРА МЕХАНОТРАНСДУКЦИИ KLF4 В ПОДДЕРЖАНИИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫХ КЛЕТОК
52	Усачёв Владимир Александрович	Усачёв В.А., Кулебякин К.Ю., Тюрин-Кузьмин П.А., Волошин Н.С., Зубарев И.В., Николаев М.Ю., Воронцова М.В. КЛЮЧЕВАЯ РОЛЬ АДЕНИЛАТЦИКЛАЗЫ 1 В РЕГУЛИРОВАНИИ ДИФФЕРЕНЦИРОВОЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА МСК
53	Чижикова Галина	Чижикова Г.А., Бильдюг Н.Б. ВЛИЯНИЕ КОЛЛАГЕНА IV НА СМЕНУ ИЗОФОРМ АКТИНА В МЕЗЕНХИМНЫХ СТЕЛОВЫХ КЛЕТКАХ ЧЕЛОВЕКА
<b>Ниша стволовой клетки</b>		
54	Белик Любовь Андреевна	Белик Л.А., Остромышенский Д.И., Семенова Н.Ю., Бессмельцев С.С., Сидоркевич С.В., Мартынкевич И.С., Енукашвили Н.И. ЭКСПРЕССИЯ ЛИГАНДОВ WNT В КОСТНОМ МОЗГЕ ПАЦИЕНТОВ С МНОЖЕСТВЕННОЙ МИЕЛОМОЙ
55	Шипунова Ирина Николаевна	Дорофеева А.И., Шипунова И.Н., Никифорова К.А., Гальцева И.В., Лучкин А.В., Фидарова З.Т., Михайлова Е.А. ВЛИЯНИЕ ТРОМБОЦИТОПЕНИИ НА СВОЙСТВА СТРОМАЛЬНЫХ ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ КРОВЕТВОРНОГО МИКРООКРУЖЕНИЯ ПРИ АПЛАСТИЧЕСКОЙ АНЕМИИ

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**  
**13 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, СРЕДА**

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
56	Якубец Данила Александрович	Якубец Д.А., Маркина Е.А., Тырина Е.А., Буравкова Л.Б. ВЫСОКОПОТОЧНЫЙ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ АНАЛИЗ ИЗОБРАЖЕНИЙ ГЕТЕРОКЛЕТОЧНЫХ МИКРО-ЭКСПЛАНТОВ КОСТНОГО МОЗГА МЫШЕЙ С ПОМОЩЬЮ CELL PROFILER И CELLPOSE
<b>Тканеспецифичные стволовые клетки</b>		
57	Лыков Александр Петрович	Лыков А.П., Геворгиз Р.Г., Железнова С.Н., Уваров И.П., Суровцева М.А., Ким И.И., Повещенко О.В. ВЛИЯНИЕ ЭКСТРАКТОВ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ И ЦИАНОБАКТЕРИЙ НА ПРОЛИФЕРАЦИЮ СОМАТИЧЕСКИХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА IN VITRO
58	Посыпанова Галина Ароновна	Посыпанова Г.А., Осипов А.А., Жирник А.С., Шапошникова Д.А., Кириченко С.В. РАДИОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ НЕЙРАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК
59	Ржанова Любовь Александровна	Ржанова Л.А., Александрова М.А. СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ РЕТИНАЛЬНОГО ПИГМЕНТНОГО ЭПИТЕЛИЯ ГЛАЗА ЧЕЛОВЕКА И МЛЕКОПИТАЮЩИХ
<b>Мезенхимные стволовые/стромальные клетки</b>		
60	Агарёва Маргарита Юрьевна	Агарёва М.Ю., Стафеев Ю.С., Мичурина С.С., Шестакова Е.А., Томилова А.О., Синеокая М.С., Меньшиков М.Ю., Парфенова Е.В., Шестакова М.В. БАРИАТРИЧЕСКАЯ ОПЕРАЦИЯ СПОСОБСТВУЕТ УСИЛЕНИЮ ТЕРМОГЕННОЙ АКТИВНОСТИ БЕЛЫХ И БЕЖЕВЫХ АДИПОЦИТОВ
61	Александрова Алёна Дмитриевна	Александрова А.Д., Гайдамака А.О., Воротеляк Е.А. РОЛЬ СИГНАЛЬНОГО ПУТИ NOTCH В ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ CD90 <sup>+</sup> ПРОГЕНИТОРНОЙ КЛЕТОЧНОЙ ПОПУЛЯЦИИ СТРОМЫ ЭНДОМЕТРИЯ МАТКИ МЫШИ
62	Алексеев Андрей Анатольевич	Алексеев А.А., Филимонов К.А., Бобровников А.Э., Астрелина Т.А., Кобзева И.В., Хромина С.С., Сучкова Ю.Б. ВЛИЯНИЕ АУТОЛОГИЧНЫХ КЛЕТОК СТРОМАЛЬНО-ВАСКУЛЯРНОЙ ФРАКЦИИ ЖИРОВОЙ ТКАНИ (СВФ ЖТ) НА РЕГЕНЕРАЦИЮ СЕТЧАТЫХ КОЖНЫХ ТРАНСПЛАНТАТОВ У БОЛЬНЫХ С ОБШИРНЫМИ ОЖОГАМИ
63	Алексеевко Лариса Леонидовна	Алексеевко Л.Л., Пуговкина Н.А., Люблинская О.Г. ДИНАМИКА ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ КОМПЛЕКСНОГО ОТВЕТА НА СТРЕСС МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ/ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА, ПЕРЕЖИВШИХ ТЕПЛОШОК
64	Бигильдеев Алексей Евгеньевич	Бигильдеев А.Е., Булыгина Е.С., Цыганкова С.В., Илларионова О.И., Лядова И.В. ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ СТРОМЫ КОСТНОГО МОЗГА У МЫШЕЙ СПОСОБСТВУЕТ ПРИЖИВЛЕНИЮ ДОНОРСКИХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК-ПРЕДШЕСТВЕННИЦ ПОСЛЕ ИХ ВНУТРИВЕННОГО ВВЕДЕНИЯ
65	Бондаренко Наталья Анатольевна	Бондаренко Н.А., Суровцева М.А., Ким И.И., Остапец С.В., Косарева О.С., Дровосеков М.Н., Повещенко О.В. МЕЗЕНХИМАЛЬНЫЕ СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ ИЗ ЖИРОВЫХ ТЕЛ БИША ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦИИ КОСТНОЙ ТКАНИ
66	Булычева Юлия Игоревна	Булычева Ю.И., Астрелина Т.А., Маливанова Т.Ф., Кобзева И.В., Никитина В.А., Сучкова Ю.Б., Усупжанова Д.Ю., Брунчуков В.А., Михадаркина О.Г., Цимахович А.О., Серова О.Ф., Самойлов А.С. STR-АНАЛИЗ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК КОМПЛЕКСА ПЛАЦЕНТАРНОЙ ТКАНИ
67	Гребнев Дмитрий Юрьевич	Гребнев Д.Ю., Иванов В.А., Маклакова И.Ю., Базарный В.В., Гаврилов И.В. АКТИВАЦИИ РЕГЕНЕРАЦИИ МИЕЛОИДНОЙ ТКАНИ ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК С ИЗМЕНЕННОЙ В НИХ АУТОФАГИЕЙ
68	Груздева Ольга Викторовна	Груздева О.В., Учасова Е.Г., Дылева Ю.А., Слесарева Т.А., Синицкий М.Ю., Горбатовская Е.Е., Долматова С.Е. ОЦЕНКА ОСТЕОГЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ЭПИКАРДИАЛЬНОЙ ЖИРОВОЙ ТКАНИ У ПАЦИЕНТОВ С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА
69	Дудорова Анастасия Андреевна	Дудорова А.А., Балясин М.В., Марков Н.М., Новиков М.М., Ефименко М.В., Люндуп А.В., Фадеева И.В., Осипова Е.Ю. ОСТЕОГЕННАЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВКА МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК КОСТНОГО МОЗГА ЧЕЛОВЕКА В 3D-КУЛЬТУРАХ НА СКАФФОЛДАХ ИЗ ТРИКАЛЬЦИЙ-ФОСФАТА

## ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ 13 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, СРЕДА

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
70	Жоламанова Сауле Жаныбеккызы	Жоламанова С.Ж., Ступникова Т.В., Бекназар А.Н., Оразалы А.Б., Савельева А.Е. ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ПРИ РАССТРОЙСТВЕ АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА
71	Захарченко Анастасия Евгеньевна	Захарченко А.Е., Домнин П.А., Медведев М.А., Грошева А.Г., Акишев Ю.С., Ермолаева С.А. НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ АРГОНОВАЯ ПЛАЗМА СТИМУЛИРУЕТ ПРОЛИФЕРАЦИЮ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК
72	Зиновьева Анна Александровна	Зиновьева А.А., Бахчинян Е., Каменков С.С., Чечехина Е.С., Кулебякин К.Ю. ВОЗРАСТ-АССОЦИИРОВАННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КАЛЬЦИЕВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ В МУЛЬТИПОТЕНТНЫХ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТКАХ
73	Зубкова Екатерина Сергеевна	Зубкова Е.С., Калинин А.П., Меньшиков М.Ю., Парфенова Е.В. СО-КУЛЬТИВИРОВАНИЕ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК И ЛИМФОЦИТОВ В 3D УСЛОВИЯХ, КАК МОДЕЛЬ ТРЕТИЧНЫХ ЛИМФОИДНЫХ СТРУКТУР
74	Иванова Юлия Сергеевна	Иванова Ю.С., Гурьев Н.А., Пуговкина Н.А., Люблинская О.Г. ИЗМЕНЕНИЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ ПРИ СТАРЕНИИ И РЕВИТАЛИЗАЦИИ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА
75	Ислаев Алтынбек Азраткулович	Кокаев Р.И., Ислаев А.А., Кокаев Г.С. ВОЗМОЖНОСТИ ПРОФИЛАКТИКИ ЭФФЕКТОВ ГИПЕРГЛИКИИ И КОНЕЧНЫХ ПРОДУКТОВ ГЛИКИРОВАНИЯ В КУЛЬТУРЕ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК И ФИБРОБЛАСТОВ
76	Калинин Александр Павлович	Калинин А.П., Зубкова Е.С., Меньшиков М.Ю., Парфёнова Е.В. РОЛЬ ИНТЕГРИРОВАННОГО СТРЕССОРНОГО ОТВЕТА В РАЗВИТИИ СЕНЕСЦЕНЦИИ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК
77	Каменков Семён Сергеевич	Каменков С.С., Кулебякин К.Ю., Антропова Ю.Г., Зиновьева А.А., Бахчинян Е., Тюрин-Кузьмин П.А., Чечехина Е.С. ИЗМЕНЕНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РТЕН В МУЛЬТИПОТЕНТНЫХ МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ ПРИ СТАРЕНИИ
78	Каменцева Римма Сергеевна	Каменцева Р.С., Кошеверова В.В., Харченко М.В., Корнилова Е.С. АУТОФАГИЯ В ЭНДОМЕТРИАЛЬНЫХ МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ ЧЕЛОВЕКА В РАЗНЫХ УСЛОВИЯХ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ
79	Карпенко Дмитрий Владимирович	Карпенко Д.В., Капранов Н.М., Бигильдеев А.Е. СИЛЬНЫЕ ИММУННЫЕ ПРИВИЛЕГИИ ПОЗВОЛЯЮТ NES-GFP+ СТВОЛОВЫМ КЛЕТКАМ ВЫЖИВАТЬ ПРИ ТРАНСПЛАНТАЦИИ В РЕЦИПИЕНТА, ИММУНИЗИРОВАННОГО GFP
80	Карпенко Дмитрий Владимирович	Карпенко Д.В., Бигильдеев А.Е. ВОСПАЛЕНИЕ СТИМУЛИРУЕТ РЕГЕНЕРАТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СТВОЛОВОЙ СИСТЕМЫ И ВЫЗЫВАЕТ ФОРМИРОВАНИЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ ПАМЯТИ В КРОВЕТВОРНОЙ ТЕРРИТОРИИ
81	Коровина Дарья Григорьевна	Коровина Д.Г. СРАВНЕНИЕ КОНТАКТНОГО И ПАРАКРИННОГО ПУТЕЙ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИ МИОГЕННОЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКЕ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ/СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ЖИВОТНЫХ
82	Котов Михаил Александрович	Котов М.А., Каменцева Р.С., Харченко М.В., Кошеверова В.В., Корнилова Е.С. ВЛИЯНИЕ СИНТЕЗА DE NOVO НА РЕГУЛЯЦИЮ УРОВНЯ РЕЦЕПТОРА ЭПИДЕРМАЛЬНОГО ФАКТОРА РОСТА (РЭФР) ПРИ ЭФР-ОПОСРЕДОВАННОЙ СТИМУЛЯЦИИ В МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ ЧЕЛОВЕКА
83	Кошеверова Вера Владиславовна	Кошеверова В.В., Каменцева Р.С., Харченко М.В., Шварц А.П., Корнилова Е.С. ЭФР-РЕЦЕПТОРНАЯ СИСТЕМА В МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ ЧЕЛОВЕКА: ЭКСПРЕССИЯ РЕЦЕПТОРОВ СЕМЕЙСТВА ERBB И ВЛИЯНИЕ ЛИГАНДОВ РЕЦЕПТОРА ЭФР НА ПРОЛИФЕРАЦИЮ КЛЕТОК
84	Кузнецов Егор Станиславович	Кузнецов Е.С., Ветров М.А., Гатило Ю.Ю. ЦИТОПРОТЕКТИВНЫЙ ЭФФЕКТ СЕКРЕТОМА МСК В МОДЕЛИ ОКСИДАТИВНОГО СТРЕССА IN VITRO

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**  
**13 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, СРЕДА**

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
85	Кулинич Светлана Степановна	Кулинич С.С., Зафранская М.М., Гаин Ю.М. ВЛИЯНИЕ ТРАНСФОРМИРУЮЩЕГО ФАКТОРА РОСТА-БЕТТА НА АКТИВАЦИЮ МИОГЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА И АНТИПРОЛИФЕРАТИВНЫЕ СВОЙСТВА МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК IN VITRO
86	Лазарев Роман Евгеньевич	Лазарев Р.Е., Монакова А.О., Басалова Н.А., Попов В.С., Ефименко А.Ю. МИКРОРНК-21 ОПОСРЕДУЕТ СПОСОБНОСТЬ МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ПАРАКРИННО СТИМУЛИРОВАТЬ ПРОДУКЦИЮ ТЕСТОСТЕРОНА КЛЕТКАМИ ЛЕЙДИГА
87	Линькова Дарья Дмитриевна	Линькова Д.Д., Егорихина М.Н., Рубцова Ю.П., Чарыкова И.Н., Фарафонтон Е.А., Левичева Е.А., Алейник Д.Я. ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ МСК В РАЗЛИЧНЫХ 3D-СТРУКТУРАХ ПРИ НОРМОКСИИ И ГИПОКСИИ
88	Лямина Светлана Владимировна	Лямина С.В., Иванова Т.И., Кожевникова Е.О., Калиш С.В., Слепов Ю.К. ЭФФЕКТЫ УСЛОВИЙ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК НА ИЗМЕНЕНИЯ ПРОТЕОМНЫХ СИГНАТУР И ПРОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ КЛЕТОК
89	Матвеева Вера Александровна	Матвеева В.А., Чернышова Н.С., Тамкович С.Н., Селедцова Н.В., Артемьева Л.В., Морозов В.В. НЕМНОГО О СЕКРЕТОМЕ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СЛОЯ ЭНДОМЕТРИЯ ПАЦИЕНТОК С ХРОНИЧЕСКИМ ЭНДОМЕТРИТОМ
90	Мельник Анастасия Павловна	Мельник А.П., Дерябин П.И., Бородкина А.В. СОЗДАНИЕ МОДЕЛИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ВОЗРАСТ-ЗАВИСИМЫХ ИЗМЕНЕНИЙ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ЭНДОМЕТРИЯ
91	Орлова Надежда Валерьевна	Ремезова А.Н., Орлова Н.В., Муравьев А.Н., Ариэль Б.М., Виноградова Т.И., Юдинцева Н.М., Иванова Я.Г., Горбунов А.И. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ МЕЗЕНХИМНЫХ КЛЕТОК И ВНЕКЛЕТОЧНЫХ ВЕЗИКУЛ В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ТУБЕРКУЛЕЗА ПОЧКИ КРОЛИКА
92	Осипов Андрян Николаевич	Осипов А.Н., Чигасова А.К., Осипов А.А., Игнатов М.А., Федотов Ю.А., Воробьева Н.Ю., Душенко М.В., Абдуллаев С.А. МОЛЕКУЛЯРНЫЕ И КЛЕТОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ В МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТКАХ ЧЕЛОВЕКА
93	Поздняков Данила Юрьевич	Поздняков Д.Ю., Дерябин П.И., Бородкина А.В. ВЛИЯНИЕ РЕГУЛИРУЕМОЙ КРАТКОВРЕМЕННОЙ ЭКСПРЕССИИ ФАКТОРОВ ПЛЮРИПОТЕНТНОСТИ OSA, SOX2, KLF4 НА СВОЙСТВА ЭНДОМЕТРИАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА
94	Покусаева Ирина Алексеевна	Покусаева И.А., Наместникова Д.Д., Черкашова Э.А., Губский И.Л., Коваленко Д.Б., Самойлова Е.М., Сухинич К.К., Вахрушев И.В., Чехонин В.П., Ярыгин К.Н. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ РАЗНЫХ ИСТОЧНИКОВ, ПРИ ВНУТРИАРТЕРИАЛЬНОЙ ТРАНСПЛАНТАЦИИ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА У КРЫС
95	Примакова Евгения Алексеевна	Примакова Е.А., Сыманович А.А., Назарова Е.А., Юркина Е.Г., Смольникова В.В., Романова И.А., Дедюля Н.И., Кривенко С.И. ИНТЕРФЕРОН-ГАММА КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ ИНДУКТОР ИММУНОМОДУЛИРУЮЩИХ СВОЙСТВ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК
96	Ратушняк Мария Григорьевна	Ратушняк М.Г., Родина А.В., Губани Д.Ф., Шапошникова Д.А., Москалева Е.Ю. ПОВЫШЕНИЕ ВЫЖИВАЕМОСТИ ОБЛУЧЕННЫХ НСК С ПОМОЩЬЮ ЭКЗОСОМ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК И ОСОБЕННОСТИ ИХ НАКОПЛЕНИЯ В РАЗНЫХ КЛЕТКАХ ГОЛОВНОГО МОЗГА
97	Садовская Александра Вячеславовна	Садовская А.В., Петинати Н.А., Дризе Н.И., Васильева А.Н., Алешина О.А., Паровичникова Е.Н. НАРУШЕНИЯ МЕТАБОЛИЗМА В МУЛЬТИПОТЕНТНЫХ МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ КОСТНОГО МОЗГА БОЛЬНЫХ ОСТРЫМИ ЛЕЙКОЗАМИ В ДЕБЮТЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ И ПО МЕРЕ ЛЕЧЕНИЯ
98	Салова Анна Владимировна	Салова А.В., Беяева Т.Н., Литвинов И.К., Корнилова Е.С. ВЛИЯНИЕ ЗАКИСЛЕНИЯ НА ДИНАМИКУ ЭНДОЦИТОЗА РЕЦЕПТОРА ЭФР В МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ ЧЕЛОВЕКА

## ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ 13 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, СРЕДА

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
99	Сарыглар Роза	Сарыглар Р.Ю., Лупатов А.Ю., Ярыгин К.Н. ИММУНОСУПРЕССИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ МСК ИЗ МИКРООКРУЖЕНИЯ СОЛИДНЫХ ОПУХОЛЕЙ НА КЛЕТКИ АДАПТИВНОГО ИММУНИТЕТА
100	Сербина Олеся Олеговна	Сербина О.О., Киселева Е.В. АКТИВАЦИЯ ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫХ КЛЕТОК МИОБЛАСТАМИ С ФЕНОТИПОМ ЛЛПМД КАК ОДИН ИЗ КЛЕТОЧНЫХ МЕХАНИЗМОВ РАЗВИТИЯ ПАТОЛОГИИ
101	Сигарева Лидия Павловна	Сигарева Л.П., Михайлова Е.В., Кромский С.В., Александров В.Н., Насыров Р.А. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ АУТОИММУННОГО ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТА С ПРИМЕНЕНИЕМ ВНЕКЛЕТОЧНЫХ ВЕЗИКУЛ ОТ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ МЕЗЕНХИМНЫХ МУЛЬТИПОТЕНТНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК
102	Солопов Максим Витальевич	Солопов М.В., Чечехина Е.С., Кавелина А.С., Акопян Г.В., Турчин В.В., Попандопуло А.Г. СЕГМЕНТАЦИЯ МИКРОФОТОГРАФИЙ МУЛЬТИПОТЕНТНЫХ МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОСЕТЕВЫХ АЛГОРИТМОВ
103	Суровцева Мария Александровна	Суровцева М.А., Ким И.И., Бондаренко Н.А., Краснер К.Ю., Чепелева Е.В., Бгатова Н.П., Трунов А.Н., Черных В.В., Повещенко О.В. СТРОМАЛЬНЫЕ КЛЕТКИ, ВЫДЕЛЕННЫЕ ИЗ ЛЕНТИКУЛ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ RELEX SMILE, ВОССТАНАВЛИВАЮТ ПРОЗРАЧНОСТЬ РОГОВИЦЫ МЫШЕЙ ПОСЛЕ ТРАВМЫ
104	Сыманович Алла Александровна	Сыманович А.А., Примакова Е.А., Назарова Е.А., Ефимов Д.Ю., Юркина Е.Г., Дедюля Н.И., Садовский Д.Н., Романова И.А., Марчук А.Г., Щерба А.Е., Кривенко С.И., Руммо О.О. ПРИМЕНЕНИЕ ГЕПАТОЦИТОВ И МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ПУПОВИННО-ПЛАЦЕНТАРНОГО КОМПЛЕКСА В ТЕРАПИИ ЦИРРОЗА ТРАНСПЛАНТАТА ПЕЧЕНИ: ОПИСАНИЕ КЛИНИЧЕСКОГО СЛУЧАЯ
105	Ушаков Роман Евгеньевич	Ушаков Р.Е., Ратушный А.Ю., Буравкова Л.Б., Бурова Е.Б. ДЕЦЕЛЛЮЛЯРИЗОВАННЫЙ ВНЕКЛЕТОЧНЫЙ МАТРИКС УСИЛИВАЕТ ПАРАКРИННУЮ ФУНКЦИЮ МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ/СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК И УЛУЧШАЕТ ИХ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
106	Фатыйхов Ильяс Робертович	Фатыйхов И.Р., Кошеверова В.В., Каменцева Р.С., Харченко М.В., Котов М.А., Кунеев И.К., Корнилова Е.С. ЭФР и ТФР-а, ПРЕПЯТСТВУЮТ ДЕЦИДУАЛИЗАЦИИ ЭНДОМЕНТРИАЛЬНЫХ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА, НО НЕ АМФИРЕГУЛИН
107	Чечехина Елизавета Сергеевна	Чечехина Е.С., Волошин Н.С., Кулебякин К.Ю., Чечехин В.И., Тюрин-Кузьмин П.А. СОЗДАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ ПРИЖИЗНЕННОЙ ОЦЕНКИ СТАРЕНИЯ МУЛЬТИПОТЕНТНЫХ МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК НА ОСНОВЕ ФАЗОВО-КОНТРАСТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ
108	Чибирова Тамара Тамерлановна	Чибирова Т.Т., Кокаев Р.И., Ислаев А.А., Кокаев Г.С., Скупневский С.В. ВЛИЯНИЯ СЕРОТОНИНА АДИПИНАТА НА ПРОЛИФЕРАЦИЮ И СПОСОБНОСТЬ К МИГРАЦИИ IN VITRO МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК И ФИБРОБЛАСТОВ КОЖИ И ПОДКОЖНО-ЖИРОВОЙ КЛЕТЧАТКИ
109	Юркина Екатерина Геннадьевна	Юркина Е.Г., Ефимов Д.Ю., Примакова Е.А., Назарова Е.А., Сыманович А.А., Романова И.А., Смольникова В.В., Янушевская Е.А., Дедюля Н.И., Кривенко С.И., Щерба А.Е. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЛЕТОЧНОЙ ТЕРАПИИ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫМИ СТВОЛОВЫМИ КЛЕТКАМИ, ПОЛУЧЕННЫМИ ИЗ ПЛАЦЕНТАРНО-ПУПОВИННОГО КОМПЛЕКСА, У ПАЦИЕНТОВ С ДЕКОМПЕНСИРОВАННЫМ ЦИРРОЗОМ ПЕЧЕНИ
<b>Опухолевые стволовые клетки</b>		
110	Брюховецкий Игорь Степанович	Пак О.И., Косьянова А.А., Зайцев С.В., Брюховецкий И.С. АНТАГОНИСТ РЕЦЕПТОРА СХСР4-ПЛЕРИКСАФОР ПОВЫШАЕТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИММУНОТЕРАПИИ И УЛУЧШАЕТ ВЫЖИВАЕМОСТЬ КРЫС С ГЛИОМОЙ С6
111	Дзариева Фатима Мухарбековна	Дзариева Ф.М., Головин А.В., Павлова Г.В. ВЛИЯНИЕ EGFR И EGFRVIII-СПЕЦИФИЧНОГО АПТАМЕРА GOL1 НА ГЕНЫ СИГНАЛЬНЫХ ПУТЕЙ КЛЕТОК ГЛИОБЛАСТОМЫ ЧЕЛОВЕКА
112	Коваль Ольга Александровна	Коваль О.А., Жильникова М.В., Зверева С.П., Бирюков М.М., Варламов М.Е., Станишевская О.М., Черных Д.В., Атаманов В.В. ПРОДУКЦИЯ VEGF-A В УСЛОВИЯХ ГИПОКСИИ И ВЗАИМОСВЯЗЬ С ПОТЕНЦИАЛОМ К МЕТАСТАЗИРОВАНИЮ КЛЕТОК УВЕАЛЬНОЙ МЕЛАНОМЫ ЧЕЛОВЕКА

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**  
**13 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, СРЕДА**

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
113	Колесникова Варвара Анатольевна	Колесникова В.А., Копылов А.М., Павлова Г.В. ВЛИЯНИЕ КОМБИНАЦИИ GQ1COMB1 НА ПРОЛИФЕРАТИВНУЮ АКТИВНОСТЬ ГЛИОМ РАЗНОЙ СТЕПЕНИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННОСТИ
114	Коноплянников Михаил Анатольевич	Коноплянников М.А., Замулаева И.А., Харин А.Ю., Еремина А.С., Каргина Ю.В., Ле-Дейген И.М., Базыленко Т.Ю., Матчук О.Н., Абрамова М.Р., Кальсин В.А., Кузнецова С.М., Тимашёв П.С., Баклаушев В.П., Тимошенко В.Ю. МЕЗОПОРИСТЫЕ КРЕМНИЕВЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ С САЛИНОМИЦИНОМ ДЛЯ ПРОТИВОРАКОВОЙ ТЕРАПИИ
115	Оганесян Елена Ашотовна	Оганесян Е.А., Лихоманова Р.Б., Фофанов Г.К., Шаматова М.М., Шевцов М.А., Юдинцева Н.М. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ТЕТРОДОТОКСИНА НА КЛЕТОЧНУЮ ПОДВИЖНОСТЬ В ПЕРВИЧНОЙ КУЛЬТУРЕ МУЛЬТИФОРМНОЙ ГЛИОБЛАСТОМЫ ЧЕЛОВЕКА
116	Павлова Светлана Андреевна	Павлова С.А., Фаб Л.В., Дзариева Ф.М., Копылов А.М., Павлова Г.В. КОМБИНАЦИИ АПТАМЕРОВ КАК НОВЫЙ ПОДХОД К ЛЕЧЕНИЮ ГЛИОБЛАСТОМ
117	Федоров Вячеслав Сергеевич	Федоров В.С., Колесниченко Ю.В., Лихоманова Р.Б., Юдинцева Н.М., Оганесян Е.А., Нечаева А.С., Аксенов Н.Д., Зиганшин Р.Х., Шевцов М.А. ОРГАНИЗАЦИЯ ИНТЕРАКТОМА HSP70 В СТВОЛОВЫХ КЛЕТКАХ МУЛЬТИФОРМНОЙ ГЛИОБЛАСТОМЫ
118	Фофанов Георгий Константинович	Фофанов Г.К., Лихоманова Р.Б., Юдинцева Н.М., Бобков Д.Е., Шевцов М.А. ИССЛЕДОВАНИЕ МИГРАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ВЫСОКОИНВАЗИВНОЙ СУБПОПУЛЯЦИИ КЛЕТОК ГЛИОМЫ КРЫСЫ C6
119	Шаяхметов Рустам Ильгизович	Шаяхметов Р.И., Хисматуллина З.Р. СВЯЗЬ НЕОАНГИОГЕНЕЗА С МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫМ СОСТОЯНИЕМ МИКРООКРУЖЕНИЯ МУЛЬТИФОРМНОЙ ГЛИОБЛАСТОМЫ
<b>Индукцированная плюрипотентность и перепрограммирование клеток</b>		
120	Богомазова Александра Никитична	Цховребова Л.В., Богомазова А.Н. FISH С ОЛИГОНУКЛЕОТИДНОЙ ПРОБОЙ, СПЕЦИФИЧНОЙ ДЛЯ ALU-Y-ПОВТОРОВ, ОБЕСПЕЧИВАЕТ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ОКРАШИВАНИЕ ХРОМОСОМ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ У МАСАСА MULATTA
121	Гурьев Никита Андреевич	Гурьев Н.А., Иванова Ю.С., Пуговкина Н.А., Люблинская О.Г. АКТИВНОСТЬ АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ ИНДУЦИРОВАННЫХ ПЛЮРИПОТЕНТНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА И ИХ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫХ ПОТОМКОВ В УСЛОВИЯХ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА
122	Ерошенко Мария Николаевна	Ерошенко М.Н., Грехнёв Д.А., Лебедева О.С., Воловиков Е.А., Беликова Л.Д., Вигонт В.А. ПОВЫШЕННЫЙ УРОВЕНЬ STIM1 ОПОСРЕДУЕТ УВЕЛИЧЕННУЮ АКТИВНОСТЬ ДЕПО-УПРАВЛЯЕМЫХ КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ В ДОФАМИНЕРГИЧЕСКИХ НЕЙРОНАХ, СПЕЦИФИЧНЫХ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ С БОЛЕЗНЬЮ ПАРКИНСОНА
123	Куровский Евсей Борисович	Куровский Е.Б., Гусев К.О., Грехнёв Д.А., Новикова Ю.В., Скобелева К.В., Глушанкова Л.Н., Вигонт В.А., Казначеева Е.В. ВЗАИМОВЛИЯНИЕ КАЛЬЦИЕВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ И ПРОВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ПУТИ STING
124	Макеева Владлена Сергеевна	Макеева В.С., Малахова А.А., Дырхеева Н.С., Закиян С.М. ВЛИЯНИЕ ИНГИБИТОРОВ RAR1 НА РАЗВИТИЕ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В НЕЙРАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ, ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫХ ИЗ ИПСК ПАЦИЕНТОВ С БОЛЕЗНЬЮ ХАНТИНГТОНА
125	Малыгина Арина Васильевна	Малыгина А.В., Михайлова Н.А., Красковская Н.А. СОЗДАНИЕ ЛЕНТИВИРУСНОЙ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИНДУЦИРОВАННЫХ ДОФАМИНЕРГИЧЕСКИХ НЕЙРОНОВ МЕТОДОМ ПРЯМОГО РЕПРОГРАММИРОВАНИЯ
126	Мензоров Алексей Гаврилович	Мензоров А.Г., Минина Ю.М., Воинова В.Ю., Сафонова М.П., Лагарькова М.А., Воловиков Е.А., Пристяжнюк И.Е. НОВЫЕ ЛИНИИ ИПСК ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ СИНДРОМА КОЭНА

## ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ 13 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, СРЕДА

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
127	Самойлова Екатерина Михайловна	Самойлова Е.М., Дашинимаев Э.Б., Снежкина А.В., Кудряшова О.М., Кондратьев Н.В., Баклаушев В.П. ИНИЦИАЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЯМОГО РЕПРОГРАММИРОВАНИЯ СОМАТИЧЕСКИХ КЛЕТОК В ПРОНЕЙРОНАЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ (ПО ДАННЫМ RNASEQ)
128	Цимоха Анна	Цимоха А.С., Кузнецов А.В., Зубарев И.В., Газизова А.Р., Селенина А.В., Пономарцев С.В., Томилин А.Н. ЭФФЕКТИВНОСТЬ КЛЕТОЧНОГО РЕПРОГРАММИРОВАНИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ АКТИВНОСТЬЮ ИММУНО-ПРОТЕАСОМ
129	Шевелева Ольга Николаевна	Шевелева О.Н., Протасова Е.А., Буторина Н.Н., Медведев С.П., Григорьева Е.В., Лядова И.В. ВЛИЯНИЕ ИНТЕРФЕРОНА БЕТА НА ЭКТОДЕРМАЛЬНУЮ ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ ИНДУЦИРОВАННЫХ ПЛЮРИПОТЕНТНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА
130	Шульгина Ангелина Евгеньевна	Шульгина А.Е., Сорогина Д.А., Погосова М.А., Павлова С.В., Дементьева Е.В., Закиян С.М. СОЗДАНИЕ КЛЕТОЧНОЙ МОДЕЛИ ГИПЕРТРОФИЧЕСКОЙ КАРДИОМИОПАТИИ НА ОСНОВЕ КАРДИОМИОЦИТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ИПСК С ПАТОГЕННЫМ ВАРИАНТОМ C.966G>A В ГЕНЕ MYBPC3
<b>Регуляция процессов репарации и регенерации органов и тканей</b>		
131	Аболин Данила Сергеевич	Роговая О.С., Черкашина О.Л., Аболин Д.С., Воротеляк Е.А., Калабушева Е.П. ОЦЕНКА АНТИФИБРОТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ВЕРТЕПОРФИНА В СОСТАВЕ КОЛЛАГЕНОВОГО НОСИТЕЛЯ В МОДЕЛЬНОЙ РАНЕ
132	Антропова Ирина Петровна	Антропова И.П., Александрова А.Д., Волокитина Е.А., Кутепов С.М. ВЛИЯНИЕ БЛОКИРОВАНИЯ P2Y <sub>12</sub> РЕЦЕПТОРОВ ТРОМБОЦИТОВ НА КОСТНУЮ РЕГЕНЕРАЦИЮ
133	Брюховецкий Андрей Степанович	Брюховецкий А.С., Долгополов И.С. ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННАЯ МЕДИЦИНА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ: ГЕНООРИЕНТИРОВАННАЯ И ПРОТЕОМ-ОСНОВАННАЯ УЛЬТРА РАННЯЯ МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА И ЭПИГЕНЕТИЧЕСКАЯ СНИР-ФОКУСИРОВАННАЯ ТЕРАПИЯ НЕИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ
134	Власова Ирина Ивановна	Власова И.И., Ефремов Ю.М., Сулейманов Ш.К., Урмантаева Н.Т., Якимов Б.П., Ширшин Е.А., Тимашев П.С. РЕДОКС-РЕГУЛЯЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СКАФФОЛДОВ С ФАГОЦИТАМИ В ПРОЦЕССЕ РЕГЕНЕРАЦИИ ТКАНИ
135	Бутузова Дарья Андреевна	Бутузова Д.А., Кулебякина М.А., Басалова Н.А., Ефименко А.Ю. ИДЕНТИФИКАЦИЯ БЕЛКОВЫХ ПАРТНЕРОВ И СУБСТРАТОВ ФЕРМЕНТАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ БЕЛКА FARA; В АКТИВИРОВАННЫХ ФИБРОБЛАСТАХ МЕТОДОМ ПРОТЕОМНОГО АНАЛИЗА
136	Головнева Елена Станиславовна	Головнева Е.С., Тахавиев Р.В., Брюхин Г.В. МОДУЛЯЦИЯ РЕГЕНЕРАТИВНОГО ОТВЕТА МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ ЛАЗЕРНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ ЗЕЛЕННОГО И ИНФРАКРАСНОГО СПЕКТРА
137	Груздева Ольга Викторовна	Дылева Ю.А., Белик Е.В., Учасова Е.Г., Горбатовская Е.Е., Долматова С.Е., Груздева О.В. ОЦЕНКА ПЛЕОТРОПНЫХ ЭФФЕКТОВ МЕТФОРМИНА НА УРОВЕНЬ ЦЕРАМИДОВ В АДИПОЦИТАХ ЖИРОВЫХ ДЕПО СЕРДЦА У ПАЦИЕНТОВ С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА
138	Дворяшина Ирина Александровна	Дворяшина И.А., Великородная Ю.И. РОЛЬ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ КЛЕТОК И СИГНАЛЬНОГО ПУТИ HGF/C-MET В РЕПАРАТИВНОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ ПЕЧЕНИ ПОСЛЕ ХИМИЧЕСКОГО ФИБРОЗА
139	Егораева Анастасия Александровна	Егораева А.А., Манжуло И.В., Ивашкевич Д.Н., Пономаренко А.И. ЭТАНОЛАМИД СТЕАРИДОНОВОЙ КИСЛОТЫ МОДУЛИРУЕТ ПРОЦЕСС НЕЙРОВОСПАЛЕНИЯ ПРИ ЛЕГКОЙ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЕ У МЫШЕЙ
140	Егоров Владимир Сергеевич	Егоров В.С., Филимонов А.Ю., Чудных С.М., Абдувосидов Х.А., Чекмарева И.А., Паклина О.В., Баранчугова Л.М. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕГЕНЕРАЦИИ ИНФИЦИРОВАННЫХ РАН ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ВЫСОКОИНТЕНСИВНОГО ИМПУЛЬСНОГО ШИРОКОПОЛОСНОГО ОБЛУЧЕНИЯ

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**  
**13 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, СРЕДА**

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
141	Егоров Егор Евгеньевич	Мензул В.А., Егоров Е.Е. ЛЕЧЕНИЕ РАН В СОБСТВЕННОЙ ЖИДКОЙ СРЕДЕ (ПО В.А. МЕНЗУЛУ)
142	Ермаков Иван Михайлович	Ермаков И.М., Постников А.Б., Серебряная Д.В. ИССЛЕДОВАНИЕ RAPP-A СПЕЦИФИЧНОГО ПРОТЕОЛИЗА IGFBP-4 ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ СЕНЕСЦЕНТНОГО ФЕНОТИПА В ПЕРВИЧНОЙ НЕЙРОГЛАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЕ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ЭТОПОЗИДА
143	Ключерев Тимофей Олегович	Ключерев Т.О., Юрканова М.Д., Пешкова М.А., Кошелева Н.В., Власова И.И., Тимашев П.С. МОДУЛЯЦИЯ ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ОТВЕТА МАКРОФАГОВ ЭКЗОСОМАМИ И МАТРИКС-СВЯЗАННЫМИ НАНОВЕЗИКУЛАМИ, ПОЛУЧЕННЫМИ ИЗ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ПУПОВИНЫ ЧЕЛОВЕКА
144	Курбанов Давид Содиялович	Курбанов Д.С., Неофитов И.С., Билялов А.И., Филатов Н.С., Титова А.А., Шагимарданова Е.И., Гусев О.А., Киясов А.П. ОЦЕНКА РЕГЕНЕРАЦИИ ЭЛАСТИЧЕСКОГО ХРЯЩА ИГОЛЬЧАТЫХ МЫШЕЙ ACOMYS SANIRINUS ТРЁХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП
145	Ковалева Ксения Владимировна	Ковалева К.В., Постников А.Б., Серебряная Д.В. РАЗРАБОТКА МОДЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ RAPP-A-СПЕЦИФИЧНОГО ПРОТЕОЛИЗА IGFBP-4 ПРИ ФИБРОТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЯХ В ПЕРВИЧНОЙ КУЛЬТУРЕ КАРДИОФИБРОБЛАСТОВ
146	Колесниченко Юлия Валерьевна	Колесниченко Ю.В., Аксенов Н.Д., Шатрова А.Н., Шевцов М.А., Михайлова Н.А., Юдинцева Н.М. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ И УРОВНЕЙ АКТИВНЫХ ФОРМ КИСЛОРОДА В НОРМАЛЬНЫХ И РУБЦОВЫХ ФИБРОБЛАСТАХ ДЕРМЫ
147	Ласков Илья Геннадьевич	Ласков И.Г., Маланин Д.А., Демещенко М.В., Бурка И.С., Володин И.В., Кондрашенко В.В. ТЕНДОПРОТЕКТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОБОГАЩЕННОЙ ТРОМБОЦИТАМИ ПЛАЗМЫ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ТЕНДИНОПАТИИ: РЕГУЛЯЦИЯ МАТРИЧНЫХ МЕТАЛЛОПРОТЕИНАЗ
148	Лисина Оксана Юрьевна	Лисина О.Ю., Шарипов Р.Р., Московцев А.А., Сурин А.М. ИНГИБИРОВАНИЕ NMDA-КАНАЛОВ УСКОРЯЕТ РЕПАРАЦИЮ НЕЙРОНАЛЬНОЙ СЕТИ ПРИ МЕХАНИЧЕСКОМ ПОВРЕЖДЕНИИ ПЕРВИЧНОЙ НЕЙРОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ ИЗ МОЗЖЕЧКА КРЫСЫ
149	Маклакова Ирина Юрьевна	Маклакова И.Ю., Капралов А.И., Гребнев Д.Ю., Базарный В.В., Полушина Л.Г. ПЕРСПЕКТИВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФУКОКСАНТИНА В КАЧЕСТВЕ ГЕРОПРОТЕКТОРА
150	Матвейчук Игорь Васильевич	Матвейчук И.В., Розанов В.В. РОЛЬ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ КОСТНОГО ИМПЛАНТАТА В ОЦЕНКЕ ЕГО СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ И ОСТЕОИНТЕГРАТИВНЫХ СВОЙСТВ
151	Михайлов Вячеслав Михайлович	Михайлов В.М., Фирсанов Ю.В., Фадеева С.Э., Веженкова И.В., Михайлова Е.В., Соколова А.В., Мамаева Г.И. ВЛИЯНИЕ НАДФ НА ВЫЖИВАНИЕ КЛЕТОК И РЕПАРАЦИЮ ДНК КАРДИОМИЦИТОВ МЫШЕЙ MDX ПОСЛЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОГО СТРЕССА
152	Низяева Наталья Викторовна	Тихонова Н.Б., Степанова И.И., Гусарова Т.А., Степанов А.А., Михалева Л.М., Низяева Н.В. ЗНАЧЕНИЕ ВНЕКЛЕТОЧНЫХ НЕЙТРОФИЛЬНЫХ ЛОВУШЕК ПРИ РЕПРОДУКТИВНЫХ ПОТЕРЯХ
153	Низяева Наталья Викторовна	Низяева Н.В., Сухачева Т.В., Милованов А.П., Фокина Т.В., Пацаев Т.Д., Деев Р.В. МНОГОЯДЕРНЫЕ ГИГАНТСКИЕ КЛЕТКИ ТРОФОБЛАСТА В МИОМЕТРИИ ПАЦИЕНТОК ПРИ ВРАСТАНИИ ПЛАЦЕНТЫ
154	Околитенко Матвей Сергеевич	Бескина В.Э., Околитенко М.С., Горбулич А.В. ГИСТОТОПОГРАФИЯ ТУЧНЫХ КЛЕТОК В ТКАНЯХ КОЖИ ПОСЛЕ ОДНОКРАТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ РЕНТГЕНОВСКОГО ОБЛУЧЕНИЯ
155	Петрова Елена Сергеевна	Петрова Е.С., Колос Е.А. ИЗУЧЕНИЕ РЕЗИДЕНТНЫХ МАКРОФАГОВ ЭНДОНЕВРИЯ СЕДАЛИЩНОГО НЕРВА КРЫСЫ

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**  
**13 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, СРЕДА**

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
156	Покровский Никита Станиславович	Покровский Н.С., Водякова М.А., Мельникова Е.В. КЛЕТочНАЯ ТЕРАПИЯ: ОПРЕДЕЛЕНИЕ МИНИМАЛЬНЫХ МАНИПУЛЯЦИЙ
157	Прокопьева Татьяна Николаевна	Голубцова Н.Н., Прокопьева Т.Н., Гунин А.Г. УЧАСТИЕ МТОР-СИГНАЛИЗАЦИИ В РЕГУЛЯЦИИ РЕГЕНЕРАЦИИ ДЕРМЫ ЧЕЛОВЕКА С ВОЗРАСТОМ
158	Пронина Антонина Сергеевна	Пронина А.С., Суворова Г.Н. РЕГЕНЕРАЦИЯ МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ ВНУТРЕННЕГО СФИНКТЕРА ПРЯМОЙ КИШКИ НА ФОНЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО МУЖСКОГО ГИПОГОНАДИЗМА
159	Сазонов Сергей Владимирович	Коротких А.Г., Сазонов С.В. ИЗМЕНЕНИЕ УРОВНЕЙ ЭКСПРЕССИИ Ki67 и NSE ПРИ РЕПАРАТИВНОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ МИЕЛИНОВЫХ НЕРВНЫХ ВОЛОКОН В ПЕРИФЕРИЧЕСКОМ НЕРВЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК В МОДЕЛИ IN VIVO
160	Сорокина Лея Евгеньевна	Сорокина Л.Е., Красный А.М. РЕГУЛЯЦИЯ ЦИТОТОКСИЧНОСТИ МОНОЦИТОВ: ОТ ОТТОРЖЕНИЯ АЛЛОТРАНСПЛАНТАТОВ ДО ЛЕЧЕНИЯ РАКА
161	Тихонова Наталия Борисовна	Тихонова Н.Б., Темнов А.А., Алексанкина В.В., Алексанкин А.П., Фокина Т.В., Склифас А.Н., Милованов А.П. ОСОБЕННОСТИ ЗАЖИВЛЕНИЯ МАТКИ КРЫСЫ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ УМЕРЕННО ГИПОКСИЧЕСКОЙ КОНДИЦИОНИРОВАННОЙ СРЕДЫ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК
162	Усакин Лев Алексеевич	Усакин Л.А., Максимова Н.В., Пантелеев А.А. АССОЦИАЦИЯ ОДНОНУКЛЕОТИДНОГО ПОЛИМОРФИЗМА RS7903146 В ГЕНЕ TCF7L2 С СИНДРОМОМ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ
163	Халиуллин Марсель Рафисович	Халиуллин М.Р. GÉNÉRA — О ГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ
164	Шелег Софья Андреевна	Шелег С.А., Куренкова А.Д., Файзуллин А.Л., Ефремов Ю.М., Тимашев П.С. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЁБЕРНОГО ХРЯЩА ДЛЯ МОЗАИЧНОЙ ХОНДРОПЛАСТИКИ КОЛЕННОГО СУСТАВА У КРЫС
<b>Механизмы межклеточной коммуникации в репарации и регенерации органов и тканей</b>		
165	Белова Юлия Игоревна	Белова Ю.И., Зубарева Т.С., Панфилова А.С., Федорина А.И., Кветной И.М. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ РОЛЬ МИТОХОНДРИЙ В РЕГЕНЕРАЦИИ ТКАНЕЙ: МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ
166	Белоглазова Ирина Борисовна	Белоглазова И.Б., Зубкова Е.С., Дергилев К.В., Гольцева Ю.Д., Ратнер Е.И., Парфенова Е.В. ТРАНСФОРМАЦИЯ ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫХ КЛЕТОК ИЗ АНГИОГЕННОГО ФЕНОТИПА «ТРУБОЧКИ» В НЕАКТИВНЫЙ «ОСТРОВКИ» В 2D МОДЕЛИ СОКУЛЬТИВИРОВАНИЯ IN VITRO: VEGF, ЭФРИНЫ, NOTCH
167	Бродовская Екатерина Павловна	Бродовская Е.П., Власова Т.И., Мадонов К.С., Хуторская И.А., Лошкарева А.И. ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОТОКОЛА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ВЛИЯНИЯ ОБОГАЩЁННОЙ ТРОМБОЦИТАМИ ПЛАЗМЫ НА КУЛЬТУРУ ДЕРМАЛЬНЫХ ФИБРОБЛАСТОВ
168	Воронкина Ирина Владимировна	Воронкина И.В., Смагина Л.В., Островская А.А., Мальцева С.В., Пигаревский П.В., Лукин С.В., Тянянский Д.А. АКТИВНОСТЬ ММП И СОДЕРЖАНИЕ НЕКОТОРЫХ КОМПОНЕНТОВ ВНЕКЛЕТОЧНОГО МАТРИКСА В ТКАНЯХ КАРОТИДНЫХ АРТЕРИЙ ЧЕЛОВЕКА ПРИ АТЕРОСКЛЕРОЗЕ
169	Клабуков Илья Дмитриевич	Клабуков И.Д., Атякшин Д.А., Барановский Д.С., Игнатюк М.А., Кисель А.А., Якимова А.О., Шегай П.В., Каприн А.Д. ИММУНОЛОГИЯ РЕГЕНЕРАЦИИ ХРЯЩЕВОЙ ТКАНИ: УЧАСТИЕ ТУЧНЫХ КЛЕТОК В МОДИФИКАЦИИ ИММУНОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ НА ТКАНЕИНЖЕНЕРНУЮ КОНСТРУКЦИЮ ТРАХЕИ

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**  
**13 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, СРЕДА**

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
170	Козлова Мария Николаевна	Козлова М.Н., Земсков В.М., Алексеев А.А., Демидова В.С., Филимонов К.А. КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ИММУННОГО СТАТУСА ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕГЕНЕРАТОРНОГО ПОТЕНЦИАЛА У ПАЦИЕНТОВ С ОБШИРНЫМИ ОЖОГАМИ
171	Никитина Татьяна Владиславна	Никитина Т.В., Карагяур М.Н., Потапова А.Ю., Макаревич П.И., Еремичев Р.Ю. СОЗДАНИЕ ИММОРТАЛИЗОВАННОЙ ЛИНИИ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ЭНДОМЕТРИЯ ЧЕЛОВЕКА С ГИПЕРЭКСПРЕССИЕЙ ЭСТРОГЕНОВОГО РЕЦЕПТОРА АЛЬФА
172	Плотникова Елизавета Александровна	Плотникова Е.А., Давлетшин Э.Ф., Сабиров Д.Х., Тимофеева А.В., Агеева Т.В., Мухамедшина Я.О. УПРАЖНЕНИЯ НА БЕГОВОЙ ДОРОЖКЕ, ДОПОЛНЕННЫЕ ТЕРАПИЕЙ БЛОКАТОРА КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ, СТИМУЛИРУЮТ СИНТЕЗ НЕЙРОПРОТЕКТОРНЫХ МОЛЕКУЛ ЧЕРЕЗ JAK-STAT3
173	Сдобникова Светлана Владиленовна	Сдобникова С.В., Махотин С.С., Овсепян А.А. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ГЛИАЛЬНЫХ КЛЕТОК И НОВООБРАЗОВАННЫХ СОСУДОВ В ЭКСТРАРЕТИНАЛЬНОЙ ТКАНИ ПРИ ПРОЛИФЕРАТИВНОЙ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ РЕТИНОПАТИИ
174	Юрканова Мария Дмитриевна	Юрканова М.Д., Кошелева Н.В., Теплова А.А., Тимашев П.С., Власова И.И. ПРОДУКЦИЯ H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> РАЗЛИЧНЫМИ ФЕНОТИПАМИ ПРО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ МАКРОФАГОВ М1 ЧЕЛОВЕКА: ПРОЛОНГАЦИЯ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА, ОПОСРЕДОВАННОГО МИЕЛОПЕРОКСИДАЗОЙ НЕЙТРОФИЛОВ

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**  
**14 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, ЧЕТВЕРГ**

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
<i>Клеточная терапия</i>		
Терапия генно-модифицированными клетками		
1	Азимова Екатерина Леонидовна	Дергилев К.В., Азимова Е.Л., Цоколаева З.И., Белоглазова И.Б., Болдырева М.А., Ратнер Е.И., Ярушкина И.С., Парфенова Е.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ КЛЕТОЧНЫХ ПЛАСТОВ, СФОРМИРОВАННЫХ ИЗ NGF-ПРОДУЦИРУЮЩИХ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК, НА РЕПАРАТИВНЫЕ ПРОЦЕССЫ В СЕРДЦЕ ПОСЛЕ КРИОПОВРЕЖДЕНИЯ
2	Вавилова Юлия Дмитриевна	Вавилова Ю.Д., Величинский Р.А., Юсубалиева Г.М., Стрельцова М.А., Коваленко Е.И. ПОЛУЧЕНИЕ CAR-UCSV-NK-КЛЕТОК, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПРОСТАТСПЕЦИФИЧЕСКИЙ МЕМБРАННЫЙ АНТИГЕН PSCA
3	Гончаренко Анна Владимировна	Гончаренко А.В., Жамгочан Х.Х., Шумков М.С. РЕКОМБИНАНТНЫЕ ПРОБИОТИКИ КАК ВЕКТОРЫ ДЛЯ ДОСТАВКИ РЕГУЛЯТОРНЫХ ПОЛИПЕПТИДОВ В ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫЙ ТРАКТ
4	Городилова Анна Валерьевна	Городилова А.В., Абдрахманова И.И., Филин И.Ю., Чернов В.М., Ризванов А.А., Соловьева В.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ ЭФФЕКТОВ ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ЖИРОВОЙ ТКАНИ НА МОДЕЛЯХ ГЛИОБЛАСТОМЫ IN VITRO
5	Масленникова Александра Константиновна Юрьевна	Масленникова А.К.Ю., Червякова Я.В. РАЗРАБОТКА БИОМЕДИЦИНСКИХ КЛЕТОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ДЛЯ ГЕНОТЕРАПИИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ
6	Фазуллин Марат Шамилович	Фазуллин М.Ш., Караманян О.В., Ким С.С., Муллина Р.Р., Бекмухамедова Э.Э., Таргачев С.С., Шевченко Р.В., Маркосян В.А. ЭКСПРЕССИЯ ТРАНСГЕНА В ИММУНОКОМПЕТЕНТНЫХ ОРГАНАХ МИНИ-СВИНЕЙ ПОСЛЕ ПРЯМОЙ И КЛЕТОЧНО-ОПОСРЕДОВАННОЙ ДОСТАВКИ С ПОМОЩЬЮ ХИМЕРНОГО АДЕНОВИРУСНОГО ВЕКТОРА

## ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ 14 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, ЧЕТВЕРГ

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
7	Филин Иван Юрьевич	Абдрахманова И.И., Городилова А.В., Филин И.Ю., Чернов В.М., Соловьева В.В., Ризванов А.А. АНАЛИЗ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ АКТИВНОСТИ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ВАРТОНОВОГО СТУДНЯ, ЭКСПРЕССИРУЮЩИХ АПОПТОЗ-ИНДУЦИРУЮЩИЙ ЛИГАНД TRAIL
8	Червякова Ярослава Всеволодовна	Червякова Я.В., Масленникова А.К.Ю. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ ЗАЩИТНОГО С-ПЕПТИДА 2P23 НА N-КОНЦЕ ЭКЗОГЕННОГО СХСР4 НА ХЕМОТАКСИС КЛЕТОК И ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА ПЕПТИДА
<b>Бесклеточные продукты для регенеративной медицины</b>		
9	Адешелидзе Софья Романовна	Адешелидзе С.Р., Гетманова Т.Е., Диденко Н.Н., Гатило Ю.Ю. НОВЫЕ ПОДХОДЫ К УЛУЧШЕНИЮ РЕГЕНЕРАЦИИ НЕРВНОЙ ТКАНИ: ПРИМЕНЕНИЕ СЕКРЕТОМА NCSCS
10	Бирюкова Виктория Николаевна	Бирюкова В.Н., Басалова Н.А., Виговский М.А., Григорьева О.А., Монакова А.О., Макаревич П.И., Ефименко А.Ю. ПОДБОР СРЕДЫ РОСТА ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ СВОЙСТВ МСК В УСЛОВИЯХ ДЛИТЕЛЬНОГО КУЛЬТИВИРОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ ИХ СЕКРЕТОМА
11	Гетманова Татьяна Евгеньевна	Гетманова Т.Е., Адешелидзе С.Р., Диденко Н.Н., Гатило Ю.Ю. ПРИМЕНЕНИЕ БИМЕДИЦИНСКИХ КЛЕТОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ДЛЯ ТОРМОЖЕНИЯ ПРОЛИФЕРАЦИИ КЛЕТОК МЕЛАНОМЫ ЧЕЛОВЕКА IN VITRO
12	Егунов Олег Анатольевич	Муслимова Э.Ф., Афанасьев С.А., Синенков М.А., Михеева Э.Р., Гришин А.С., Егунов О.А., Бощенко А.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИБРОБЛАСТОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ БИОСОВМЕСТИМОСТИ ПОЛИМЕРНОГО МАТЕРИАЛА ИЗ ОЛИГОМЕРОВ МЕТАКРИЛОВОГО РЯДА
13	Кобзев Максим Вячеславович	Кобзев М.В., Пыхтина П.А., Хабекирова С.А., Диденко Н.Н. ВЫДЕЛЕНИЕ ЭКСОСОМ МСК ПРИ ПОМОЩИ МАГНИТНОЙ СЕПАРАЦИИ
14	Лебедева Анна Ивановна	Лебедева А.И., Мусина Л.А., Гареев Е.М., Шангина О.Р., Галаутдинов М.Ф., Терегулов И.И. ПРИМЕНЕНИЕ ФАРМАКУПНКТУРЫ ДИСПЕРГИРОВАННЫМ АЛЛОГЕННЫМ БИОМАТЕРИАЛОМ ДЛЯ АКТО-И КАРДИОПРОТЕКЦИИ ПОСЛЕ ИЗНУРЯЮЩЕЙ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ
15	Лыков Александр Петрович	Лыков А.П., Горячкин А.М., Долгалев Е.К., Повещенко О.В., Дровосеков М.Н. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ РЕКОМБИНАНТНОГО АНГИОГЕНИНА ЧЕЛОВЕКА НА ПРОФИЛЬ ЦИТОКИНОВ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ И ЭКСТРАКТАХ ТКАНИ ОЖОГОВОЙ РАНЫ КОЖИ У МЫШЕЙ CD-1
16	Макеев Олег Германович	Макеев О.Г., Шуман Е.А., Коротков А.В., Десятова М.А., Антонова С.Б. ГЕЛЬ НА ОСНОВЕ КОМПОНЕНТОВ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ДЛЯ ТЕРАПИИ ПОВРЕЖДЕНИЙ КОЖИ
17	Максимова Александра Александровна	Максимова А.А., Шевела Е.Я., Ращупкин И.М., Тихонова М.А., Останин А.А., Черных Е.Р. ЭФФЕКТЫ КОНДИЦИОННЫХ СРЕД МАКРОФАГОВ ЧЕЛОВЕКА НА ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ И ДЕ-ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ ЛЕГОЧНЫХ ФИБРОБЛАСТОВ
18	Мартirosян Яна Ованнесовна	Мартirosян Я.О., Назаренко Т.А., Силачев Д.Н., Попов К.В. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОСТИЖЕНИЙ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ В ЛЕЧЕНИИ ЖЕНСКОГО БЕСПЛОДИЯ
19	Новикова Алина Анатольевна	Новикова А.А., Иванова В.О., Кирпичева А.С., Першин В.И., Мухина И.В. ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ГИДРОГЕЛЯ НА ОСНОВЕ ДЕЦЕЛЛУЛИРОВАННОГО ВНЕКЛЕТОЧНОГО МАТРИКСА ГОЛОВНОГО МОЗГА СВИНЬИ В УСЛОВИЯХ IN VIVO
20	Полтавцева Римма Алексеевна	Полтавцева Р.А., Воденникова А.А., Моисеева Е.В., Окара П.С., Бобкова Н.В., Чернышев В.С., Свирщевская Е.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНТРАНАЗАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ МАЛЫХ ВНЕКЛЕТОЧНЫХ ВЕЗИКУЛ НА ОРИЕНТИРОВОЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ И РЕЗИСТЕНТНОСТЬ К СТРЕССУ У МЫШЕЙ РАЗНОГО ВОЗРАСТА
21	Пыхтина Полина Алексеевна	Пыхтина П.А., Кобзев М.В., Хабекирова С.А. ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ $\beta$ -ДЕФЕНЗИНА В РЕГЕНЕРАТИВНОЙ БИМЕДИЦИНЕ В КОМБИНАЦИИ С СЕКРЕТОМ МСК

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**  
**14 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, ЧЕТВЕРГ**

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
22	Сабирова Сирина Василевна	Сабирова С.В., Сыромятникова В.Ю., Ханнанов А.А., Гомзикова М.О. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЫХОДА ВНЕКЛЕТОЧНЫХ И ИНДУЦИРОВАННЫХ МИКРОВЕЗИКУЛ МЕТОДОМ NTA
23	Товпеко Дмитрий Викторович	Товпеко Д.В., Кондратенко А.А., Калюжная Л.И. ОЦЕНКА СТРУКТУРНЫХ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ДЕЦЕЛЛЮЛЯРИЗОВАННОГО ВАРТОНОВА СТУДНЯ ПУПОВИНЫ ЧЕЛОВЕКА КАК ПЕРСПЕКТИВНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ
24	Турчанинова Елена Александровна	Турчанинова Е.А., Аитова А.А., Романова С.А., Коваленко С.Г., Цвеляя В.А., Слотвицкий М.М., Агладзе К.И. РАЗРАБОТКА НОВЫХ ПРОТОКОЛОВ ХИМИЧЕСКОЙ ТРАНСДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ФИБРОБЛАСТОВ В КАРДИОМИОЦИТЫ С ПОМОЩЬЮ БИОИНФОРМАТИЧЕСКОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СИГНАЛЬНЫХ ПУТЕЙ
25	Хабекирова Саида Анзоровна	Хабекирова С.А., Пыхтина П.А., Кобзев М.В. ЦИТОТОКСИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ $\beta$ -ДЕФЕНЗИНА НА ЛИНЕЙНЫЕ КУЛЬТУРЫ ФИБРОБЛАСТОВ
26	Шеденкова Маргарита Олеговна	Шеденкова М.О., Салихова Д.И., Некрасова А.А., Бакаева З.В., Гольдштейн Д.В. НЕЙРОПРОТЕКТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ВНЕКЛЕТОЧНЫХ ВЕЗИКУЛ ГЛИАЛЬНЫХ КЛЕТОК-ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ ЧЕЛОВЕКА, ОПОСРЕДОВАННОЕ АКТИВАЦИЕЙ R13K-АКТ СИГНАЛЬНОГО ПУТИ
27	Штам Татьяна Александровна	Штам Т.А., Емельянова С.С., Гараева Л.А., Соломина Л.А., Путевич Е.Д., Спицына А.С., Коневега А.Л. РАСТИТЕЛЬНЫЕ ЭКСТРАКЛЕТОЧНЫЕ ВЕЗИКУЛЫ ИЗ СОКА СЪЕДОБНЫХ РАСТЕНИЙ И МИКРОВОДОРОСЛЕЙ ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦИИ КОЖИ ЗА СЧЕТ АКТИВАЦИИ ГИАЛУРАНАНСИНТАЗ И ЭЛАСТИНА
28	Яковлева Алена Сергеевна	Яковлева А.С., Голубенко М.А., Ещанова Е.Е., Дьякова Н.В., Архипова С.С., Нагиев К.К., Ахмадиева Л.А., Салафутдинов И.И., Мухамедьяров М.А. ИСКУССТВЕННЫЕ ГЕНО-ИНЖЕНЕРНЫЕ МИКРОВЕЗИКУЛЫ, НЕСУЩИЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ БЕЛКИ, ДЛЯ ТЕРАПИИ БОКОВОГО АМИОТРОФИЧЕСКОГО СКЛЕРОЗА НА МОДЕЛИ МЫШЕЙ FUS
<i>Генная терапия</i>		
<b>Генная терапия: вирусные векторы</b>		
29	Минязева Ирина Салаватовна	Минязева И.С., Сиягина М.Н., Гарифулин Р.Р., Калямova А.В., Гайнуллин И.И., Агаев А.М., Сираева А.Р., Фадеев Ф.О., Измайлов А.А. БИОИНФОРМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ТРАНСКРИПТОМА ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ЛЕЙКОЦИТОВ МИНИ-СВИНЕЙ
30	Романишин Александр Олегович	Романишин А.О., Васильев А.А., Хасаншин Э.М., Евтехов А.А., Какоткин В.В., Агапов М.А., Семин Е.В. ОНКОЛИТИЧЕСКИЕ ВИРУСЫ КАК НОВЫЙ ПОДХОД ТЕРАПИИ ГЛИОМ
<b>Генная терапия орфанных заболеваний</b>		
31	Мартынова Александра Анатольевна	Мартынова А.А., Косых А.В., Жигмитова Е.Б., Гурская Н.Г., Ребриков Д.В. ДОСТАВКА ПУТЕМ ВНУТРИКОЖНОЙ ИНЪЕКЦИИ И ТРАНЗИЕНТНОЙ ТРАНСФЕКЦИИ ПЛАЗМИДЫ, КОДИРУЮЩЕЙ КОЛЛАГЕН 7 НА МОДЕЛИ МЫШИ
32	Норкин Раян Ринатович	Норкин Р.Р., Хусаинова Л.А., Яныгина Л.М., Ризванов А.А., Пономарев А.С. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ВОССТАНОВЛЕНИЕ УРОВНЯ ТРАНСГЛУТАМИНАЗЫ 1 IN VITRO
33	Пристяжнюк Инна Евгеньевна	Морозова К.Н., Вольф Е.Р., Смирнов А.В., Киселева Е.В., Пристяжнюк И.Е. УЛЬТРАСТРУКТУРНЫЕ НАРУШЕНИЯ В КЛЕТКАХ-ПРОИЗВОДНЫХ НЕК293, НЕСУЩИХ БИАЛЛЕЛЬНЫЕ МУТАЦИИ В ГЕНЕ SON1, АССОЦИИРОВАННОМ С СИНДРОМОМ КОЭНА
34	Пшеничникова Олеся Сергеевна	Пшеничникова О.С., Селиванова Д.С., Зозуля Н.И., Сурин В.Л. ВЫБОР ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ МИШЕНЕЙ ДЛЯ ГЕННОЙ ТЕРАПИИ НАСЛЕДСТВЕННОГО ДЕФИЦИТА ФАКТОРА СВЕРТЫВАНИЯ КРОВИ FVII В РОССИЙСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ
35	Хусаинова Лейсан Алмазовна	Хусаинова Л.А., Норкин Р.Р., Яныгина Л.М., Пономарев А.С., Ризванов А.А. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БАЗАЛЬНЫХ И ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫХ КЕРАТИНОЦИТОВ И ПЕРВИЧНЫХ ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ ФИБРОБЛАСТОВ ПО ЭПИДЕРМАЛЬНЫМ МАРКЕРАМ

## ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ 14 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, ЧЕТВЕРГ

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
<b>Невирусная генная терапия (плазмиды, РНК и др.)</b>		
36	Раднаева Арина Владиславовна	Раднаева А.В., Кудряшова Е.В., Злотников И.Д., Еремичев Р.Ю., Слободкина Е.А., Макаревич П.И. ИЗУЧЕНИЕ ГЕНОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ОСНОВЕ ПЛАЗМИДНОЙ ДНК И ПОЛИКАТИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРАНСФЕКЦИИ IN VITRO И IN VIVO
<b>Редактирование генома (CRISPR, TALEN, ZFN)</b>		
37	Боровикова София Евгеньевна	Боровикова С.Е., Круглова Н.А., Тюкачева Е.А., Лужин А.В., Ульянов С.В., Мазуров Д.В., Шепелев М.В. КОНСТРУИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ БИБЛИОТЕКИ GPR1-ЗАЯКОРЕННЫХ ПЕПТИДОВ ДЛЯ СКРИНИНГА В ВИРУСОЛОГИЧЕСКИХ ТЕСТАХ
38	Золотаренко Алена Дмитриевна	Шептий В.В., Брускин С.А., Золотаренко А.Д. МИНИАТЮРНАЯ НУКЛЕАЗА UN1CAS12F1 - ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕДАКТИРОВАНИЯ ГЕНОМА
39	Зуева Александра Сергеевна	Зуева А.С., Шевченко А.И., Медведев С.П., Закиян С.М., Захарова И.С. CRISPR/CAS9-ОПОСРЕДОВАННАЯ КОРРЕКЦИЯ ГЕНА LDLR НА МОДЕЛИ ИПСК ПАЦИЕНТОВ С СЕМЕЙНОЙ ГИПЕРХОЛЕСТЕРИНЕМИЕЙ
40	Попик Ева Александровна	Попик Е.А., Спасельникова А.В., Шарова Е.И., Скородумова Л.О., Канаева В.А., Лагарькова М.А., Богомазова А.Н., Лебедева О.С. ЭКСПРЕССИЯ БЕЛКОВ ВНЕКЛЕТОЧНОГО МАТРИКСА И ДЕСМОСОМЫ В ИПСК НА РАННИХ СТАДИЯХ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ДОФАМИНЕРГИЧЕСКИХ НЕЙРОНОВ С ЗАМЕНОЙ G2019S В LRRK2
41	Семенова Полина Игоревна	Семенова П.И., Панова А.В., Сопова Ю.В., Гусев К.О., Краснова О.А., Ковалева А.А., Неганова И.Э. ИЗМЕНЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ИМСК ПРИ ОСТЕОГЕННОЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКЕ ПОСЛЕ РЕДАКТИРОВАНИЯ ПАЦИЕНТ-СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ЛИНИИ КЛЕТОК ИПСК С МУТАЦИЕЙ В ГЕНЕ CASR
42	Спасельникова Алиса Валерьевна	Спасельникова А.В., Попик Е.А., Копылова И.В., Казакова А.Н., Скородумова Л.О., Шендер В.О., Арапиди Г.П., Лагарькова М.А., Богомазова А.Н., Лебедева О.С. НОВЫЕ ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ МИШЕНИ LRRK2 - БЕЛКИ, ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩИЕ С НУКЛЕИНОВЫМИ КИСЛОТАМИ
43	Толстолужинская Анастасия Евгеньевна	Толстолужинская А.Е., Карагаюр М.Н., Басалова Н.А., Дьячкова У.Д., Виговский М.А., Ефименко А.Ю. ПОЛУЧЕНИЕ ЛИНИЙ ФИБРОБЛАСТОВ ЧЕЛОВЕКА С МОДУЛИРУЕМОЙ ЭКСПРЕССИЕЙ ГЕНА БЕЛКА АКТИВАЦИИ ФИБРОБЛАСТОВ А (FAPA)
44	Фотина Александра Сергеевна	Фотина А.С., Томилин А.Н., Кузьмин А.А. СОЗДАНИЕ ГЕНО-ИНЖЕНЕРНОЙ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ НАПРАВЛЕННОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ КЛЕТОК
45	Хабарова Анна Александровна	Хабарова А.А., Ян А.П., Сальников П.А., Гридина М.М., Кокшарова Г.С., Фишман В.С. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ CRISPR/CAS 9 ПРИ СОЗДАНИИ ИПСК МОДЕЛИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ РОЛИ СТРУКТУРНЫХ ВАРИАНТОВ ЛОКУСА AUTS2 В РАЗВИТИИ НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ
<b>Таргетная генно-клеточная терапия (CAR-T и др.)</b>		
46	Алексеева Надежда Алексеевна	Алексеева Н.А., Бойко А.А., Коваленко Е.И. ПОВЫШЕННЫЙ ЦИТОТОКСИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ CX3CR1 <sup>+</sup> НК-КЛЕТОК В ОТНОШЕНИИ ОПУХОЛЕВЫХ СФЕРОИДОВ РЕАЛИЗУЕТСЯ ДАЖЕ ПРИ НИЗКОМ УРОВНЕ ЭКСПРЕССИИ CX3CL1
47	Бекетова Мария Владимировна	Бекетова М.В., Балышева К.Д., Журиков Р.В., Румянцев С.А., Абакушина Е.В. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ АНТИГЕНПРЕЗЕНТИРУЮЩИХ КЛЕТОК, ЭКСПРЕССИРУЮЩИХ МЕМБРАН СВЯЗАННЫЙ IL15 ИЛИ IL21, НА ПРОЛИФЕРАЦИЮ И АКТИВАЦИЮ КЛЕТОК НАТУРАЛЬНЫХ КИЛЛЕРОВ ЧЕЛОВЕКА
48	Водякова Марина Андреевна	Водякова М.А., Покровский Н.С., Мельникова Е.В. АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОТОЧНОЙ ЦИТОМЕТРИИ В ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА CAR-T ПРЕПАРАТОВ
49	Майорова Варвара Евгеньевна	Майорова В.Е., Моллаев М.Д., Вихрева П.Н., Кибардин А.В., Масчан М.А., Ларин С.С. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ НАТУРАЛЬНЫХ ЛИГАНДОВ В РОЛИ УЗНАЮЩЕГО ДОМЕНА CAR, СПЕЦИФИЧНЫХ В ОТНОШЕНИИ МЕМБРАННЫХ РЕЦЕПТОРОВ

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**  
**14 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, ЧЕТВЕРГ**

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
50	Паламарчук Анастасия Игоревна	Паламарчук А.И., Стрельцова М.А. ОВЕРХЭКСПРЕССИЯ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ СУБЪЕДИНИЦЫ ТЕЛОМЕРАЗЫ hTERT ПРИВОДИТ К ПОВЫШЕНИЮ УРОВНЯ ЭКСПРЕССИИ P1K3CD НК-КЛЕТОК
51	Стрельцова Мария Алексеевна	Стрельцова М.А., Деев С.М., Коваленко Е.И. ГЕНЕТИЧЕСКАЯ МОДИФИКАЦИЯ НК-КЛЕТОК МОДУЛЬНЫМ SAR ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ HER2-ПОЗИТИВНОГО РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
<i>Тканевая инженерия</i>		
<i>Децеллюляризованные матриксы и органы</i>		
52	Богомоллова Александра Юрьевна	Богомоллова А.Ю., Ермакова П.С., Васильчикова Е.А., Целоусова Ю.М., Загайнова Е.В., Кашина А.В. IN VITRO И IN VIVO ОЦЕНКА БИОБЕЗОПАСНОСТИ ДЕЦЕЛЛЮЛЯРИЗОВАННЫХ МАТРИКСОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ СОЗДАНИЯ МИКРООКРУЖЕНИЯ ИНСУЛИНПРОДУЦИРУЮЩИХ КЛЕТОК
53	Дьячкова Ульяна Денисовна	Дьячкова У.Д., Гарджук А.А., Евдокимов П.В., Мурашко А.М., Ефименко А.Ю., Григорьева О.А. ТКАНЕСПЕЦИФИЧНОСТЬ ВНЕКЛЕТОЧНОГО МАТРИКСА, СЕКРЕТИРУЕМОГО МЕЗЕНХИМНЫМИ СТРОМАЛЬНЫМИ КЛЕТКАМИ ЧЕЛОВЕКА, И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ИНДУКТИВНЫХ СВОЙСТВ ОСТЕОПЛАСТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ
54	Кочетова Эвелина Сергеевна	Горностаева А.Н., Матвеева Д.К., Кочетова Э.С., Андреева Е.Р., Буравкова Л.Б. ХАРАКТЕРИСТИКА ВНЕКЛЕТОЧНОГО МАТРИКСА И АССОЦИИРОВАННЫХ С НИМ МОЛЕКУЛ, ПРОДУЦИРУЕМЫХ МУЛЬТИПОТЕНТНЫМИ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫМИ СТРОМАЛЬНЫМИ КЛЕТКАМИ ИЗ РАЗНЫХ ТКАНЕВЫХ ИСТОЧНИКОВ
55	Назарова Екатерина Александровна	Назарова Е.А., Примакова Е.А., Сыманович А.А., Юркина Е.Г., Романова И.А., Дедюля Н.И., Ефимов Д.Ю., Садовский Д.Н., Киреева А.И., Кривенко С.И., Щерба А.Е., Руммо О.О. ПОЛУЧЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕЦЕЛЛЮЛЯРИЗОВАННОГО МАТРИКСА ПЕЧЕНИ
56	Першин Владимир Игоревич	Першин В.И., Кирпичева А.С., Новикова А.А., Широкова О.М., Мухина И.В. ИССЛЕДОВАНИЕ MORFO-ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ГИДРОГЕЛЯ НА ОСНОВЕ ДЕЦЕЛЛЮЛИРОВАННОГО МАТРИКСА МОЗГА МИНИПИГА
57	Эйгель Дария Максимовна	Эйгель Д.М., Исаева Е.В., Кисель А.А., Демяшкин Г.А., Атякшин Д.А., Клабуков И.Д., Барановский Д.С., Шегай П.В., Иванов С.А., Каприн А.Д. ЛАЗЕРНАЯ ГРАВИРОВКА ЭЛАСТИЧЕСКОГО ХРЯЩА ДЛЯ ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ УШНЫХ ТРАНСПЛОНТАТОВ
<i>3D-модели: сфероиды, органоиды, искусственные ткани</i>		
58	Бабарико Дарья Викторовна	Бабарико Д.В., Даниленко О.В., Шингель А.М., Сяхович В.Э., Бакакина Ю.С., Походня Ю.Г. ПОЛУЧЕНИЕ СФЕРОИДОВ IN VITRO НА ОСНОВЕ КЛЕТОК ПЕЧЕНИ ЧЕЛОВЕКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РОТАЦИОННОГО БИОРЕАКТОРА С ЦЕЛЬЮ ИЗУЧЕНИЯ МЕТАБОЛИЗМА АНДРОГЕННЫХ АНАБОЛИЧЕСКИХ СТЕРОИДОВ
59	Божокин Михаил Сергеевич	Божокин М.С., Корнева Ю.С., Божкова С.А., Сопова Ю.В., Нащекина Ю.А., Хотин М.Г. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЛЛОГЕННЫХ ФИБРОБЛАСТОВ ДЛЯ ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ ГИАЛИНОВОГО ХРЯЩА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ
60	Еремеев Артём Валерьевич	Еремеев А.В., Голубинская П.А., Пикина А.С., Ручко Е.С. ИССЛЕДОВАНИЕ БИОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПРЕПАРАТА ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ НА ОСНОВЕ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫХ В ХОНДРОЦИТЫ ИПСК ПРИ ИМПЛАНТАЦИИ ИММУНОДЕФИЦИТНЫМ МЫШАМ
61	Зайцева Галина Валерьевна	Суббот А.М., Емец Е.В., Сафонова Т.Н., Зайцева Г.В. ОПЫТ 3D-КУЛЬТИВИРОВАНИЯ КЛЕТОК СЛЕЗНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ЧЕЛОВЕКА
62	Кардош Анна Вадимовна	Кардош А.В., Бикмулина П.Ю., Ревокатова Д.П., Ефремов Ю.М., Кошелева Н.В., Шпичка А.И., Тимашев П.С. ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ И ХАРАКТЕРИСТИКЕ ОРГАНОИДОВ НА ОСНОВЕ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ КЛЕТОК

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**  
**14 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, ЧЕТВЕРГ**

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
63	Коптева Анастасия	Коптева А., Герасимова Д.С., Минина А.С., Шуплецова В.В., Молоканова (Москалюк) О.А. ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ И ОСТЕОДИФФЕРЕНЦИРОВКА ММСК НА ПОЛИМЕРНЫХ 2,5D-КАРКАСАХ
64	Котенева Полина Игоревна	Котенева П.И., Бикмулина П.Ю., Ефремов Ю.М., Кошелева Н.В., Шпичка А.И., Тимашев П.С. БИОФАБРИКАЦИЯ БИОЭКВИВАЛЕНТОВ УРЕТРЫ ИЗ СФЕРОИДОВ БУККАЛЬНОГО ЭПИТЕЛИЯ И МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК (МСК)
65	Кунеев Иван Константинович	Кунеев И.К., Корнилова А.И., Петрова В.В., Поникарова А.Н., Нащекина Ю.А., Домнина А.П. ИЗМЕНЕНИЕ ТКАНЕСПЕЦИФИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ ЭНДОМЕТРИАЛЬНЫХ МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА ПРИ ПЕРЕХОДЕ К 3D КУЛЬТИВИРОВАНИЮ
66	Маясин Юрий Павлович	Маясин Ю.П., Осинникова М.Н., Осадчая Д.В., Дмитриенко В.С., Ризванов А.А. РАЗРАБОТКА ПОДХОДА ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ КЛЕТОК РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ К ЦИСПЛАТИНУ НА ОСНОВЕ БЫСТРОГО ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО ОКРАШИВАНИЯ СФЕРОИДОВ ЗОНДАМИ, СПЕЦИФИЧНЫМИ ДЛЯ КАСПАЗЫ 3/7
67	Молдавский Даниил Владиславович	Молдавский Д.В., Лузина Е.А., Кадырова А.С., Гилазиева З.Е., Ризванов А.А., Соловьева В.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВЕЗИКУЛ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК НА КСЕНОГРАФТНОЙ МОДЕЛИ ОПУХОЛИ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
68	Пикина Арина Сергеевна	Пикина А.С., Еремеев А.В. МОДЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКОГО БАРЬЕРА НА ОСНОВЕ ИНДУЦИРОВАННЫХ ПЛЮРИПОТЕНТНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК
69	Плешаков Павел Сергеевич	Плешаков П.С., Белоусова Д.А., Филатов Н.А., Букатин А.С. МИКРОЛУНОЧНАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ ИЗОЛИРОВАНИЯ И ДЛИТЕЛЬНОГО КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ОДИНОЧНЫХ КЛЕТОЧНЫХ СФЕРОИДОВ, СФОРМИРОВАННЫХ МЕТОДАМИ КАПЕЛЬНОЙ МИКРОФЛЮИДИКИ
70	Пуленова Мариям Мурадовна	Пуленова М.М., Кирсова Д.П., Калинин А.А., Липатова А.В., Смирнова О.А., Мызина М.С., Баклаушев В.П., Юсубалиева Г.М. ДОСТАВКА ТАРГЕТНЫХ БЕЛКОВ В ГЛИОМНЫЕ КЛЕТКИ С ПОМОЩЬЮ РЕКОМБИНАНТНЫХ ШТАММОВ LIVP
71	Ревокатова Дарья Петровна	Ревокатова Д.П., Бикмулина П.Ю., Файзуллин А.Л., Христидис Я.И., Корнеев А.А., Кошелева Н.В., Шпичка А.И., Тимашев П.С. РАЗРАБОТКА БИОЭКВИВАЛЕНТА НА ОСНОВЕ ВНЕКЛЕТОЧНЫХ ВЕЗИКУЛ И СФЕРОИДОВ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ НЕЗАЖИВАЮЩИХ РАН
72	Ручко Евгений Сергеевич	Ручко Е.С., Голубинская П.А., Пикина А.С., Смирнов И.П., Гордеева В.Д., Арапиди Г.П., Еремеев А.В. ПРОЛИФЕРАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ И ПРОФИЛИ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ 2D- И 3D-КУЛЬТУР ХОНДРОЦИТОВ РАЗЛИЧНОГО ГЕНЕЗА
73	Усатова Вероника Сергеевна	Усатова В.С., Мишина Н.М., Берестовой М.А., Иваненко А.В., Джэппи Д., Круть В.Г., Соколов Р.А., Мощенко А.А., Розов А.В., Шевченко Е.К., Белоусов В.В. НЕЙРАЛЬНЫЕ СФЕРОИДЫ В ИССЛЕДОВАНИИ ИШЕМИИ-РЕПЕРФУЗИИ
74	Яковлева Софья Александровна	Яковлева С.А., Юнусова А.М., Чвилева А.С., Шнайдер Т.А. ИЗУЧЕНИЕ РОЛИ РЕЦЕПТОРОВ NOTCH1 И NOTCH2 В РАННИХ ЭТАПАХ РАЗВИТИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА ЧЕЛОВЕКА НА МОДЕЛИ ЦЕРЕБРАЛЬНЫХ ОРГАНОИДОВ
75	Ярушкина Ирина Сергеевна	Гольцева Ю.Д., Ярушкина И.С., Цоколаева З.И., Белоглазова И.Б., Ратнер Е.И., Азимова Е.Л., Гуреенков А.Д., Парфенова Е.В., Дергилев К.В. СРАВНЕНИЕ СВОЙСТВ СФЕРОИДОВ (КАРДИОСФЕР), ПОЛУЧЕННЫХ ДВУМЯ РАЗНЫМИ СПОСОБАМИ
<b>Биоматериалы для регенеративной медицины</b>		
76	Колесникова Ирина Сергеевна	Колесникова И.С., Бельчиков В., Славина М.Ю., Симакина Д.К., Трахтман П.Е., Свешникова А.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МЕТОДА ПРИГОТОВЛЕНИЯ СЫВОРОТКИ НА ОСНОВЕ ТРОМБОКОНЦЕНТРАТОВ НА ПРОЛИФЕРАЦИЮ КЛЕТОК

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**  
**14 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, ЧЕТВЕРГ**

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
77	Базылева Кристина Юрьевна	Базылева К.Ю., Шарикова Н.А., Малахов С.Н., Григорьев Т.Е. ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ПОЛИМЕРНЫХ РАСТВОРОВ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА АЭРОГЕЛЕЙ
78	Базылева Кристина Юрьевна	Базылева К.Ю., Малахов С.Н., Шариков Р.В., Григорьев Т.Е. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СКОРОСТИ ЗАМОРОЗКИ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА ГУБЧАТЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА
79	Баранова Наталья Владимировна	Баранова Н.В., Величко В.В., Пономарева А.С., Кирсанова Л.А., Басок Ю.Б., Севастьянов В.И. РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ БИОМИМЕТИКА ВНЕКЛЕТОЧНОГО МАТРИКСА НА ОСНОВЕ ДЕЦЕЛЛЮЛЯРИЗОВАННОЙ СЕЛЕЗЕНКИ КРЫСЫ
80	Белова Александра Дмитриевна	Белова А.Д., Гусева Е.А., Немец Е.А., Пономарева А.С., Григорьев А.М., Тюрина С.А., Басок Ю.Б., Севастьянов В.И. ПОЛУЧЕНИЕ ПОРИСТОГО КАРКАСА НА ОСНОВЕ ПРОДУКТОВ ФЕРМЕНТАТИВНОЙ ДЕГРАДАЦИИ ДЕЦЕЛЛЮЛЯРИЗОВАННОГО ХРЯЩА
81	Богданова Дарья Николаевна	Богданова Д.Н., Чабина А.С., Нащекин А.В., Нащекина Ю.А. ВЛИЯНИЕ ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ В СОСТАВЕ ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ ПОЛИКАПРОЛАКТОНА НА АДГЕЗИЮ И ПРОЛИФЕРАЦИЮ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК
82	Власов Михаил Юрьевич	Писарева Е.В., Власов М.Ю., Волова Л.Т., Самойленко Ф.О. СОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА АЛЛОГЕННОГО МИНЕРАЛЬНОГО КОМПОНЕНТА КОСТИ
83	Волкова Марина Викторовна	Волкова М.В., Ковалевский Я.Б., Еремин П.С., Марков П.А. ВЛИЯНИЕ МОДИФИКАЦИИ ХИТОЗАНА АСКОРБИНОВОЙ, ГЛИКОЛИЕВОЙ И МОЛОЧНОЙ КИСЛОТАМИ НА ЦИТОСОВМЕСТИМОСТЬ С КЛЕТКАМИ ЧЕЛОВЕКА
84	Волошин Сергей Юрьевич	Волошин С.Ю., Усанова А.П., Логинова Н.П., Анискин Д.А., Аксенова Н.А., Романцова О.М., Красавин М.Ю., Уласов И.В., Антошин А.А., Тимашев П.С. ЛАКТОФЕРРИНОВЫЕ ЧАСТИЦЫ ПОТЕНЦИРИРУЮТ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЕ ДЕЙСТВИЕ ИНГИБИТОРА КАРБОАНГИДРАЗЫ II В ОТНОШЕНИИ КЛЕТОЧНОЙ ЛИНИИ САРКОМЫ ЮИНГА
85	Гладких Дарья Александровна	Гладких Д.А., Дроздова М.Г., Толстова Т.В., Сажнев Н.А., Усвалиев А.Д., Веселов М.М., Кильдеева Н.Р., Клячко Н.Л., Марквичева Е.А. КОМПОЗИТНЫЕ ХИТОЗАН/ФИБРОИНОВЫЕ МАТРИКСЫ, СОДЕРЖАЩИЕ МАГНИТНЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ, ДЛЯ ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ
86	Голубчиков Даниил Олегович	Голубчиков Д.О., Евдокимов П.В., Путляев В.И. БИОРЕЗОРБИРУЕМЫЕ ОСТЕОКОНДУКТИВНЫЕ КОМПОЗИТЫ, НАПОЛНЕННЫЕ АМОРФНЫМ ФОСФАТОМ КАЛЬЦИЯ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ КОСТНОЙ ТКАНИ
87	Горохова Анна Владимировна	Горохова А.В., Насибов Т.Ф., Порохова Е.Д., Старосветская А.А., Бариев У.А., Носов В.Е., Казанцева Е.А., Акимова Е.Б., Комарова Е.Г. ОСТЕОГЕННЫЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИТНЫХ КАЛЬЦИЙ-ФОСФАТНЫХ ПОКРЫТИЙ, НЕСУЩИХ СЛОЙ БИОДЕГРАДИРУЕМОГО ПОЛИМЕРА С ИНКОРПОРИРОВАННЫМ ИНТЕРФЕРОНОМ-АЛЬФА
88	Градов Олег Валерьевич	Градов О.В., Градова М.А. ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СКАФФОЛДЫ КАК ТЕРАНОСТИЧЕСКИЕ ЭЛЕКТРОЦЕВТИКИ В ЭЛЕКТРОСТИМУЛИРУЕМОЙ И МЕХАНОСТИМУЛИРУЕМОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ ВОЗБУДИМЫХ ТКАНЕЙ
89	Градов Олег Валерьевич	Бурьянская Е.Л., Градов О.В., Градова М.А., Маклакова И.А. МУЛЬТИФРАКТАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ СКАФФОЛДОВ: ВЗГЛЯД С ПОЗИЦИЙ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ
90	Григорьев Тимофей Евгеньевич	Григорьев Т.Е., Антипова К.Г., Загоскин Ю.Д., Крупнин А.Е., Храмова Е.А., Ужакова Э.А., Базылева К.Ю., Фомина Ю.С., Чвалун С.Н. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ: СТРУКТУРА И СВОЙСТВА

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**  
**14 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, ЧЕТВЕРГ**

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
91	Григорьев Тимофей Евгеньевич	Храмцова Е.А., Петронюк Ю.С., Антипова К.Г., Азиева А.М., Пацаев Т.Д., Григорьев Т.Е. АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ УПРУГИХ СВОЙСТВ, ОБЪЕМНОЙ МИКРОСТРУКТУРЫ СТРУКТУРЫ И ГЕОМЕТРИИ НЕТКАНЫХ МАТРИКСОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИЛАКТИДА
92	Давыденко Богдан Николаевич	Александрова С.А., Давыденко Б.Н., Дарвиш Д.М., Титова А.Р. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ БИОМАТЕРИАЛОВ
93	Диденко Николай Николаевич	Диденко Н.Н., Долгалев А.А., Бобрышев Д.В., Чониашвили Д.З., Адешелидзе С.Р. ИССЛЕДОВАНИЕ БИОСОВМЕСТИМОСТИ НОВЫХ ОБРАЗЦОВ ТИТАНОВОГО СПЛАВА ДЛЯ ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТОЛОГИИ IN VITRO
94	Загоскин Юрий Дмитриевич	Загоскин Ю.Д., Токаев Т.К., Сеницын М.В., Григорьев Т.Е., Чвалун С.Н. ПОРИСТЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ КАРКАСЫ С ИМПРЕГНИРОВАННЫМИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫМИ СРЕДСТВАМИ ДЛЯ ТОРАКАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ
95	Закопайко Богдан Андреевич	Закопайко Б.А., Товпеко Д.В., Слизов П.А., Марченко Д.М., Кондратенко А.А., Александрова С.А., Калюжная Л.И. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ГИДРОЛИЗАТА МАТРИКСА ВАРТОНОВА СТУДНЯ ПУПОВИНЫ ЧЕЛОВЕКА НА МЕЗЕНХИМНЫЕ СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ С ЦЕЛЬЮ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЕГО ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦИИ ХРЯЩЕВОЙ ТКАНИ
96	Зорохович Дарья Александровна	Зорохович Д.А., Комарова С.О., Морозова Е.Б., Воронцов П.А., Шмигельский Е.А., Пшеничников С.Е., Антипова В.Н. БИОСОВМЕСТИМЫЕ НАНОКОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ
97	Иванова Валентина Петровна	Иванова В.П. ПОЛИМЕРЫ В РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ
98	Ивановская Екатерина Владиславовна	Ивановская Е.В., Войтенко Д.А., Мишуков А.А., Свешникова А.Н. ВЛИЯНИЕ ГИАЛУРОНОВОЙ КИСЛОТЫ И ПОПЕРЕЧНО-СШИТЫХ ПРОДУКТОВ НА ФИБРОБЛАСТЫ КОЖИ ЧЕЛОВЕКА
99	Игнатъева Маргарита Викторовна	Игнатъева М.В., Токтохоева Л.Н., Дёмина Е.С., Намсрайн С.Г., Цыбденова А.П., Дашинамаев Э.Б., Балханов Ю.С. РОЛЬ ЛИЗАТА ТРОМБОЦИТОВ ЧЕЛОВЕКА В СТИМУЛЯЦИИ ПРОЛИФЕРАЦИИ КЕРАТИНОЦИТОВ ПРИ СОЗДАНИИ ТКАНЕИНЖЕНЕРНОЙ КОНСТРУКЦИИ
100	Ираклионова Наталья Сергеевна	Ираклионова Н.С., Гилевич И.В., Басанкин И.В., Гюльзатян А.А., Грицаев И.Е., Таюрский Д.А. ОРТОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В СПИНАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ
101	Кисель Анастас Андреевич	Кисель А.А., Исаева Е.В., Якимова А.О., Барановский Д.С., Клабуков И.Д., Иванов С.А., Шегай П.В., Каприн А.Д. ВЛИЯНИЕ ГИДРОГЕЛЕВОГО СОСТАВА НА ОСНОВЕ КОЛЛАГЕНА ВЫСОКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ И ЖЕЛАТИНОВЫХ ГРАНУЛ ДЛЯ ЭКСТРУЗИОННОЙ 3D-БИОПЕЧАТИ НА ХОНДРОГЕННУЮ ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ КУЛЬТУРЫ ММСК-ЖТ
102	Ковалева Полина Александровна	Ковалева П.А., Черемных А.И., Булыгина И.Н., Сенатов Ф.С. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТА ПАМЯТИ ФОРМЫ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПЛАСМА С РАЗЛИЧНОЙ НАДМОЛЕКУЛЯРНОЙ СТРУКТУРОЙ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ
103	Костандян Ева Самвеловна	Костандян Е.С., Цырульников С.А., Лукина Ю.С., Дятлов В.А. ИНЪЕКЦИОННЫЕ КОСТНЫЕ ПАСТЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИСАХАРИДОВ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ КОСТНЫХ ДЕФЕКТОВ
104	Кузнецова Валерия Сергеевна	Кузнецова В.С., Синельникова В.А., Васильев А.В., Лосев Ф.Ф. ДЕЙСТВИЕ ВЕЩЕСТВ, ПОТЕНЦИАЛЬНО УСИЛИВАЮЩИХ ОСТЕОИНДУКТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ВМР-2

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**  
**14 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, ЧЕТВЕРГ**

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
105	Лебедев Владимир Николаевич	Лебедев В.Н., Дейнеко Д.В. СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ФОСФАТОВ КАЛЬЦИЯ, СОДЕРЖАЩИХ КАТИОНЫ СТРОНЦИЯ, САМАРИЯ И ЦИНКА ДЛЯ КОСТНОЙ ИНЖЕНЕРИИ
106	Меркулов Марк Васильевич	Меркулов М.В., Астрелина Т.А., Усупжанова Д.Ю., Брунчуков В.А., Завьялов А.О., Маливанова Т.Ф., Кобзева И.В., Сучкова Ю.Б., Булычева Ю.И., Никитина В.А., Михадаркина О.Г., Дубова Е.А., Лищук С.В., Павлов К.А., Цимахович А.О., Серова О.Ф., Самойлов А.С. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА ГИДРОГЕЛЯ ПРИ ЛЕЧЕНИИ РАДИАЦИОННЫХ ПОРАЖЕНИЙ КОЖИ У ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ
107	Минайчев Владислав Валентинович	Минайчев В.В., Тетерина А.Ю., Кобякова М.И., Смирнов И.В., Смирнова П.В., Шлыков М.А., Салынкин П.С., Сенотов А.С., Михайлов Е.С., Пятина К.В., Фадеев Р.С., Баринов С.М., Комлев В.С., Фадеева И.С. ОСТЕОИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ ЛАНДШАФТ ОПРЕДЕЛЯЕТ БИОЛОГИЧЕСКУЮ СОВМЕСТИМОСТЬ КАЛЬЦИЙ-ФОСФАТНЫХ СОЕДИНЕНИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫМ СИНТЕЗОМ
108	Насибов Темур Фирулдин Оглы	Насибов Т.Ф., Горохова А.В., Порохова Е.Д., Старосветская А.А., Бариев У.А., Носов В.Е., Казанцева Е.А., Акимова Е.Б., Комарова Е.Г. ИЗУЧЕНИЕ ОСТЕОГЕННОЙ АКТИВНОСТИ КАЛЬЦИЙ-ФОСФАТНЫХ ПОКРЫТИЙ С ДОБАВЛЕНИЕМ БИОДЕГРАДИРУЕМОГО ГИДРОГЕЛЯ, СОДЕРЖАЩЕГО ВАНКОМИЦИНА
109	Орлова Полина	Орлова П.А., Карягина А.С., Булыгина И.Н., Зайцева С.В., Пермькова Е.С., Кудинова А.Г., Кудан Е.В., Даценко В.П., Жулина А.В., Грунина Т.М., Гришин А.В., Попонова М.С., Кривокубов М.С., Струкова Н.В., Сенатов Ф.С., Лунин В.Г., Громов А.В. БИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИМПЛАНТАТЫ, ВКЛЮЧАЮЩИЕ СВМПЭ, ВМР-2 И ЛИЗОСТАФИН: IN VITRO И IN VIVO ХАРАКТЕРИСТИКА
110	Петракова Наталия Валерьевна	Петракова Н.В., Зобкова Ю.О., Пенкина Т.Н., Комлев В.С., Свиридова И.К., Ахмедова С.А., Сергеева Н.С. МЕДЬСОДЕРЖАЩИЕ ТРИКАЛЬЦИЙФОСФАТЫ С АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТЬЮ ДЛЯ ЗАМЕЩЕНИЯ КОСТНЫХ ДЕФЕКТОВ
111	Петракова Наталия Валерьевна	Мальцев С.А., Петракова Н.В., Зобкова Ю.О., Баранов О.В., Фомин А.С., Ашмарин А.А., Комлев В.С. КАЛЬЦИЙ-ФОСФАТНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ЗАМЕЩЕНИЯ КОСТНЫХ ДЕФЕКТОВ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ ДИАГНОСТИКИ
112	Писарева Елена Владимировна	Писарева Е.В., Волова Л.Т., Власов М.Ю. ДОКЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА БЕЗОПАСНОСТИ МИНЕРАЛЬНОГО КОМПОНЕНТА КОСТНОЙ ТКАНИ IN VITRO И IN VIVO
113	Плешкова Арина Игоревна	Плешкова А.И., Пяткова М.А., Надараи К.В., Машталяр Д.В., Синебрюхов С.Л., Гнеденков С.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ОСТЕОГЕНЕЗА И ЦИТОТОКСИЧНОСТИ БИСФОСФОНАТ-СОДЕРЖАЩИХ ПОКРЫТИЙ
114	Посессор Андрей Дмитриевич	Посессор А.Д. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕСНЫ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ КОЛЛАГЕНОВЫХ МАТРИКСОВ И СОЕДИНИТЕЛЬНОТКАННЫХ ТРАНСПЛАНТАТОВ В ОБЛАСТИ ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ
115	Прокудина Екатерина Сергеевна	Прокудина Е.С., Сенокосова Е.А., Антонова Л.В., Кочергин Н.А. ФИБРОИН ШЁЛКА - ОСНОВА БИОПОЛИМЕРНОЙ СОСУДИСТОЙ ЗАПЛАТЫ: РЕЗУЛЬТАТЫ ПРЕКЛИНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ
116	Пяткова Мария Алексеевна	Пяткова М.А., Плешкова А.И., Надараи К.В., Пономаренко А.И., Манжуло И.В., Герасименко М.С., Белов Е.А., Осьмушко И.С., Имшенецкий И.М., Машталяр Д.В. БИОАКТИВНЫЕ СВОЙСТВА ГИБРИДНЫХ ПОКРЫТИЙ С МЕНАХИНОНОМ-7, ПОЛИДОФАМИНОМ, ЗОЛЕДРОНАТОМ И ВАНКОМИЦИНОМ ДЛЯ КОСТНЫХ ИМПЛАНТАТОВ
117	Пятина Кира Вадимовна	Пятина К.В., Звягина А.И., Минайчев В.В., Кобякова М.И., Смирнов И.В., Смирнова П.В., Тетерина А.Ю., Фадеева И.С. ИМПРЕГНИРОВАННЫЕ КАЛЬЦИЙ-ФОСФАТНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ КОЛЛАГЕНОВЫЕ МЕМБРАНЫ: НОВЫЙ ПОДХОД СОЗДАНИЯ БАРЬЕРНЫХ МЕМБРАН С ОСТЕОИНДУКТИВНЫМИ СВОЙСТВАМИ ДЛЯ НАПРАВЛЕННОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ КОСТНОЙ ТКАНИ

## ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ 14 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, ЧЕТВЕРГ

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
118	Сафарян Софья Михайловна	Сафарян С.М., Нифонтова Г.О., Ефремов Ю.М., Зубанова Е.М., Голубева Е.Н., Костюк С.В., Березянко И.А., Шпичка А.И., Тимашев П.С. ДИЗАЙН И ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ РАНЕВЫХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ НАНОГЕЛЕЙ
119	Семкина Анна Сергеевна	Семкина А.С., Загоскин Ю.Д., Кузнецов Н.М., Крупнин А.Е., Чвалун С.Н. ГИДРОГЕЛИ НА ОСНОВЕ ТРОЙНЫХ БЛОК-СОПОЛИМЕРОВ ПЛА-ПЭГ-ПЛА ДЛЯ ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ: РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И 3D-ПЕЧАТЬ
120	Сироткина Мария Юрьевна	Сироткина М.Ю., Иноземцева А.В., Нащекин А.В., Нащекина Ю.А. ИССЛЕДОВАНИЕ КОЛЛАГЕНОВЫХ МАТРИЦ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ ФИБРИЛЛО-ОБРАЗОВАНИЯ
121	Тенчурин Тимур Хасянович	Тенчурин Т.Х., Шепелев А.Д., Мамагулашвили В.Г., Сытина Е.В., Соловьева Е.В., Сидорук К.В., Малахов С.Н., Несмелов А.А., Шариков Р.В., Пантелеев А.А., Чвалун С.Н. ТРЕХМЕРНЫЕ КЛЕТОЧНЫЕ КАРКАСЫ НА ОСНОВЕ ФИБРОИНА ШЕЛКА И КОЛЛАГЕНА ДЛЯ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ
122	Усупжанова Дарья Юрьевна	Усупжанова Д.Ю., Астрелина Т.А., Кобзева И.В., Сучкова Ю.Б., Маливанова Т.Ф., Булычева Ю.И., Брунчуков В.А., Никитина В.А., Михадаркина О.Г., Цимахович А.О., Серова О.Ф., Самойлов А.С. ОПТИМИЗАЦИЯ СВОЙСТВ ГИДРОГЕЛЯ ИЗ ВНЕКЛЕТОЧНОГО МАТРИКСА ТКАНЕЙ ЧЕЛОВЕКА ДЛЯ ЗАДАЧ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЫ
123	Финк Максим Александрович	Финк М.А., Бобыльков В.А., Александрова С.А., Дарвиш Д.М. РАЗРАБОТКА БИОМАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ КСЕНОПЕРИКАРДА С УЛУЧШЕННЫМИ МЕХАНИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ И НИЗКОЙ ЦИТОТОКСИЧНОСТЬЮ
124	Фомина Юлия Сергеевна	Фомина Ю.С., Загоскин Ю.Д., Григорьев Т.Е., Чвалун С.Н. ГИДРОГЕЛЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ БИОРАЗЛАГАЕМЫХ СОПОЛИМЕРОВ ДЛЯ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ
125	Фурса Григорий Андреевич	Фурса Г.А., Чадин А.В., Карсунцева Е.К., Воронова А.Д., Шишкина В.С., Лазарева П.А., Степаненко А.А., Решетов И.В., Степанова О.В., Чехонин В.П. ПРИМЕНЕНИЕ КЛЕТОК ОБОНЯТЕЛЬНОЙ ВЫСТИЛКИ В ФИБРИНОВЫХ ГИДРОГЕЛЯХ ДЛЯ ТЕРАПИИ КИСТ СПИННОГО МОЗГА
126	Чабина Алина Сергеевна	Чабина А.С., Середкина П.С., Богданова Д.Н., Кригер Д.В., Нащекин А.В., Курдюков Д.А., Просалов Н.Д., Нащекина Ю.А. МОДИФИКАЦИЯ МАТРИЦ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭФИРОВ ДИАМИНАМИ ДЛЯ ЗАДАЧ ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ
127	Черемных Анна Игоревна	Черемных А.И., Никитин А.А., Ковалева П.А., Львов В.А., Сенатов Ф.С. ВЛИЯНИЕ МАГНИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ ФЕРРИТА КОБАЛЬТА НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА, БИОСОВМЕСТИМОСТЬ И ЭФФЕКТ ПАМЯТИ ФОРМЫ ПОЛИЛАКТИДА
128	Шангина Ольга Ратмировна	Шангина О.Р., Мусина Л.А., Чеканова А.А., Сельский Н.Е. АЛЛОТРАНСПЛАНТАЦИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНОТКАННЫХ БИОМАТЕРИАЛОВ В ПРОЕКЦИИ ДЕНТАЛЬНОГО ИМПЛАНТАТА
129	Шариков Роман Викторович	Шариков Р.В., Стрельцов Д.Р., Малахов С.Н., Бакиров А.В., Тенчурин Т.Х., Богуш В.Г., Чвалун С.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ НА ОСНОВЕ РЕКОМБИНАНТНЫХ СПИДРОИНОВ
130	Шарикова Наталья Андреевна	Шарикова Н.А., Вдовиченко А.Ю. ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИЕ ВЫСОКОПОРИСТЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ
<i>Трансляционные исследования в регенеративной медицине</i>		
<i>Животные модели для регенеративной медицины</i>		
131	Абдулкадиева Марьям Махдиевна	Абдулкадиева М.М., Слонова Д.А., Антонова Н.П., Собянин К.А., Литвиненко В.В., Паршина О.В., Гусева Т.С., Васина Д.В., Сысолятина Е.В. РАЗРАБОТКА МЫШИНОЙ МОДЕЛИ ИНФИЦИРОВАННЫХ PSEUDOMONAS AERUGINOSA РАН ДЛЯ ОЦЕНКИ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОГО И РАНОЗАЖИВЛЯЮЩЕГО ЭФФЕКТА ЭНДОЛИЗИНА LYSAM24-SMAP

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**  
**14 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, ЧЕТВЕРГ**

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
132	Анацкая Ольга Владимировна	Анацкая О.В., Пономарцев С.В., Елмуратов А.У., Харченко М.В., Корнилова Е.С., Виноградов А.Е. ПОВРЕЖДЕНИЕ ДНК, ИЗБЫТОЧНАЯ ПОЛИПЛОИДИЯ И ПРИЗНАКИ УСКОРЕННОГО СТАРЕНИЯ КАРДИОМИОЦИТОВ ВЗРОСЛЫХ КРЫС ПОСЛЕ ПЕРИНАТАЛЬНОЙ НЕПЕРЕНОСИМОСТИ ЛАКТОЗЫ
133	Болдырева Мария Александровна	Болдырева М.А., Трубкина Е.И., Агарёва М.Ю., Мичурина С.С., Стафеев Ю.С., Парфёнова Е.В. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МОРФОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ЖИРОВОЙ ТКАНИ ИГЛИСТЫХ МЫШЕЙ АСОМYS SP. ОТНОСИТЕЛЬНО КЛАССИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ MUS MUSCULUS
134	Гилевич Ирина Валериевна	Гилевич И.В., Поляков И.С., Порханов В.А., Коваленко А.Л., Орлов С.В., Карал-Оглы Д.Д. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ СПОСОБА КЛЕТОЧНОЙ ТЕРАПИИ В ТОРАКАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ
135	Ершов Борис Петрович	Ершов Б.П., Антошин А.А., Волошин С.Ю., Гилязова А.Н., Христидис Я.И., Истранова Е.В., Файзуллин А.Л., Бутнару Д.В., Тимашев П.С. ПРИМЕНЕНИЕ КОЛЛАГЕНОВЫХ МАТРИЦ С ЯНУС-СТРУКТУРОЙ В МОДЕЛИ АУГМЕНТАЦИОННОЙ УРЕТРОПЛАСТИКИ У КРОЛИКОВ
136	Куркова Кристина Игоревна	Куркова К.И., Тверье Е.А., Карпов Д.С., Соловьева Е.В., Пантелеев А.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ CRE-LOX-РЕКОМБИНАЦИИ И CRISPR/CAS9 ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЭПИДЕРМАЛЬНЫХ КЕРАИНОЦИТОВ С НОКАУТОМ ПО ГЕНУ HIF1 $\alpha$
137	Милутинович Ксения Стевановна	Милутинович К.С., Собянин К.А., Попов В.С. НЕДОСТАТОЧНОСТЬ СЛИЗИСТОЙ КИШЕЧНИКА У МЫШЕЙ, НОКАУТНЫХ ПО ГЕНУ MUSC2, НЕ ГАРАНТИРУЕТ РАЗВИТИЕ ХРОНИЧЕСКОГО ВОСПАЛЕНИЯ
138	Сабиров Давран Худайшукурович	Сабиров Д.Х., Давлетшин Э.Ф., Тимофеева А.В., Агеева Т.В., Мухамедшина Я.О. ВЛИЯНИЕ ДВИГАТЕЛЬНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ НА СТРУКТУРНЫЕ И МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В СПИНОМ МОЗГЕ ПРИ ТРАВМЕ СПИННОГО МОЗГА КРЫСЫ
139	Соловьева Елена Викторовна	Соловьева Е.В., Кляйн О.И., Чайковская Е.А., Пантелеев А.А. ОЦЕНКА РАНОЗАЖИВЛЯЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ПРИРОДОПОДОБНЫХ САМООРГАНИЗУЮЩИХСЯ СКАФФОЛДОВ НА КСЕНОТРАНСПЛАНТАТАХ КОЖНОГО ЛОСКУТА ЧЕЛОВЕКА
140	Хисматуллина Зухра Рашидовна	Хисматуллина З.Р., Мусина Л.А., Гайнетдинов Р.Р. СЕТЧАТКА КРЫС DAT-KO КАК НОВАЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ РЕТИНОПАТИЙ
141	Яковлева Алена Сергеевна	Яковлева А.С., Лайков А.В., Лопухов Л.В., Голубенко М.А., Маркелова М.И., Мухамедьяров М.А., Салафутдинов И.И. МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ ПРОФИЛИ В МОДЕЛИ ПРОГРЕССИРУЮЩЕГО БОКОВОГО АМИОТРОФИЧЕСКОГО СКЛЕРОЗА SOD1-G93A МЫШЕЙ
142	Бакуменко Сергей Сергеевич	Бакуменко С.С., Джабраилов В.Д., Сергеева Т.О., Слотвицкий М.М., Цвеляя В.А., Агладзе К.И., Богомолов П.О. ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ ГЕПАТОЦИТОВ НА ПРИМЕРЕ КОНЦЕНТРАЦИИ АЛЬБУМИНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
<b>Создание и развитие банков клеток для фундаментальных исследований и регенеративной медицины</b>		
143	Антипина Мария Игоревна	Антипина М.И., Ли В.А., Семина Е.В. СОЗДАНИЕ И ОЦЕНКА ГЕНЕТИЧЕСКИХ ВЕКТОРОВ И КЛЕТОЧНЫХ IN VITRO МОДЕЛЕЙ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧ
144	Безрукова Анастасия Игоревна	Безрукова А.И., Башарова К.С., Милюхина И.В., Пчелина С.Н., Усенко Т.С. ПЕРВИЧНАЯ КУЛЬТУРА МАКРОФАГОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ КАК МОДЕЛЬ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ПРОЦЕССОВ АУТОФАГИИ И РАЗРАБОТКИ ТАРГЕТНОЙ ТЕРАПИИ ДЛЯ ИДИОПАТИЧЕСКОЙ И МОНОГЕННОЙ ФОРМ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА
145	Гилевич Ирина Валериевна	Гилевич И.В., Ираклионова Н.С., Коломийцева Е.А., Глазков И.С., Толмачева Ю.И., Зозуля Л.В. ОПТИМИЗАЦИЯ УСЛОВИЙ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ДЕРМАЛЬНЫХ ФИБРОБЛАСТОВ С ЦЕЛЬЮ СОЗДАНИЯ БИОБАНКА АЛЛОГЕННЫХ ФИБРОБЛАСТОВ

## ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ 14 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, ЧЕТВЕРГ

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
146	Парфенова Полина Сергеевна	Парфенова П.С., Красковская Н.А., Кольцова А.М., Шатрова А.Н., Хотин М.Г., Михайлова Н.А. ПОЛУЧЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИНИЙ ДЕРМАЛЬНЫХ ФИБРОБЛАСТОВ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ БОЛЕЗНИ ХАНТИНГТОНА
147	Риппинен Дарья Владимировна	Риппинен Д.В., Соловьева А.О. СКРИНИНГ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ФИБРОБЛАСТОПОДОБНЫХ СИНОВИОЦИТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ОТ БОЛЬНЫХ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ, К ФНО-А КАК ОСНОВНОМУ ИГРОКУ В ПАТОГЕНЕЗЕ
148	Сахенберг Елена Игоревна	Сахенберг Е.И., Красковская Н.А., Шатрова А.Н., Ярцева Н.М., Михайлова Н.А., Хотин М.Г. ПОЛУЧЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА КЛЕТОЧНЫХ ЛИНИЙ ДЕРМАЛЬНЫХ ФИБРОБЛАСТОВ ЧЕЛОВЕКА ОТ ДОНОРОВ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА
149	Хуцистова Алана Отариевна	Хуцистова А.О., Розанов В.В., Матвейчук И.В., Черняев А.П. АКТУАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ РАДИАЦИОННОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ КОСТНЫХ ИМПЛАНТАТОВ
<b>Доклиническая оценка безопасности и эффективности препаратов, содержащих клетки человека</b>		
150	Голубинская Полина Александровна	Голубинская П.А., Пикина А.С., Ручко А.С., Еремеев А.В. ИЗУЧЕНИЕ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ПРЕПАРАТА ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ ХРЯЩЕВОЙ ТКАНИ НА КРОЛИКАХ
151	Енукашвили Натэлла Иосифовна	Приходько Е.М., Юркевич Ю.В., Енукашвили Н.И., Супильникова Н.В., Багаева В.В., Семенова Н.Ю., Крышень К.Л., Тараскин А.О., Бородина А.Ю. ПРЕПАРАТ НА ОСНОВЕ ДЕРМАЛЬНЫХ ФИБРОБЛАСТОВ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО НАНЕСЕНИЯ: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА БИОБЕЗОПАСНОСТИ
152	Степанова Ирина Анатольевна	Абакушина Е.В., Степанова И.А., Румянцев С.А. ОЦЕНКА ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ АКТИВНОСТИ НК-КЛЕТОК НА МОДЕЛИ IN VIVO
153	Чекина Анна Юрьевна	Марченко Л.Н., Чекина А.Ю., Джумова М.Ф., Бутько Л.В., Федулов А.С., Качан Т.В., Гузов С.А., Василевич И.Б., Матиевский К.А., Квачева З.Б., Волотовский И.Д. ЭФФЕКТИВНОСТЬ КЛЕТОЧНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ПАТОЛОГИИ РОГОВИЦЫ
<b>Вопросы проведения клинических исследований в регенеративной медицине</b>		
154	Бурка Иван Сергеевич	Бурка И.С., Маланин Д.А., Демещенко М.В., Кондрашенко В.В., Ласков И.Г. ВОЗМОЖНОСТИ ВНУТРИСУСТАВНОЙ ТЕРАПИИ ОБОГАЩЕННОЙ ТРОМБОЦИТАМИ ПЛАЗМОЙ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ С ТЕРМИНАЛЬНОЙ СТАДИЕЙ ОСТЕОАРТИТА КОЛЕННОГО СУСТАВА
155	Парамонова Наталья Михайловна	Парамонов Б.А., Парамонова Н.М. К ВОПРОСУ О ВОЗМОЖНОЙ ПЕРСИСТЕНЦИИ ВИРУСА COVID-19 В ВОЛОСЯНЫХ ФОЛЛИКУЛАХ
<b>Разработка и производство препаратов и медицинских изделий для регенеративной медицины (в т.ч. GMP)</b>		
156	Арзуманянц Елена Владимировна	Арзуманянц Е.В., Перова Н.В., Севастьянов В.И. ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ И БИОМАТЕРИАЛОВ ПРИ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ БИОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ: АРТЕФАКТ ИЛИ РУКОВОДСТВО К ДЕЙСТВИЮ
157	Баркалова Мария	Баркалова М.К., Воробьев А.Н., Ненахова-Гельфанд М.В., Абрамович Р.А., Потанина О.Г. АНТИПРОЛИФЕРАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ ПЕЛЛЕТ ДИГИДРОКВЕРЦЕТИНА
158	Клабуков Илья Дмитриевич	Якимова А.О., Клабуков И.Д., Барановский Д.С. МОБИЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОДУЛИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И БИОМЕДИЦИНСКИХ КЛЕТОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ НАЗНАЧЕНИЯМ
159	Лапина Екатерина Семеновна	Лапина Е.С., Соловьев Д.А., Александер-Синклер Э.И. РАЗРАБОТКА БИОСОВМЕСТИМОГО БЕСКЛЕТОЧНОГО КОЛЛАГЕНОВОГО ГИДРОГЕЛЕВОГО РАНЕВОГО ПОКРЫТИЯ, НЕСУЩЕГО АНТИСЕПТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**  
**14 НОЯБРЯ 2024 ГОДА, ЧЕТВЕРГ**

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
160	Левичева Екатерина Андреевна	Левичева Е.А., Егорихина М.Н., Боков А.Е., Чарыкова И.Н., Рубцова Ю.П., Линькова Д.Д., Фарафонтова Е.А., Алейник Д.Я. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИУРЕТАНА
161	Моргун Елена Игоревна	Шитова М.С., Жданов Д.Д., Рябченко А.С., Воротеляк Е.А., Моргун Е.И. КУЛЬТИВИРОВАНИЕ И БАНКИРОВАНИЕ КЛЕТОК ЛИНИИ ТРЕГ
162	Попов Константин Васильевич	Попов К.В., Тризна Ю.А., Дружиловская О.С., Ребриков Д.В. ОПЫТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДОК ДЛЯ ВЫПУСКА ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ
163	Соловьёв Денис Алексеевич	Соловьёв Д.А., Лапина Е.С., Александрова С.А., Чернета А.Е., Горбач В.И., Кравченко А.О., Ермак И.М., Блинова М.И., Александер-Синклер Э.И. IN VITRO СКРИНИНГ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ЛИПОСОМАЛЬНЫХ СИСТЕМ ДОСТАВКИ ЭХИНОХРОМА И АЦИКЛОВИРА
164	Шурыгина Ирина Александровна	Шурыгина И.А., Трухан И.С., Дремина Н.Н., Шурыгин М.Г. НОВЫЙ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ СЕНСОР ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ЛИЗОСОМ
165	Хоанг Хю Тоан	Хоанг Х.Т., Парамонов Б.А., Чмырёв И.В., Козяев В.А., Савинков И.Ю. ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТРЕКОВЫХ МЕМБРАН ПОСЛЕ РАННЕЙ НЕКРЭКТОМИИ ГЛУБОКИХ ОЖОГОВ КОЖИ
166	Якимова Анна Олеговна	Якимова А.О., Клабуков И.Д., Барановский Д.С., Евстратова Е.С., Иванов С.А., Шегай П.В., Каприн А.Д. РЕГУЛЯТОРНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И БИОМЕДИЦИНСКИХ КЛЕТОЧНЫХ ПРОДУКТОВ В РОССИИ: ВЫЗОВЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ
<b>Регуляция процессов репарации и регенерации органов и тканей</b>		
167	Мадонов Константин Сергеевич	Мадонов К.С., Балыкова Л.А., Бродовская Е.П., Власов А.П., Абелова А.А., Власова Т.И. ОЦЕНКА IN VITRO ЭФФЕКТОВ ОБОГАЩЁННОЙ ТРОМБОЦИТАМИ ПЛАЗМЫ КРОВИ ПАЦИЕНТОВ МОЛОДОГО И ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА
<b>3D-модели: сфероиды, органоиды, искусственные ткани (продолжение)</b>		
168	Букатин Антон Сергеевич	Букатин А.С., Плешаков П.С., Тюшкевич А.А., Белоусова Д.А., Филатов Н.А. МИКРОФЛОИДНАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО СИНТЕЗА КЛЕТОЧНЫХ СФЕРОИДОВ ДЛЯ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ И 3D БИОПЕЧАТИ
<b>Механизмы межклеточной коммуникации в репарации и регенерации органов и тканей (продолжение)</b>		
169	Ковальская Ксения Вячеславовна	Ковальская К.В., Малов С.Л., Манукян Г.В., Багмет Н.Н., Холоденко Р.В., Ярыгин К.Н., Холоденко И.В. ВЛИЯНИЕ ЭФФЕРОЦИТОЗА АПОПТОТИЧЕСКИХ ТЕЛЕЦ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ КЛЕТОК ГЛИОМЫ, НА ФЕНОТИП КЛЕТОК-РЕЦИПИЕНТОВ
<b>Терапия генно-модифицированными клетками</b>		
170	Шерман Дарья Константиновна	Шерман Д.К., Богомякова М.Е., Емец Е.В., Богомазова А.Н., Лагарькова М.А. РЕЦЕПТОР NKG2D ИГРАЕТ КЛЮЧЕВУЮ РОЛЬ В НК- КЛЕТОЧНОМ ОТВЕТЕ НА ФИБРОБЛАСТОПОДОБНЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ИПСК
171	Ермакова Полина Сергеевна	Ермакова П.С., Васильчикова Е.А., Батенькин М.А., Богомолова А.Ю., Луговая Л.А., Чесноков С.А., Загайнов В.Е., Загайнова Е.В., Кашина А.В. БИОИНЖЕНЕРНЫЙ ТРАНСПЛАНТАТ НА ОСНОВЕ ИНКАПСУЛИРОВАННЫХ ОСТРОВКОВ ЛАНГЕРГАНСА



группа компаний

Группа компаний «БиоЛайн» сотрудничает с ведущими инновационными мировыми компаниями, предлагая различные технологии и оборудование в области молекулярно-генетических исследований, проточной цитометрии, микроскопии, имиджинга, гистологии и ИГХ, томографии и других методов исследований.



Молекулярная биология  
и протеомика



Клеточная биология



Гистология



Исследования  
на лабораторных животных



Общелабораторное  
оборудование

реклама

**ООО «БиоЛайн»**  
Россия, 197022,  
Санкт-Петербург,  
ул. Проф. Попова,  
д. 23, лит. Е  
тел.: +7 (812) 320 49 49  
e-mail: main@bioline.ru

Москва, тел.: +7 (800) 555 49 40  
Новосибирск, тел.: +7 (383) 227 09 63  
Н. Новгород, тел.: +7 (831) 278 61 47  
Екатеринбург, тел.: +7 (922) 034 22 11  
Ростов-на-Дону, тел.: +7 (928) 192 90 40  
Самара, тел.: +7 (927) 688 28 49  
Уфа, тел.: +7 (937) 855 78 52  
Казань, тел.: +7 (937) 006 64 48  
Хабаровск, тел.: +7 (924) 203 10 58



www.bioline.ru

## ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР КОНГРЕССА



### **БиоЛайн, ООО**

197022, Санкт-Петербург, улица Профессора Попова, д. 23, лит. Е  
Тел.: +7 (812) 320-49-49  
E-mail: [main@bioline.ru](mailto:main@bioline.ru)  
<https://bioline.ru>

Группа компаний «БиоЛайн» предлагает широкий ассортимент продукции от ведущих мировых брендов, сфокусированных на производстве оборудования для научных исследований различных направлений. Мы активно сотрудничаем с лучшими разработчиками и производителями по всему миру, представляя технологии для таких областей, как проточная цитометрия, микроскопия, имиджинг, молекулярный анализ, секвенирование и другие методы исследований.

В нашем портфолио Вы сможете найти всё, начиная от реагентов и расходных материалов и заканчивая новейшими системами для оптической микроскопии, проточной цитометрии и *in vivo* имиджинга.

Наша миссия – стать вашим надежным партнером в сфере научных исследований, предоставляя вам возможности для роста и открытия новых горизонтов, используя наиболее современные технологии и методики. Команда «БиоЛайн» состоит из настоящих профессионалов, увлеченных своим делом. Наши эксперты готовы предложить индивидуально подобранные решения, полностью соответствующие вашим требованиям, а наши инженеры всегда наготове, чтобы быстро реагировать на любые ваши запросы, минимизируя время простоя оборудования и обеспечивая бесперебойный процесс работы.

## ПАРТНЕРЫ И УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ



**АЗИМУТ  
ФОТОНИКС**

### «Компания «АЗИМУТ ФОТОНИКС», ООО

Офис Санкт-Петербург: 197101, Санкт-Петербург, ул. Рентгена 7А

Тел.: +7 (812) 407-10-47

Офис Москва: 119049, Москва, ул. Шаболовка, 10-1

Тел: 8 (800) 551-20-97

Факс: 8 (800) 551-20-97

E-mail: info@azimp.ru

www.azimp.ru

Компания АЗИМУТ ФОТОНИКС специализируется поставках и продвижении на российском рынке оптоэлектронных компонентов ведущих мировых производителей. Наша компания активно участвует в разработке новых проектов с OEM-производителями и научно-исследовательскими организациями. Наша цель – внедрение в производство современных технологий и инновационных решений в области оптоэлектроники для стимулирования развития и поддержки проектов российских OEM-компаний. В компании также есть отдел микроскопии, который занимается поставкой оборудования для микроскопии, аксессуаров и другое оборудование для научных исследований и аналитики. Мы поставляем оптоэлектронные компоненты, такие как рентгеновские модули, фотодиоды, фотоумножительные трубки, детекторы, ПЗС/КМОП, ИК-матрицы, ИК-излучатели, сцинтилляционные материалы, лазерные диоды и лазерные модули, DPSS-лазеры.



### АРТБИОКИН, ООО

111024, Москва, ул. 2-я Энтузиастов, д. 5, к.40, пом. 34/3

Тел.: +7(929) 631-64-74

E-mail: info@aressage.ru

www.aressage.ru

Российская научно-производственная компания, выпускающая средства на основе рекомбинантных белков человека для реконструктивной и эстетической медицины.

Команда, образующая научный каркас компании, уже более 20 лет успешно превращает знания молекулярной биологии в эффективные биотехнологические продукты.

Сегодня продукты ARESSAGE™ производства ООО «АРТБИОКИН» позволяют профессионалам отрасли повысить эффективность базовых процедур и справиться со сложными состояниями дисфункции кожи: незаживающие повреждения, посттравматические осложнения, рубцовые деформации, алопеции, воспалительные процессы и другие.

Сотрудничество ученых-биологов и профессионалов эстетической медицины позволяет использовать современные возможности науки на «110 %».

## ПАРТНЕРЫ И УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ



### **BioinnLabs**

344000, Ростов-на-Дону, а/я 512

Тел.: 8(800) 100-60-87

E-mail: sales@bioinn.ru

<https://bioinnlabs.ru>

Мы – частная исследовательская организация, и одновременно – компания-производитель лабораторных наборов и оборудования, а ещё – поставщик всего, что только может понадобиться в любой лаборатории.

Если вам нужны культуральные среды, чистые реагенты, оборудование, расходные материалы, мебель или даже перманентные маркеры для подписывания образцов, хранящихся в жидком азоте – то мы можем помочь. Мы сами исследователи, и мы понимаем, как важны цены, сроки, качество и индивидуальный подход к каждой задаче.

Обращайтесь – всё сделаем, и Вам нужно будет думать только о своих исследовательских или производственных задачах, а не о рутине поиска источников необходимого, контроле поставок или о документообороте.



### **БМТ, ООО**

117342, Москва, ул. Бутлерова 17Б

Тел.: +7 (495) 504-15-52

E-mail: info@bmtltd.ru

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

Компания БМТ – поставщик современного лабораторного оборудования и расходных материалов для научных исследований.

Мы предлагаем клиентам товары следующих производителей:

- JetBioFil – лабораторный и культуральный пластик,
- SolarBio – химические реагенты для научных исследований,
- Citotest – расходные материалы для цитологии и гистологии
- Ламинарные системы – ламинарные боксы под различные задачи
- Haier – системы для криохранения, инкубаторы
- Daeil Systems – антивибрационные столы.
- RWD Life Science – лабораторное оборудование для научных исследований
- Minvitro – расходные материалы для систем криохранения
- Narishige – микроманипуляционные системы

## ПАРТНЕРЫ И УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ



### **ВнешБиоТорг, ООО**

117997, Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 16/10, корп. 2, этаж 3, комнаты 29, 30, 31, 32 (ИБХ-РАН)

Тел.: +7(495)760-05-07

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

<https://vneshbiotorg.ru/>

ВнешБиоТорг ООО (Россия) – крупный дистрибьютор известных европейских и китайских производителей с собственной производственно-торговой площадкой в Китае. Мы поставляем все для клеточного культивирования и хроматографии, а также лабораторное оборудование и материалы:

- Сыворотки крови и сывороточный альбумин, буферы и буферные смеси
- Питательные среды для СНО и других клеток
- Ростовые добавки, антибиотики, продукты для цитогенетики
- Диссоциирующие агенты, реагенты для трансфекции
- Антигены и антитела
- Оборудование для ПЦР
- Хроматографические сорбенты и колонки для ВЭЖХ
- Стекланные хроматографические колонки
- Планшеты, микропланшеты, пробирки для ПЦР
- Все компоненты, необходимые для проведения качественного ELISA и прочие расходные материалы



### **ГЕНЕРИУМ, АО**

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

Тел.: 8 (495) 988-47-94

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

<http://generium.ru/>

ГЕНЕРИУМ – российская инновационная биотехнологическая научно-производственная компания полного цикла – лидер в орфанном сегменте российского фармацевтического рынка.

Компания располагает собственным R&D парком, способным осуществить разработку любого препарата от дизайна молекулы до начала промышленного выпуска в соответствии с международными стандартами GLP и GCP.

Производственные площадки компании организованы в строгом соответствии с международными стандартами GMP и осуществляют выпуск уникального по своему разнообразию ассортимента лекарственных препаратов, тест-систем, вакцин и биомедицинских клеточных продуктов. Научные и производственные достижения ГЕНЕРИУМ неоднократно получали высокую оценку руководства страны, зарубежных и отечественных специалистов, отмечены различными наградами.

## ПАРТНЕРЫ И УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ



### Диаэм, ООО

129345, Москва ул. Магаданская д. 7 корп. 3, Россия  
Тел.: +7 (495) 745-05-08,  
8 (800) 234-05-08  
E-mail: [info@dia-m.ru](mailto:info@dia-m.ru)  
<http://www.dia-m.ru>  
<https://t.me/mskdiam>

Диаэм – первая российская компания, ориентированная на комплексное оснащение научных лабораторий биологических, химических и медицинских учреждений, а также лабораторий биотехнологических, фармацевтических и химических производств, государственных контрольных и экспертных лабораторий.

Каталог компании насчитывает десятки тысяч товарных позиций оборудования, расходных материалов и реактивов.

Высококвалифицированные специалисты Диаэм проконсультируют по любым вопросам и помогут подобрать оборудование под индивидуальные задачи заказчика.

Собственный сервисный центр Диаэм производит пуско-наладочные работы и обучение пользователей, гарантийный и послегарантийный ремонт, профилактическое техническое обслуживание.

На сайте <http://www.dia-m.ru> и с помощью мобильного приложения легко найти интересующий товар, проверить наличие на складе, сделать заказ и отследить его выполнение.



### Фирмы «ИМТЕК», ООО

121552, Москва, ул. Академика Чазова, д. 15А  
Тел.: +7 (964) 502-99-42  
E-mail: [trade@imtek.ru](mailto:trade@imtek.ru)  
[www.imtek.ru](http://www.imtek.ru) и [www.viscoll.ru](http://www.viscoll.ru)

ООО фирмы Имтек – Российская научно-производственная компания полного цикла. С1992 года Имтек производит и поставляет реактивы биохимического и иммунохимического профиля. Производство площадью более 1500 м<sup>2</sup> включает в себя чистые помещения класса ISO-7 и ISO-5, помещения для контроля качества, культивирования клеток, 3D биопринтинга и R&D лаборатории.

Имтек представляет линейку многофункциональных продуктов из высокоочищенного коллагена Viscoll®, предназначенных для культивирования клеток, производства медицинских изделий и БМКП, в том числе и методом прямой 3D биопечати. Технология производства коллагена Viscoll® основана на многолетнем опыте исследований и разработок команды Имтек в области регенеративной медицины. Флагманом проекта является коллагеновая мембрана Viscoll®.

В 2024 году в журнале Cornea были опубликованы первые клинические данные, демонстрирующие высокий потенциал разработки для лечения патологий роговицы человека.

## ПАРТНЕРЫ И УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ



### **Лакопа, ООО**

Адрес: 117342, Москва, ул. Бутлерова, д. 17, помещ. 98/5

Тел.: +7 (495) 740-88-30

E-mail: [info@lacora.group](mailto:info@lacora.group)

[www.lacora.group](http://www.lacora.group)

Telegram: [https://t.me/lacora\\_group](https://t.me/lacora_group)

Компания ООО «ЛАКОПА» – поставщик высокотехнологичных решений для науки, образования, инновационной индустрии и здравоохранения.

В фокусе такие направления, как:

- Биотехнологии
- Клеточная и молекулярная биология
- Микроскопия
- Биобанки: хранение и маршрутизация образцов
- ЯМР
- Решения для работы с лабораторными животными
- Гистология и патоморфология

Мировые лидеры эксклюзивно доверяют нам свой продукт для продвижения на российском рынке. Мы вместе оказываем консультационную и сервисную поддержку, несем гарантийное и постгарантийное обслуживание.

Экспертные знания команды, многолетний профессиональный опыт, междисциплинарный подход позволяют нам находить перспективные точки роста и способствуют успешному развитию наших партнеров и заказчиков.



### **Компания «ПанЭко», ООО**

115477, Москва, ул. Кантемировская, д. 58, этаж 1, комн. 1010

Тел.: 8(800) 550-72-31

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

[www.paneco-ltd.ru](http://www.paneco-ltd.ru)

Группа компаний «ПанЭко» является Российским производителем питательных сред для культур клеток млекопитающих и человека. Мы работаем на рынке обеспечения лабораторным и культуральным пластиком, реактивами, оборудованием и другими расходными материалами лабораторий, фармацевтических производств, научно-исследовательских институтов.

Мы – первый производитель в РФ по нескольким направлениям:

- производим линейку сред для цитогенетической диагностики хромосомной патологии человека (фитогемагглютинин, среда Лимфокар, Амниокар и др.)
- производим питательные среды для экстракорпорального оплодотворения;
- производим питательную среду «Лимфоген», предназначенную для ранней диагностики туберкулеза.

Продукция имеет Регистрационные Удостоверения Росздравнадзора.

## ПАРТНЕРЫ И УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ



**ПУЩИНСКИЕ  
ЛАБОРАТОРИИ**

### **Компания Пущинские лаборатории, ООО**

142290, Пущино, ул. Строителей, 3  
Тел. +7 (499) 110-03-07  
E-mail: [info@laboratorii.com](mailto:info@laboratorii.com)  
[www.laboratorii.com](http://www.laboratorii.com)

Компания Пущинские лаборатории более 10 лет представлена на рынке лабораторного оборудования и расходных материалов. Наша компания оснащает лаборатории различной направленности. Широкий спектр поставляемого оборудования и расходных материалов позволяет предоставить наиболее оптимальное решение практически в любой сфере деятельности: – геномика – протеомика – биофармацевтическое производство – клеточные технологии – криминалистика.

Помимо продаж, Компания Пущинские лаборатории оказывает услуги по техническому обслуживанию оборудования, в том числе послегарантийному. Наши клиенты и партнеры получают высокий уровень методической поддержки и сервиса от квалифицированных, опытных специалистов, сопровождение проектов на всех этапах, быструю и своевременную доставку и оптимальные цены. Наличие собственных складских площадей и развитой логистики позволяет обеспечивать потребности покупателей в кратчайшие сроки.

**БиолоТ  
Росмедбио**



### **Росмедбио/БиолоТ, ООО**

195269, Санкт-Петербург, а/я25,  
Тел.: +7 (812) 640-44-50,  
Тел.: 8 (800) 234-88-92  
E-mail: [info@rosmedbio.ru](mailto:info@rosmedbio.ru)  
E-mail: [info@biolot.ru](mailto:info@biolot.ru)  
[www.rosmedbio.ru](http://www.rosmedbio.ru)  
[www.biolot.ru](http://www.biolot.ru)

Компания «Росмедбио» зарекомендовала себя на рынке продаж лабораторного и культурального пластика, реагентов для научно-исследовательских работ и других товаров медицинского назначения от ведущих фирм производителей.

Кроме того, «Росмедбио» тесно сотрудничает с производственной компанией «БиолоТ», благодаря чему представлен широкий ассортимент стерильных сывороток (КРС, эмбрионов коров, лошадиная), вирусологических питательных сред, растворов и реагентов для культур клеток. Доступны услуги по наращиванию клеток заказ, тестированию препаратов на клетках, обучению культивированию клеток.

Мы стремимся к долгосрочному сотрудничеству как с лечебно-профилактическими учреждениями, так и с торговыми организациями.

Мы рады предложить вам как товары импортного производства, так и производства России, высокого, проверенного временем качества по самым выгодным ценам.

Компания «Росмедбио» является официальным дилером продукции «JET Biofil».

## ПАРТНЕРЫ И УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ



### СайСторЛаб, ООО

121205, Москва, территория инновационного центра Сколково, ул. Нобеля, д. 7, помещение 55  
Телефон: + 7 (499) 393 35 60  
E-mail: info@sci-store.ru  
www.sci-store.ru

ООО «СайСторЛаб» – российская биотехнологическая компания-производитель полного цикла (от гена до белка) рекомбинантных белков, цитокинов, факторов роста и других специализированных реагентов для исследований и производства изделий в области клеточных технологий, тканевой инженерии и регенеративной медицины.

ООО «СайСторЛаб» является единственным в России производителем полного спектра рекомбинантных цитокинов, культуральных и вспомогательных сред для получения, экспансии и наработки лимфоцитов человека с химерным антигенным рецептором (CAR-T), дендритных клеток (DC), естественных киллеров (NK). Данные виды биомедицинских клеточных продуктов активно внедряются в качестве терапевтических опций в онкологии.

Строгий контроль качества и стандартизации всей продукции ООО «СайСторЛаб» обеспечивает высокую воспроизводимость индивидуальных аутологичных клеточных продуктов, получаемых в рамках госпитального производства. Point of Care Production с использованием разработок и протоколов SCI-store становится инструментом для врачей, готовых применять современные подходы лекарственного препарата, специально произведенного для отдельного пациента, становятся новой терапевтической возможностью для инкурабельных пациентов.



### Сарштедт, ООО

198517, Санкт-Петербург, вн. тер. г. город Петергоф, ул. Новые Заводы, д. 58, к. 4, стр. 1, пом. 207  
Тел.: +7 (495) 937–52–28  
E-mail: info.ru@sarstedt.com  
www.sarstedt.com

Группа SARSTEDT – один из ведущих мировых поставщиков лабораторной и медицинской техники – осуществляет разработку, производство и реализацию оборудования и расходных материалов для медицинских и научных целей.

На сегодняшний день мы предлагаем нашим клиентам широчайший спектр разнообразных изделий: одноразовые изделия из пластика и приборы для клинических и научных лабораторий, системы взятия венозной и капиллярной крови S-Monovette® и Microvette®, специальные микроиглы для взятия крови самотеком, системы автоматизированной пробоподготовки, а также пневматические транспортные системы.

В июне 2021 года на новом заводе Sarstedt в Санкт-Петербурге запущена первая линия производства систем взятия капиллярной крови Microvette. В мае 2021 года компании SARSTEDT исполнилось 60 лет.

Сарштедт – Ваш надежный партнер в области медицины и науки.

## ПАРТНЕРЫ И УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ



### **Компания Хеликон, ООО**

121374, Москва, Кутузовский проспект, д. 88  
Тел.: 8 (800) 770-71-21 (звонки для всех абонентов на территории РФ бесплатны)  
E-mail: mail@helicon.ru  
www.helicon.ru

ООО «Компания Хеликон» – один из ведущих российских поставщиков лабораторного оборудования, реагентов и расходных материалов для медицинских и прикладных задач в сфере Life Science. Компания предлагает клиентам методическую, сервисную и техническую поддержку. Портфолио включает более 40 мировых брендов, а также продукцию собственного производства.

Одно из ключевых преимуществ работы с компанией – возможность бесплатного тестового использования некоторых видов продукции до принятия решения о покупке. Доставка и инсталляция в лаборатории клиента осуществляется за счёт «Компании Хеликон», а развитая логистическая и складская сеть позволяет доставлять товар в кратчайшие сроки.



### **ТД «ХИММЕД», ООО**

115230, Москва, Каширское шоссе, дом 3, корпус 2, строение 4, этаж 6  
Тел.: +7 (495) 640-41-92  
E-mail: biomol@chimmed.ru  
www.chimmed.ru

ХИММЕД – крупнейший в России поставщик химических и биохимических реактивов, лабораторного и аналитического оборудования. Компания основана в 1991 г.

Мы осуществляем комплексное оснащение лабораторий различного профиля.

В наличии на складе:

- амплификаторы классические и в реальном времени;
- системы для выделения НК;
- лабораторное оборудование и посуда;
- дозаторы;
- пластик для культуральных работ и молекулярной биологии;
- реактивы химические и биохимические.

## ПАРТНЕРЫ И УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ



### ИЗДАТЕЛЬ «ЭКО-ВЕКТОР»

191181, Санкт-Петербург, Аптекарский переулок, д. 3, литера А, пом. 1Н.  
Тел. +7(812) 648-83-66  
E-mail: [info@eco-vector.com](mailto:info@eco-vector.com)  
<https://eco-vector.com/>

Издательство «Эко-Вектор» выпускает более 150 научных и научно-практических рецензируемых периодических печатных и сетевых журналов по различным направлениям.

Мы издаем журналы как с большой историей, так и молодые издания по новым направлениям науки и технологий, в числе которых медицина и здравоохранение, физико-математические науки, философия, экономика, юриспруденция, биологические науки, искусство и культура, педагогика, политика и др. Журналы успешны и востребованы не только в России, но и во всем мире и продолжают завоевывать аудиторию читателей и авторов. «Эко-Вектор» предоставляет услуги полного издательского цикла для печатных и электронных периодических изданий на русском и иностранных языках (в первую очередь – английском) – от создания концепции издания до распространения публикаций и выпусков.

Мы можем взять на себя все сложности, связанные с переходом в электронное пространство, – от получения DOI и настройки архивов до регистрации издания в международных реферативных базах и автоматизации документооборота.



### Компания «Воды здоровья»

127018, г. Москва, ул. Полковая, д. 3  
Тел.: 8 (812) 318 55 66  
E-mail: [help@healthwaters.ru](mailto:help@healthwaters.ru)  
[www.healthwaters.ru](http://www.healthwaters.ru)

«Воды здоровья» уже не первое десятилетие позволяет людям открывать полезные для организма свойства воды.

Компания «Воды Здоровья» с 2001 года занимается доставкой воды на дом и в офис и активно пропагандирует здоровый образ жизни.

Поставляет на Российский рынок минеральную воду только из артезианских источников.

Нами были обследованы десятки скважин в Московской, Тульской, Калужской, Владимирской и других областях. И только в одном месте мы смогли найти идеальные условия для производства – обширная природная зона, располагающаяся на возвышенности, отсутствие в ближайшем окружении промзон и крупных населенных пунктов и идеальная вода в скважине, не требующая никаких обработок и очищения.

Наши преимущества:

- Бесплатная доставка
- Более 15 лет на рынке
- Собственное производство в России и Европе
- Излечение более 100 болезней при регулярном употреблении.
- Бесплатные консультации врачей по телефону.



## РОССИЙСКАЯ КОЛЛЕКЦИЯ ТИПОВЫХ КЛЕТОЧНЫХ КУЛЬТУР (РКТКК)

**Российской коллекции типовых клеточных культур** – это сетевое объединение фондов коллекций клеточных культур человека и животных. В основе работы строгие требования к качеству, набору характеристик, условиям хранения и распространения клеточных линий. Задачи РКТКК:

- Обеспечение стандартными клеточными линиями человека и животных,
- Предоставление пользователям большого выбора различных типов клеточных линий от HELA до iPS, от МСК до нейронов,
- Единая платформа для поиска и заказа [cellcollection.ru](http://cellcollection.ru),
- Удобный поиск, просмотр паспортов, формирование заказа и его отслеживание,
- Внедрение строгих стандартов качества получения, паспортизации, хранения и распространения, контроль качества,
- Возможность передать полученные вами уникальные клеточные линии в коллекцию,
- Консультации, программы обучения.

### Участники РКТКК:

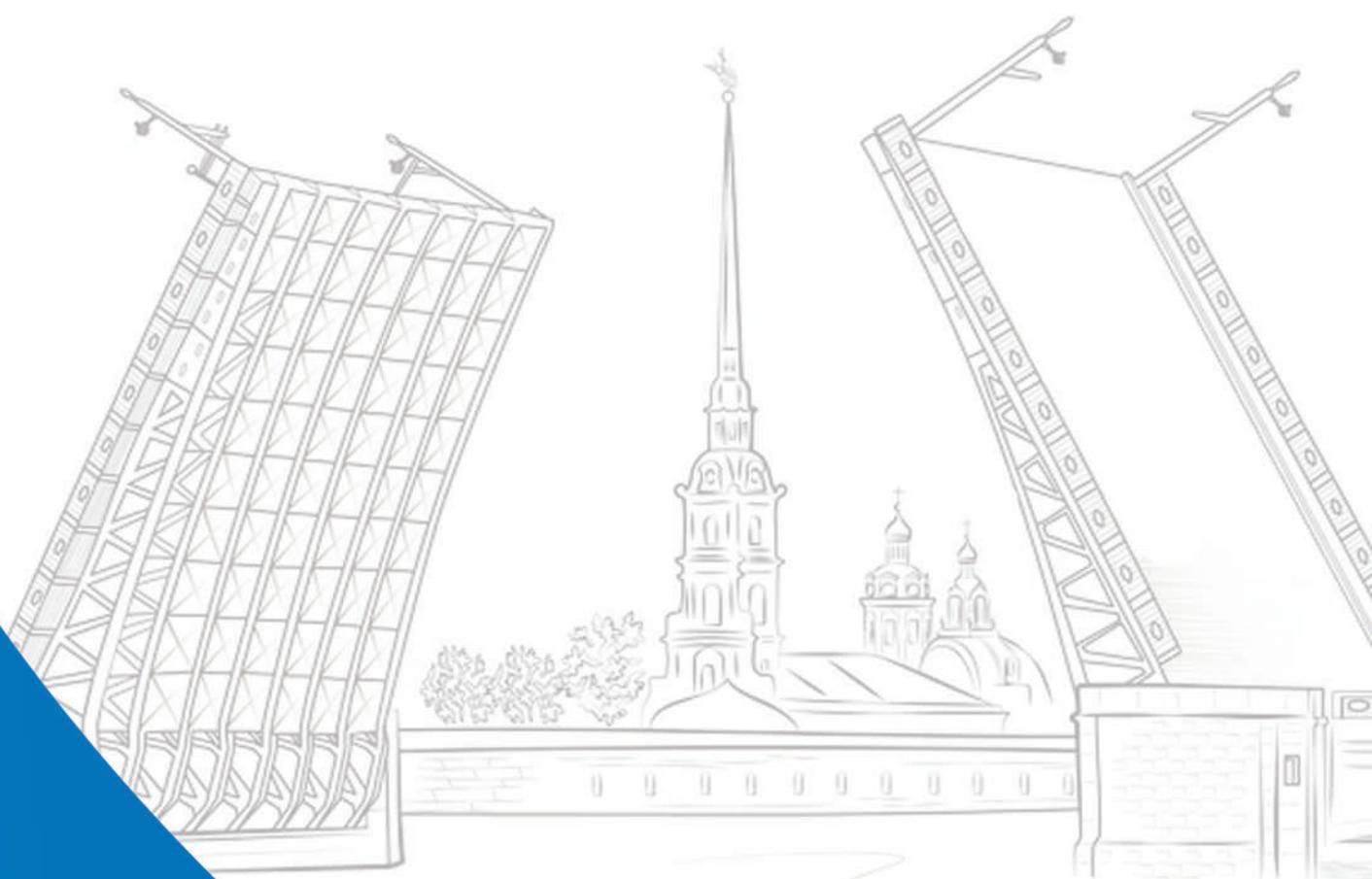




# VI НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОНГРЕСС ПО РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ

13–15 НОЯБРЯ 2024

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ



ОПЕРАТОР КОНГРЕССА

ООО "МОНОМАКС"

WEB: [MONOMAX.RU](http://MONOMAX.RU)

+7921-345-34-88