Организаторы

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В.ЛОМОНОСОВА

ОБЩЕСТВО РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ

При поддержке

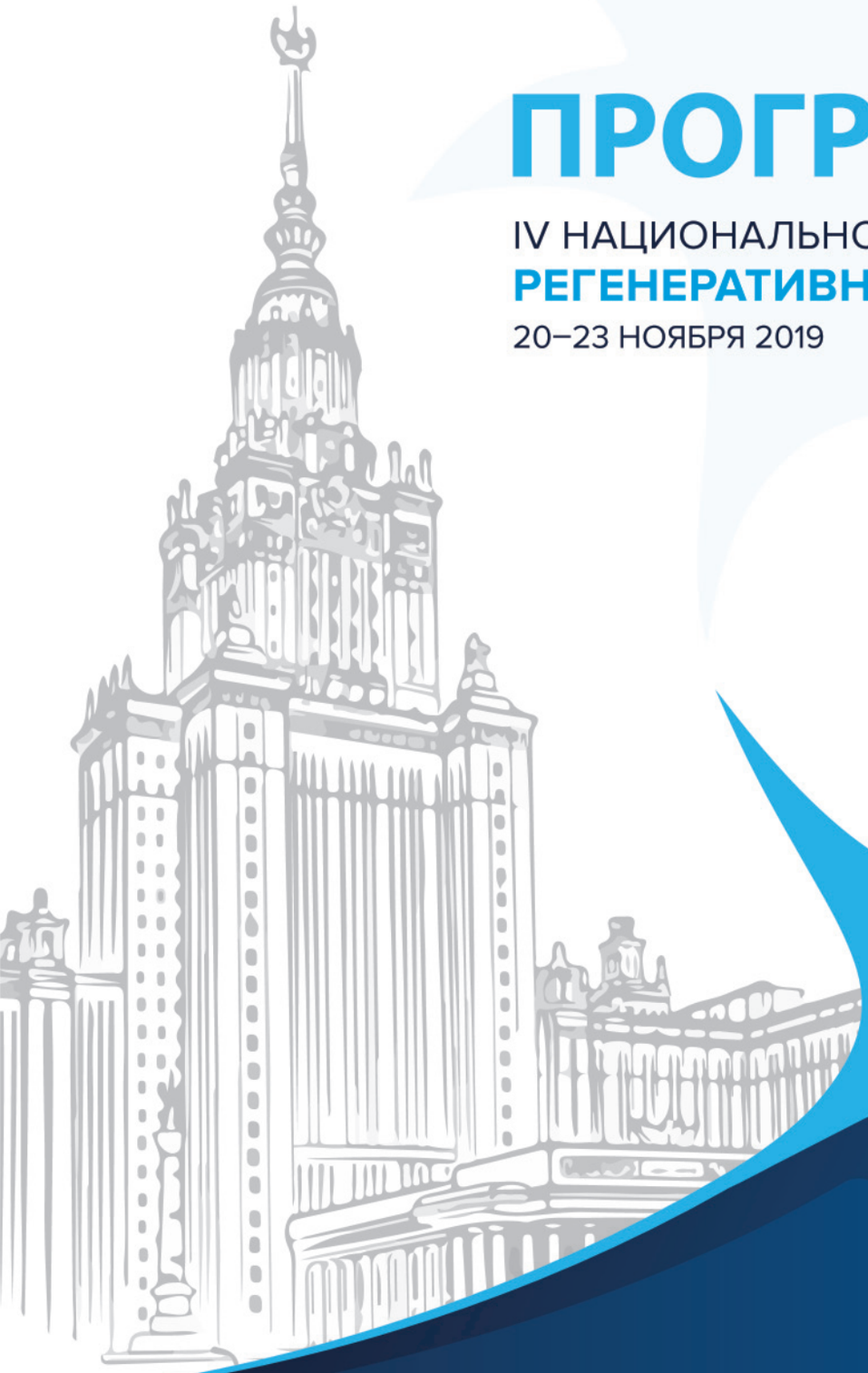
25 ЛЕТ РФФИ

Российская Академия Наук

ПРОГРАММА

IV НАЦИОНАЛЬНОГО КОНГРЕСА ПО РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ

20–23 НОЯБРЯ 2019



При поддержке гранта РФФИ №19-015-20046/19

Глубокоуважаемые коллеги!

От имени Министерства здравоохранения Российской Федерации и от себя лично сердечно приветствую участников и гостей IV Национального конгресса по регенеративной медицине. В российском здравоохранении огромное внимание уделяется развитию новых направлений в медицине, использующих самые передовые достижения медицинской науки для создания безопасных и эффективных подходов к лечению тяжелых заболеваний человека. Значительные ожидания связаны с успехами регенеративной медицины, позволяющей достигать принципиально новых результатов лечения, а именно – полноценного восстановления структуры и функции тканей и органов после повреждения и даже воссоздания утраченных органов или тканей с помощью подходов тканевой инженерии.

Конгресс проводится в стенах Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, чьи научные школы сформировали надежную базу для лидерства в области регенеративной медицины. Фундаментальные и междисциплинарные исследования ученых МГУ являются основой множества разработок в области регенеративной медицины, а образовательные традиции классического университета позволят обеспечить эту область специалистами высочайшего уровня.

В работе Конгресса уже традиционно принимают участие известные российские и зарубежные ученые и врачи, а обширная научная программа позволит им обсудить самые актуальные вопросы регенеративной медицины. Перед участниками Конгресса стоит ряд важнейших задач, касающихся современных достижений, нерешенных проблем и перспектив развития регенеративной медицины. Проведение научного мероприятия такого уровня открывает новые возможности для взаимодействия специалистов в области регенеративной медицины, будет способствовать установлению и поддержанию ценных научных контактов и стимулировать внедрение достижений этого нового направления в клиническую практику.

Желаю участникам и гостям Конгресса здоровья, благополучия, успешной и плодотворной работы!

Министр здравоохранения Российской Федерации
член-корреспондент РАН В.И. Скворцова

Дорогие коллеги!

Мы рады приветствовать всех участников и гостей IV Национального конгресса по регенеративной медицине в стенах МГУ имени М.В. Ломоносова! Регулярное проведение этого важнейшего для развития медицинской науки мероприятия в Московском Университете является, на мой взгляд, абсолютно закономерным. Особый статус Московского Университета позволяет и одновременно обязывает нас выступать в роли консолидирующего центра, создающего условия для объединения и взаимодействия центров компетенций в самых передовых областях науки. К таким направлениям, безусловно, относится и регенеративная медицина, которую обоснованно называют «медициной будущего».

С момента возникновения университетского образования медицинский факультет всегда был одним из системообразующих факультетов университета, так как медицина традиционно использует открытия и достижения всех существующих наук. Традиции классического медицинского образования и медицинской науки самого высокого уровня поддерживались в Московском Университете со дня его основания. В 1992 году в составе Университета был воссоздан медицинский факультет, где под руководством академика В.А. Ткачука были начаты исследования в области изучения механизмов обновления и регенерации тканей. За прошедшие годы МГУ, в том числе совместно с другими лидирующими научно-исследовательскими учреждениями, выполнил ряд фундаментальных и прикладных исследований и разработок в области регенеративной медицины, способствовавших становлению и развитию этого направления в России и способствующих ускорению внедрения достижений регенеративной медицины в практику. Первый в России Институт регенеративной медицины был создан в 2016 году в Медицинском научно-образовательном центре МГУ. Мы используем весь свой опыт, знания наших ученых, преподавателей, врачей и ресурсы Московского Университета для развития этого приоритетного для интересов нашей страны направления, обладающего совершенно уникальными возможностями и перспективами для выхода национальной медицины на принципиально новый уровень. Недавно МГУ в рамках постдипломного образования начал подготовку специалистов по регенеративной медицине.

В этом году Национальный конгресс по регенеративной медицине снова собрал большое число заинтересованных участников из большинства регионов России и зарубежных стран. Научная программа Конгресса охватывает большинство актуальных для регенеративной медицины направлений и тем. Уверен, что Конгресс будет способствовать продуктивному обмену опытом, обсуждению приоритетных направлений и проблем в области регенеративной медицины, а также путей их решения и определению перспектив развития этого направления в ближайшие годы.

Желаю участникам IV Национального конгресса по регенеративной медицине плодотворной работы, новых научных успехов, здоровья и благополучия!

Ректор Московского университета,
Председатель организационного комитета
Национального конгресса по регенеративной медицине
академик РАН
В.А. Садовничий

Глубокоуважаемые коллеги, дорогие друзья!

Регенеративная медицина – новая область науки, возникшая на рубеже XX и XXI веков и только начинающая входить в медицинскую практику. По всему миру идут сотни клинических исследований. Многие из них убедительно демонстрируют широчайшие возможности методов генной, клеточной терапии и тканевой инженерии, которые позволяют добиваться излечения самых тяжелых заболеваний.

Новые знания о молекулярных и клеточных механизмах, лежащих в основе регенеративных процессов, открывают возможности управлять собственными регенеративными ресурсами воздействуя на процессы обновления клеточного состава органов и тканей с помощью управления процессами дифференцировки спящих в нишах стволовых клеток, трансдифференцировки соматических клеток, миграции, пролиферации. Доказанным эффективным подходом для этого служит использование секретома стволовых клеток. В арсенал методов регенеративной медицины также входят методы генной терапии, как заместительной, так и направленной на редактирование генома. Для случаев обширных дефектов тканей или даже утраты органов в арсенале регенеративной медицины развиваются методы и подходы тканевой инженерии и технологии создания искусственных, но живых тканевых конструкций и органов.

Вступивший в силу в 2017 году Федеральный закон №180-ФЗ «О биомедицинских клеточных продуктах» к настоящему моменту обеспечен необходимой для практического применения подзаконной нормативно-правовой базой. Профессиональное сообщество исследователей и разработчиков обладает научно-техническим заделом в области создания продуктов для регенеративной медицины, поэтому внедрение методов регенеративной медицины в практику – теперь вопрос времени и диалога между всеми заинтересованными сторонами – учеными, организаторами здравоохранения и производства, индустрией и профессиональными объединениями врачей.

Конгресс это не только научный форум, где ведущие ученые смогут поделиться своими результатами, но и важное мероприятие, формирующее новое профессиональное сообщество, которое уже сейчас объединено под эгидой «Общества регенеративной медицины». Нельзя забывать и о просветительской миссии Конгресса, который состоится в стенах первого Университета страны – Московского. В его работе традиционно принимают участие студенты, аспиранты, ординаторы и молодые специалисты, чей научный и профессиональный уровень и профессиональное будущее зависят от знаний в области фундаментальных основ регенеративной медицины и практического опыта, который постоянно накапливается у нас в стране и в мире.

Я рад приветствовать Вас на IV Национальном конгрессе по регенеративной медицине, который проходит в России раз в два года и уже второй раз в стенах Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

Мы надеемся, что Конгресс в 2019 году выйдет на новый уровень, а вместе с ним важные шаги сделает и молодая, но очень наукоемкая и перспективная область – регенеративная медицина! Желаю удачи всем участникам Конгресса!

Президент Конгресса
Президент Общества регенеративной медицины
академик РАН В.А. Ткачук

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНГРЕССА

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Российская академия наук
Российский фонд фундаментальных исследований
Общество регенеративной медицины

РУКОВОДСТВО КОНГРЕССА

Садовничий Виктор Антонович
Председатель Организационного комитета – Ректор Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова

Ткачук Всеволод Арсеньевич
Президент и Председатель Программного комитета Конгресса – Декан факультета фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова, Директор Института регенеративной медицины МНОЦ МГУ имени М.В. Ломоносова, Президент Общества регенеративной медицины, Академик-секретарь Отделения физиологических наук Российской академии наук

Сухих Геннадий Тихонович
Вице-президент Конгресса, Председатель Президиума – Директор ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова»

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Буравкова Людмила Борисовна	Институт медико-биологических проблем РАН
Воротеляк Екатерина Андреевна	Институт биологии развития имени Н.К. Кольцова РАН
Губарева Елена Александровна	НИИ медицинской приматологии
Деев Роман Вадимович	Санкт-Петербургская государственная медицинская им. И.И. Мечникова
Дризе Нина Иосифовна	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр гематологии» Минздрава России
Животовский Борис Давидович	Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова
Закиян Сурен Минасович	ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН
Зарицкий Андрей Юрьевич	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России
Киселев Сергей Львович	ФГБУН Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН
Лагарькова Мария Андреевна	ФНКЦ физико-химической медицины ФМБА России
Павлова Галина Валериевна	Институт биологии гена РАН
Парфёнова Елена Викторовна	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Минздрава России
Ризванов Альберт Анатольевич	Институт фундаментальной медицины и биологии Казанского федерального университета
Севастьянов Виктор Иванович	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России
Сергеева Наталья Сергеевна	Московский научно-исследовательский онкологический институт им. П.А. Герцена
Серов Олег Леонидович	Институт цитологии и генетики СО РАН
Томилин Алексей Николаевич	Институт цитологии РАН
Ярыгин Константин Никитич	ФГБУН «НИИ биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича»

ПРЕЗИДИУМ	
ЧЛЕНЫ ПРЕЗИДИУМА	
Бойцов Сергей Анатольевич	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Минздрава России
Васильев Андрей Валентинович	ФГБУН Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН
Готье Сергей Владимирович	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России
Дедов Иван Иванович	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Минздрава России
Лисица Андрей Валерьевич	ФГБНУ «НИИ биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича»
Никольский Николай Николаевич	Институт цитологии РАН
Попов Сергей Валентинович	НИИ кардиологии,Томский НИМЦ РАН
Румянцев Александр Григорьевич	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Минздрава России
Савченко Валерий Григорьевич	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр гематологии» Минздрава России
Смирнов Владимир Николаевич	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Минздрава России
Скрябин Константин Георгиевич	ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН
Чехонин Владимир Павлович	Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова
Шляхто Евгений Владимирович	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В. А.Алмазова» Минздрава России

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ	
ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА	
Акопян Жанна Алексеевна	Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова
Александрова Мария Анатольевна	ФГБУН Институт биологии развития им. Н.К.Кольцова РАН
Бутнару Денис Викторович	Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)
Говорун Вадим Маркович	ФНКЦ физико-химической медицины ФМБА России
Гривенников Игорь Анатольевич	Институт молекулярной генетики РАН
Григорьева Ольга Васильевна	АО «Генериум»
Ефименко Анастасия Юрьевна	Институт регенеративной медицины МНОЦ МГУ имени М.В. Ломоносова
Жданов Вадим Вадимович	НИИ фармакологии и регенеративной медицины им. Е.Д. Гольдберга Томский НИМЦ РАН
Каем Кирилл Владимирович	Фонд «Сколково»
Камалов Армаис Альбертович	Медицинский научно-образовательный центр МГУ имени М.В. Ломоносова
Киясов Андрей Павлович	Институт фундаментальной медицины и биологии Казанского федерального университета
Лукьянов Сергей Анатольевич	Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова
Макаревич Павел Игоревич	Институт регенеративной медицины МНОЦ МГУ имени М.В. Ломоносова
Пирадов Михаил Александрович	ФГБНУ «Научный центр неврологии»
Тарасова Елена Владимировна	Секретарь Организационного комитета, Общество регенеративной медицины

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Место проведения
IV Национального конгресса по регенеративной медицине

Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова

Россия, Москва, Ломоносовский корпус МГУ, Ломоносовский проспект д.27, к.1

АУДИТОРИИ ФАКУЛЬТЕТА ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ МГУ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА

Актовый зал «Ломоносовский» (2 этаж)

В-1 (1 и 2 этаж, сектор В)

В-2 (1 этаж, сектор В)

В-3 (1 этаж, сектор В)

В-4 (2 этаж, сектор В)

В-5 (2 этаж, сектор В)

РЕГИСТРАЦИЯ

Регистрация участников IV Национального Конгресса по регенеративной медицине будет проходить 20–23 ноября 2019 года в холле первого этажа Ломоносовского корпуса МГУ имени М.В. Ломоносова.

Часы работы стойки регистрации:

20 ноября 2019 года с 12:00 до 19:00

21 ноября 2019 года с 08:00 до 18:00

22 ноября 2019 года с 08:00 до 18:00

23 ноября 2019 года с 08:00 до 16:00

ОТКРЫТИЕ КОНГРЕССА

Торжественное открытие Конгресса состоится 20 ноября 2019 года в 16:30 в актовом зале Ломоносовского корпуса МГУ имени М.В. Ломоносова.

ВРЕМЕННОЙ РЕГЛАМЕНТ

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 1-го этажа) при регистрации или не позднее, чем за 30 минут до начала выступления.

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

Постерная сессия состоится в холле 2 этажа Ломоносовского корпуса МГУ имени М.В. Ломоносова. Все постерные сессии должны быть вывешены согласно программе Конгресса в указанные часы и дни. 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 на стойке регистрации во время проведения Конгресса.

ПЕРЕВОД НА КОНГРЕССЕ

Все заседания, проходящие в актовом зале «Ломоносовский» обеспечиваются синхронным переводом. Параллельные симпозиумы с синхронным переводом выделены в программе – . На остальных заседаниях синхронный перевод не предусмотрен.

СЕРТИФИКАТЫ ОБ УЧАСТИИ

Сертификаты будут направлены участникам в электронном виде после проведения Конгресса.

КОМАНДИРОВОЧНЫЕ УДОСТОВЕРЕНИЯ

Участники могут отметить командировочные удостоверения на стойке регистрации.

ПЛАН МЕСТНОСТИ

Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова
Ломоносовский корпус МГУ
Ломоносовский проспект д. 27, к.1

СХЕМА ПРОЕЗДА ДО МЕСТА ПРОВЕДЕНИЯ

ЛОМОНОСОВСКИЙ КОРПУС

<u>От метро пешком (красные стрелки):</u>

От метро «Университет» (выход около последнего вагона «из центра») идти в сторону библиотеки МГУ по Ломоносовскому проспекту мимо жилого комплекса Доминион около 10 минут. После светофора на улице Лебедева слева за забором здание с колоннами – Ломоносовский корпус.

<u>Наземным общественным транспортом (синие стрелки):</u>

До остановки «улица Лебедева»:

- Автобусы №№ 103, 67, 130, 487, 845, 111, 113, 187, 260, 447, 470, 1, 572, 661
- Троллейбусы №№34, 34к, 49, 4

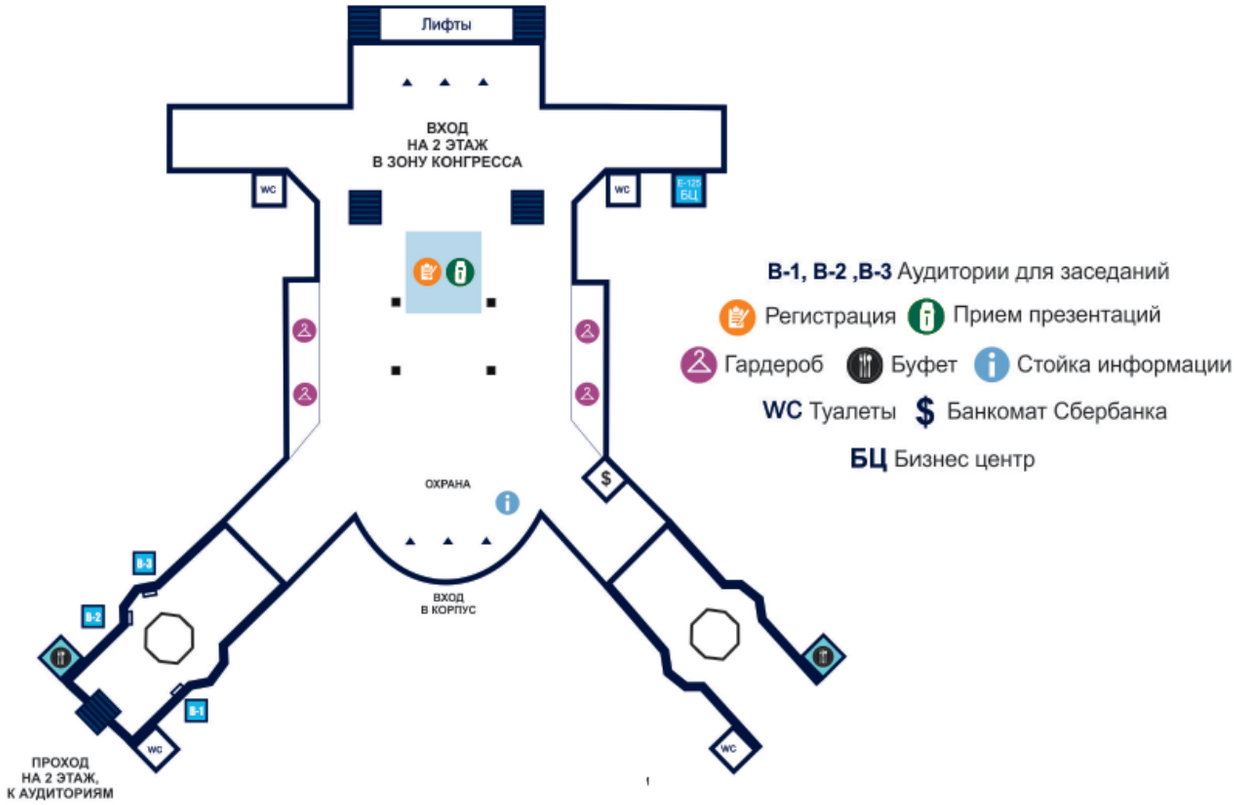
При необходимости (зависит от остановки) перейти на дублёр Ломоносовского проспекта, оставив за спиной главное здание МГУ. Идти в сторону библиотеки МГУ (от метро Университет) мимо светофора. Слева за забором здание с колоннами – Ломоносовский корпус.

<u>На автомобиле:</u>

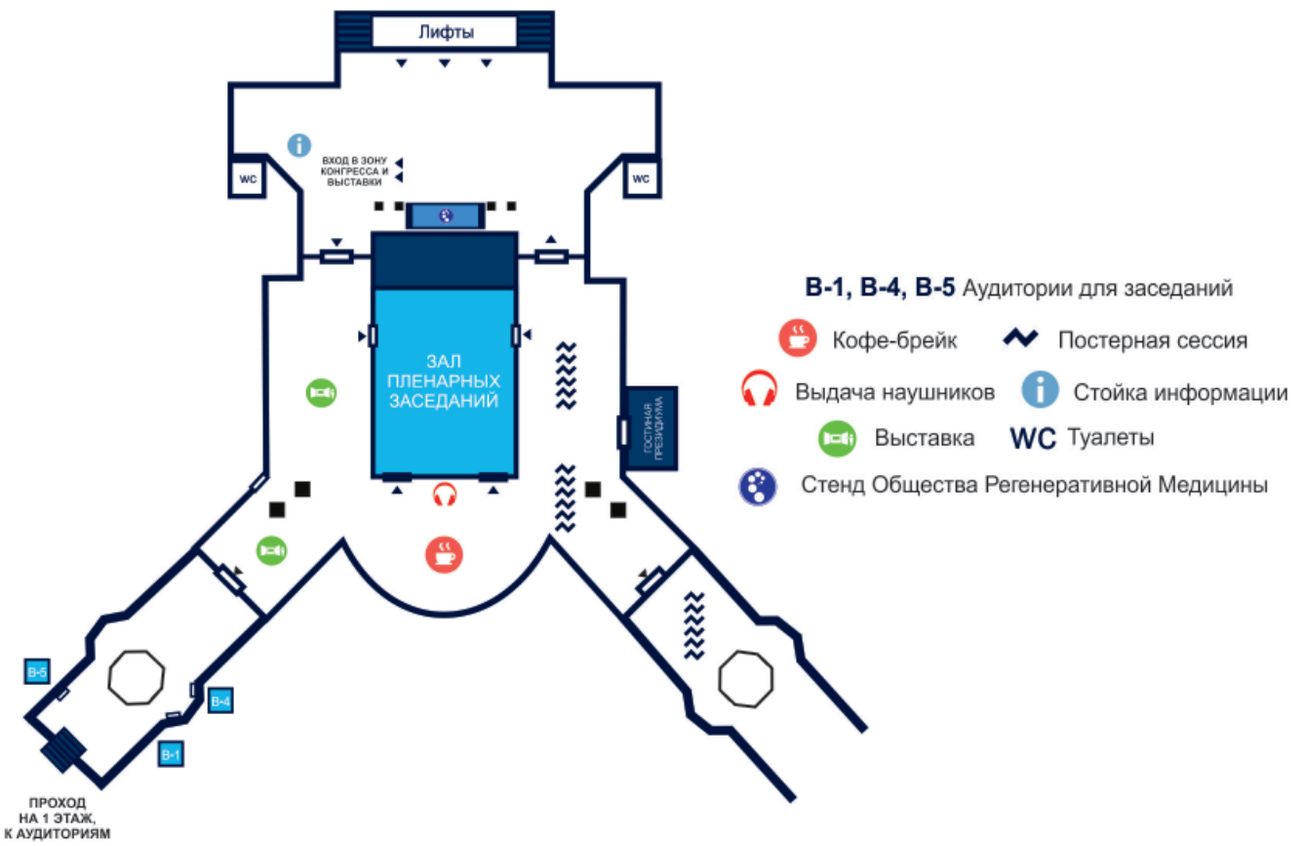
Заезд на небольшую городскую парковку перед Ломоносовским корпусом возможен с дублёра Ломоносвского проспекта от Мичуринского проспекта сразу после библиотеки МГУ до(!) светофора на улице Лебедева.

СХЕМА ПЛОЩАДКИ

ПЕРВЫЙ ЭТАЖ



ВТОРОЙ ЭТАЖ



ПРОГРАММА КОНГРЕССА

20 ноября 2019 года, среда Ломоносовский корпус МГУ Актовый зал	
16:30-17:30	**Торжественное открытие Конгресса** Садовничий Виктор Антонович, Ректор МГУ имени М.В. Ломоносова Скворцова Вероника Игоревна, Министр здравоохранения РФ Ткачук Всеволод Арсеньевич, Президент Конгресса, МГУ имени М.В. Ломоносова Приветствие от РАН Приветствие от РНФ Приветствие от РФФИ
17:30-19:00	**Пленарная сессия 1** **Председатели:** **Чехонин Владимир Павлович, Сухих Геннадий Тихонович, Дедов Иван Иванович**
17:30-18:10	**The role of blood vessels in regenerative medicine** Napoleone Ferrara, University of California San Diego, USA
18:10-18:50	**Трансплантация иммунных и гемопоэтических стволовых клеток как основа регенеративной медицины** Румянцев Александр Григорьевич, Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Димы Рогачева
19:00-21:00	**Фуршет**

21 ноября 2019 года, четверг Ломоносовский корпус МГУ						
08:00-09:00	**Регистрация**					
09:00-11:00	**Пленарная сессия 2** *Актовый зал "Ломоносовский"* **Председатели: Ткачук Всеволод Арсеньевич, Сухих Геннадий Тихонович, James J. Yoo**					
09:00-09:40	**Current Developments and Future Perspectives of Regenerative Medicine** James J. Yoo, Wake Forest Institute for Regenerative Medicine, USA					
09:40-10:20	**Регенерация, гибель клеток и рак** Животовский Борис Давидович, МГУ имени М.В. Ломоносова; Каролинский институт, Швеция					
10:20-11:00	**A new stem cell niche in the bone** Andrei Chagin, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden, Institute of regenerative medicine, Sechenov University					
11:00-11:30	***Кофе-брейк, посещение выставки, постерная сессия 1***					
11:30-13:20	**Параллельные симпозиумы (ПС)**					
	ПС1 *Актовый зал "Ломоносовский"* ***Симпозиум памяти В.С. Репина***	**ПС2** *ауд. В-1*	**ПС3** *ауд. В-2* ***Школа молодых ученых РНФ*** Российский научный фонд	**ПС4** *ауд. В-3*	**ПС5** *ауд. В-4*	**ИС1*** *ауд. В-5*
	Клеточные технологии управления репаративным морфогенезом *(Сухих Геннадий Тихонович, Сабурина Ирина Николаевна)*	**Стимуляция регенерации – современные подходы и методы исследования** *(Александрова Мария Анатольевна, Воротеляк Екатерина Андреевна, Загайнова Елена Вадимовна)*	**Роль стромальных клеток в регенерации тканей** *(Макаревич Павел Игоревич, Калинина Наталья Игоревна)*	**Клеточно-инженерные конструкции: от стимуляции восстановительных процессов до создания тканевых структур** *(Ярыгин Константин Никитич, Севастьянов Виктор Иванович)*	**Прогениторные клетки и факторы микроокружения** *(Буравкова Людмила Борисовна, Шипунова Ирина Николаевна)*	**Визуализирующая проточная цитометрия для регенеративной медицины: новые возможности** *(при поддержке Luminex Corporation)*
13:00-14:00	***Обед, посещение выставки, постерная сессия 1***					

* Заседание не входит в программу НМО

14:00-15:30	**ПС6** *Актовый зал “Ломоносовский”*	**ПС7** *ауд.В-1* ***Симпозиум памяти Л.И. Корочкина***	**ПС8** *ауд.В-2* ***Школа молодых ученых РНФ*** Российский научный фонд	**ПС9** *ауд.В-3*	**КС1** *ауд.В-4*	**ИС2*** *ауд. В-5*
	Программируемая гибель и образование новых клеток *(Животовский Борис Давидович, Рубина Ксения Андреевна)*	**Нейрогенез и регенеративная медицина в неврологии** *(Павлова Галина Валерьевна, Серов Олег Леонидович)*	**Генное редактирование в регенеративной медицине** *(Закиян Сурен Минасович, Парфенова Елена Викторовна, Воронцова Мария Владимировна)*	**Тканеинженерные конструкции на основе матриксов для регенеративной медицины** *(Чвалун Сергей Николаевич, Г убарева Елена Александровна)*	**Нормативно-правовое регулирование в РФ в области регенеративной медицины** *(Модераторы: Коробко Игорь Викторович, Васильев Андрей Валентинович, Кудлай Дмитрий Анатольевич, Чупрова Антонина Юрьевна)*	**Трехмерные клеточные модели: получение и обработка изображений матриксов и сфероидов** *(при поддержке компании ООО «Биолайн»)*
15:30-16:00	***Кофе-брейк, посещение выставки, постерная сессия 1***					
16:00-18:40	**Пленарная сессия 3** *Актовый зал “Ломоносовский”* **Председатели: Буравкова Людмила Борисовна, Александрова Мария Анатольевна**					
16:00-16:40	**Молекулярно-функциональный профиль и терапевтический потенциал мезенхимных стволовых клеток эндометрия, культивируемых в сфероидах** Никольский Николай Николаевич, Люблинская Ольга Геннадьевна, Институт цитологии РАН					
16:40-17:20	**Прижизненная конфокальная микроскопия в исследовании опухолей** Чехонин Владимир Павлович, Науменко Виктор Алексеевич, РНИМУ имени Н.И. Пирогова					
17:20-18:00	**Навигационные рецепторы в процессах роста сосудов и нервов и опухолевой прогрессии** Рубина Ксения Андреевна, Семина Екатерина Владимировна, Ткачук Всеволод Арсеньевич, Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова					
18:00-18:40	**Neural stem cells, human-specific genes, and neocortex expansion in development and human evolution** Nereo Kalebic, Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Germany					

* Заседание не входит в программу НМО

22 ноября 2019 года, пятница Ломоносовский корпус МГУ						
08:00-09:00	**Регистрация**					
09:00-11:00	**Пленарная сессия 4** *Актовый зал "Ломоносовский"* **Председатели: Сергеева Наталья Сергеевна, Галагудза Михаил Михайлович**					
09:00-09:40	**Клеточная терапия в кардиологии: проблемы и перспективы** Парфёнова Елена Викторовна, Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии Минздрава России					
09:40-10:20	**Reconstructing Neuro-Vascular Niche** Tatiana Byzova, Lerner Centre (Cleveland Clinic), USA					
10:20-11:00	**The structure of cell fate decisions revealed by a power of single cell transcriptomics** Igor Adameyko, Karolinska Institutet, Sweden; Medical University of Vienna, Austria					
11:00-11:30	***Кофе-брейк, посещение выставки, постерная сессия 2***					
11:30-13:00	**Параллельные симпозиумы**					
	ПС10 *Актовый зал "Ломоносовский"*	**ПС11** *ауд.В-1*	**ПС12** *ауд.В-4*	**ПС13** *ауд.В-3* **Симпозиум памяти Н.П. Омельяненко**	**ПС14** *ауд.В-2*	**ИС3*** *ауд. В-5*
	Механизмы межклеточной коммуникации в процессах репарации и регенерации тканей *(Ефименко Анастасия Юрьевна, Литвинова Лариса Сергеевна)*	**Регенеративные технологии в кардиологии** *(Парфенова Елена Викторовна, Галагудза Михаил Михайлович, Закиян Сурен Минасович)*	**Генная терапия и генетическая модификация клеток** *(Киясов Андрей Павлович, Ризванов Альберт Анатольевич, Семина Екатерина Владимировна)*	**Новые подходы, материалы и конструкты для регенерации костной ткани** *(Сергеева Наталья Сергеевна, Баринов Сергей Миронович)*	**Индуцированные плюрипотентные клетки** *(Томилин Алексей Николаевич, Лагарькова Мария Андреевна)*	**Мультиомиксный анализ в науке и медицине: технология xMAP от компании Merck** *(при поддержке компании ООО «Мерк»)*
13:00-14:00	***Обед, посещение выставки, постерная сессия 2***					

* Заседание не входит в программу НМО

14:00-15:30	**ПС15** *Актовый зал “Ломоносовский”*	**ПС16** *ауд.В-1*	**ПС17** *ауд.В-4*	**ПС18** *ауд.В-3*	**КС2** *ауд.В-2*	**ИС4*** *ауд. В-5*
	From basic research to clinical applications: Transplantation of Neural Crest-Derived Stem Cells as a Novel Approach to Stimulate Alveolar Bone Regeneration through Regulation of Osteogenesis and Angiogenesis *(Grimm Wolf, Widera Darius)*	**Генная и клеточная терапия в лечении злокачественных опухолей** *(Дризе Нина Иосифовна, Масчан Михаил Александрович, Ларин Сергей Сергеевич)*	**Ниши стволовых клеток** *(Чагин Андрей Станиславович, Адамейко Игорь Игоревич)*	**Биоматериалы для регенеративной медицины** *(Штильман Михаил Исаакович, Марквичева Елена Арнольдовна)*	**Биоэтические вопросы регенеративной медицины** *(Модераторы: Ткачук Всеволод Арсеньевич, Брызгалина Елена Владимировна, Габбасова Ляля Адыгамовна)*	**Оценка практических перспектив разработок в области Регенеративной медицины** *(Представление проектов экспертам ФФМ МГУ имени М.В. Ломоносова, Общества регенеративной медицины и компании «Байер»)*
15:30-16:00	***Кофе-брейк, посещение выставки, постерная сессия 2***					
16:00-18:40	**Пленарная сессия 5** *Актовый зал “Ломоносовский”* **Председатели: Томилин Алексей Николаевич, Киселев Сергей Львович**					
16:00-16:40	***Мемориальная лекция памяти И.Л. Черткова*** **Принцип поликлональности в кроветворении** Дризе Нина Иосифовна, Национальный медицинский исследовательский центр гематологии Минздрава России					
16:40-17:20	**Профилактика и лечение реакции «трансплантат против хозяина» с помощью клеточной терапии** Савченко Валерий Григорьевич, Национальный медицинский исследовательский центр гематологии Минздрава России					
17:20-18:00	**Фундаментальные и прикладные вопросы клеточной плюрипотентности** Томилин Алексей Николаевич, Институт цитологии РАН					
18:00-18:40	**Прямая дифференцировка как подход к получению специализированных клеток** Васильев Андрей Валентинович, Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН					

* Заседание не входит в программу НМО

23 ноября 2019 года, суббота Ломоносовский корпус МГУ					
09:00-10:00	**Регистрация**				
10:00-10:40	**Пленарная сессия** *Актовый зал “Ломоносовский”* **Председатели: Пальцев Михаил Александрович, Tatiana Byzova, Готье Сергей Владимирович** **Смена догм в регенеративной биологии и медицине** В.А. Ткачук, Институт регенеративной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова				
10:40-11:30	***Кофе-брейк, посещение выставки***				
11:30-13:00	**Параллельные симпозиумы**				**КС3** *ауд.В-5*
	ПС19 *ауд. В-1*	**ПС20** *ауд.В-4*	**ПС21** *ауд.В-2*	**ПС22** *ауд.В-3*	
	Трансляционные исследования в регенеративной медицине *(Васильев Роман Геннадьевич, Еремин Илья Игоревич, Потапнев Михаил Петрович)*	**Технологии регенеративной медицины для восстановления мышечных тканей** *(Одинцова Ирина Алексеевна, Деев Роман Вадимович, Пулин Андрей Алексеевич)*	**Биобанкирование для регенеративной медицины** *Совместно с НАСБио* *(Сысоева Вероника Юрьевна, Хотин Михаил Георгиевич)*	**Биофабрикация и аддитивные технологии в регенеративной медицине** *(Комлев Владимир Сергеевич, Сергеева Наталья Сергеевна, Тимашев Петр Сергеевич)*	**Подготовка специалистов в области регенеративной медицины** *Совместно с ФУМО* *(Модераторы: Акопян Жанна Алексеевна, Бутнару Денис Викторович, Киясов Андрей Павлович, Лядова Ирина Владимировна)*
13.00-13.30	Посещение выставки				
13.30-14.00	***Вручение медалей за выдающийся вклад в развитие клеточной биологии и терапии в России***				
14.00-15.30	Выступление победителей Конкурса молодых ученых и Конкурса постерных докладов				
15.30-16.00	**Подведение итогов мероприятия и торжественное закрытие Конгресса**				

ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ СИМПОЗИУМЫ
21 НОЯБРЯ 2019 ГОДА, ЧЕТВЕРГ

Актовый зал «Ломоносовский»	**Параллельный симпозиум 1** **Клеточные технологии управления репаративным морфогенезом** ***Симпозиум, посвященный памяти В.С. Репина*** *Председатели – Сухих Геннадий Тихонович, Сабурина Ирина Николаевна*
11:30-11:50	**Новые клеточные технологии управления репаративным морфогенезом** Сабурина Ирина Николаевна, НИИ Общей патологии и патофизиологии
11:50-12:05	**Роль макрофагов в регуляции клеточного гомеостаза** Фатхудинов Тимур Хайсамудинович, Научный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. В.И.Кулакова Минздрава РФ
12:05-12:20	**Индукция репаративного морфогенеза и адаптационных резервов в ишемизированном миокарде при использовании мультипотентных мезенхимальных стволовых клеток костного мозга различного фенотипа в эксперименте** Михайличенко Вячеслав Юрьевич, Медицинская академия им. С.И. Георгиевского
12:20-12:30	**Skin Organoids As a Novel Tool for Analysis of the Skin Microenvironment In Vitro** Горкун Анастасия Алексеевна, НИИ общей патологии и патофизиологии
12:30-12:40	**Лазерная микрохирургия клеточных сфероидов для регенеративной медицины** Кошелева Настасья Владимировна, НИИ общей патологии и патофизиологии
12:40-12:50	**Конструирование 3D клеточных сфероидов из культуры клеток заднего эпителия роговицы человека** Островский Дмитрий Сергеевич, НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова»
12:50-13:00	**Влияние МСК и внеклеточных везикул, полученных из МСК, на коагуляционный гемостаз** Силачев Денис Николаевич, НМИЦ акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова Минздрава РФ
13.00-13.20	**Suspension adaptation and process development of Multipotent Mesenchymal StemCells for cell therapy applications**** Vicard Quentin, Sartorius Stedim France

ауд. **В-1**	**Параллельный симпозиум 2** **Стимуляция регенерации – современные подходы и методы исследования** *Председатели – Александрова Мария Анатольевна, Воротеляк Екатерина Андреевна, Загайнова Елена Вадимовна*
11:30-11:50	**Особенности структурной организации и специфичность экспрессии гомеобокс-содержащих генов и их изоформ как основа различий регенерационных ответов** Маркитантова Юлия Владимировна, ФГБУН Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН
11:50-12:10	**Разработка нового способа интраоперационной оценки регенераторного потенциала печени на основе мультипараметрического имиджинга** Загайнова Елена Вадимовна, Приволжский исследовательский медицинский университет Минздрава России
12:10-12:25	**Дедифференцировка и репрограммирование не нервных клеток – триггер регенерации нервной ткани млекопитающих** Александрова Мария Анатольевна, Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН
12:25-12:40	**Гомеобокс-содержащие белки Prep и Meis в процессах дифференцировки клеток и регенерации** Пеньков Дмитрий Николаевич, НМИЦ кардиологии Минздрава России
12:40-12:50	**Влияние криоконсервации на адгезию и дифференцировку кератиноцитов в эпидермальном эквиваленте кожи** Попова Анна Николаевна, Российский национальный медицинский университет имени Н.И. Пирогова
12:50-13:00	**Изменения в цитокиновом профиле сыворотки крови крыс с различными степенями травмы спинного мозга** Костенников Александр, Казанский федеральный (Приволжский) университет
13:00-13:10	**Новые структурно-функциональные маркеры в оценке эффективности различных дифференцировок стволовых клеток** Мелешина Александра Викторовна, Нижегородская государственная медицинская академия Минздрава России

** Доклад не входит в программу НМО

ауд. **B-2**	**Параллельный симпозиум 3** ***Школа молодых ученых РНФ*** **Роль стромальных клеток в регенерации тканей** *Председатели – Макаревич Павел Игоревич,* *Калинина Наталья Игоревна*
11:30-11:45	**Вступительное слово руководителя проекта** Ткачук Всеволод Арсеньевич, МГУ имени М.В. Ломоносова
11.45-11.55	**Выступление от РНФ**
11.55-12.05	**Выступление от индустриального партнера** Самсонов Михаил Юрьевич, директор медицинского департамента, группа компаний «Р-Фарм»
12:05-12:20	**Механизмы участия мультипотентных стромальных клеток в регуляции обновления и регенерации тканей** Калинина Наталья Игоревна, Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова
12:20-12:35	**Гетерологическая сенситизация альфа-1А-адренорецепторов как механизм выбора дифференцировочной судьбы мезенхимных стромальных клеток** Тюрин-Кузьмин Петр Алексеевич, Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова
12:35-12:50	**Notch-зависимые механизмы остеогенной дифференцировки клеток** Малашичева Анна Борисовна, Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова Минздрава России
12:50-13:05	**Внеклеточный матрикс мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток: особенности продукции и регуляции при «физиологической» гипоксии** Андреева Елена Ромуальдовна, Институт медико-биологических проблем РАН
13:05-13:20	**Терапевтическая эффективность и биораспределение мезенхимальных стромальных клеток и нейральных прогениторных клеток, полученных из разных источников, после внутриартериальной трансплантации крысам с моделью экспериментального инфаркта мозга** Наместникова Дарья Дмитриевна, РНИМУ имени Н.И. Пирогова

ауд. **B-3**	**Параллельный симпозиум 4** **Клеточно-инженерные конструкции:** **от стимуляции восстановительных процессов до создания тканевых конструкций** *Председатели – Ярыгин Константин Никитич,* *Севастьянов Виктор Иванович*
11:30-11:50	**Возможности криогенного структурирования биополимеров в плане создания макропористых матриц для тканевой инженерии и регенеративной медицины** Лозинский Владимир Иосифович, Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН
11:50-12:10	**Общая РНК клеток костномозгового происхождения, как адаптивная система регуляции восстановительных процессов в поврежденных органах** Онищенко Нина Андреевна, НМИЦ ТИО им. ак. В.И. Шумакова
12:10-12:25	**Разработка технологии формирования конструктов щитовидной железы человека** Сергеева Наталья Сергеевна, МНИОИ им. П.А.Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России
12:25-12:40	**Новые подходы к биопечати тканей человека с использованием мезенхимальных стромальных клеток различного происхождения** Вахрушев Игорь Викторович, Институт биомедицинской химии
12:40-12:50	**Стромальные клетки способны к самоорганизации in vitro с образованием различающихся локальных микроокружений** Нимирицкий Петр Петрович, Институт регенеративной медицины МНОЦ МГУ имени М.В. Ломоносова
12:50-13:00	**Технология получения и морфофункциональный анализ тканеспецифического матрикса из фрагмента донорской поджелудочной железы** Пономарева Анна Сергеевна, НМИЦ ТИО им. ак. В. И. Шумакова

ауд. **В-4**	**Параллельный симпозиум 5** **Прогениторные клетки и факторы микроокружения** *Председатели – Буравкова Людмила Борисовна, Шипунова Ирина Николаевна*
11:30-11:50	**Ex vivo экспансия гемопоэтических предшественников из пуповинной крови: роль клеточных и неклеточных факторов микроокружения** Буравкова Людмила Борисовна, Институт медико-биологических проблем
11:50-12:10	**Изменение стромального микроокружения у больных лейкозами** Шипунова Ирина Николаевна, НМИЦ гематологии
12:10-12:25	**Оценка роли контактного окружения как фактора дедифференцировки адипоцитов** Белякова Майя Борисовна, Тверской государственный медицинский университет
12:25-12:40	**Изменения молекулярно-генетического профиля мезенхимных стволовых клеток эндометрия в условиях 2D и 3D культивирования после сублетального теплового воздействия** Алексеенко Лариса Леонидовна, Институт цитологии и генетики СО РАН
12:40-12:50	**Активация мультипотентных мезенхимных стромальных клеток с помощью фактора некроза опухолей альфа происходит при участии интерлейкина-1 бета** Дорофеева Алена Игоревна, НМИЦ гематологии
12:50-13:00	**Молекулярно-генетические механизмы регуляции функциональной активности ММСК при физиологической гипоксии in vitro** Полешко Анна Григорьевна, Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси

Актовый зал «Ломоносовский»	**Параллельный симпозиум 6** **Программируемая гибель и образование новых клеток** *Председатели – Животовский Борис Давидович, Рубина Ксения Андреевна*
14:00-14:30	**Комплексы металлопротеинов с мембранами клеток, запускающие программируемую смерть клеток** Владимиров Юрий Андреевич, Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова
14:30-15:00	**Novel mechanisms of oxidative stress and its consequences** Dr. Eugene Podrez, Lerner Centre (Cleveland Clinic), USA
15:00-15:10	**Молекулярные механизмы участия урокиназной системы в опухолевой прогрессии и химиорезистентности** Рысенкова Карина Дмитриевна, НМИЦ кардиологии Минздрава России
15:10-15:20	**Изменения в функциях митохондрий, продукции АФК и терапевтической эффективности ММСК при старении** Плотников Егор Юрьевич, НИИ физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского МГУ
15:20-15:30	**Взаимодействие некроптоза, аутофагии и апоптоза при митотической катастрофе** Егоршина Александра Юрьевна, Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова

ауд. **В-1**	**Параллельный симпозиум 7** **Нейрогенез и регенеративная медицина в неврологии** ***Симпозиум памяти Л.И. Корочкина*** *Председатели – Павлова Галина Валериевна, Серов Олег Леонидович*
14:00-14:20	**Разнообразие GDNF и его роль для регенеративной медицины нервной системы человека** Павлова Галина Валериевна, Институт биологии гена РАН
14:20-14:40	**Изучение роли гена CNTN6 в ранних этапах нейрогенеза человека на модели церебральных органоидов** Шнайдер Татьяна Александровна, Институт цитологии и генетики СО РАН
14:40-14:55	**Сравнительный транскриптомный анализ микроРНК и их мРНК-мишеней в мозге крыс под действием нейропептида семакс в условиях экспериментальной ишемии** Филиппенков Иван Борисович, Институт молекулярной генетики РАН
14:55-15:10	**Молекулярные механизмы участия урокиназной системы в направленном росте аксонов, дифференцировке и выживаемости нейронов и регенерации нервов** Семина Екатерина Владимировна, Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова

15:10-15:20	**Исследование мутантного фенотипа изогенной клеточной модели болезни Хантингтона** Маланханова Туяна Баировна, Институт цитологии и генетики СО РАН
15:20-15:30	**Создание системы для автоматического детектирования экспрессии гена Oct4 *in vivo* и *in vitro*** Кузьмин Андрей Анатольевич, Институт цитологии РАН

ауд. **B-2**	**Параллельный симпозиум 8** ***Школа молодых ученых РНФ*** **Генное редактирование для регенеративной медицины** *Председатели – Закиян Сурен Минасович,* *Парфенова Елена Викторовна, Воронцова Мария Владимировна*
14:00-14:20	**Создание трансгенных индуцированных плюрипотентных стволовых клеток, предназначенных для изучения молекулярно-генетических механизмов патогенеза болезни Паркинсона и тестирования перспективных лекарственных соединений** Медведев Сергей Петрович, Институт цитологии и генетики СО РАН
14:20-14:40	**Создание и тестирование генетической конструкции для CRISPR-опосредованного «выключения» регуляторных последовательностей генома, генов некодирующих РНК и генов белков, характеризующихся многообразием сплайс-форм** Карагяур Максим Николаевич, Институт регенеративной медицины МНОЦ МГУ имени М.В. Ломоносова
14:40-15:00	**Improving CRISPR-Cas technology for therapeutic applications** Логвина Наталья Александровна, Сколковский институт науки и технологий
15:00-15:15	**Получение ИПСК от пациентов с муковисцидозом и редактирование мутации F508del в гене CFTR с помощью CRISPR/Cas9** Кондратьева Екатерина Владимировна, Медико-генетический научный центр
15:15-15:30	**Функциональная роль модификации РНК. Поиск и изучение функции новых РНК метилтрансфераз млекопитающих.** Сергиев Петр Владимирович, Институт функциональной геномики МГУ имени М.В. Ломоносова

ауд. **B-3**	**Параллельный симпозиум 9** **Тканеинженерные конструкции** **на основе матриксов для регенеративной медицины** *Председатели – Губарева Елена Александровна, Чвалун Сергей Николаевич*
14:00-14:20	**Регуляторный каскад HIF в регенерации кожи и ее придатков** Пантелеев Андрей Александрович, НИЦ “Курчатовский институт”
14:20-14:40	**Роль компонентов внеклеточного матрикса в создании тканеинженерных конструкций** Губарева Елена Александровна, НИИ медицинской приматологии
14:40-14:55	**Коллаген Viscoll: Биополимерный матрикс для создания биомедицинских клеточных продуктов и трехмерных тканеинженерных конструкций методом 3D печати** Осидак Егор Олегович, ООО «Имтек»
14:55-15:05	**Роль внеклеточного матрикса в эндотелиально-мезенхимном переходе** Григорьева Ольга Александровна, Институт регенеративной медицины МНОЦ МГУ имени М.В. Ломоносова
15:05-15:15	**Биокатализ в синтезе полиэфирамидов – перспективных биодеградируемых полимеров для медицины** Никулин Максим Владимирович, Научно-исследовательский институт физико-химической биологии им. А.Н. Белозерского
15:15-15:30	**Функциональные полимерные и композиционные материалы для современных медицинских технологий** Чвалун Сергей Николаевич, НИЦ «Курчатовский Институт»

ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ СИМПОЗИУМЫ
22 НОЯБРЯ 2019 ГОДА, ПЯТНИЦА

Актовый зал «Ломоносовский»	**Параллельный симпозиум 10** **Механизмы межклеточной коммуникации в процессах репарации и регенерации тканей** *Председатели – Ефименко Анастасия Юрьевна, Литвинова Лариса Сергеевна*
11:30-11:50	**Участие некодирующих регуляторных РНК, секретируемых мезенхимными стромальными клетками, в процессах регенерации и репарации тканей** Ефименко Анастасия Юрьевна, Институт регенеративной медицины МНОЦ МГУ имени М.В. Ломоносова
11:50-12:05	**Роль регуляторных субпопуляций клеток в контроле адипогенной дифференцировки в жировой ткани** Кулебякин Константин Юрьевич, Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова
12:05-12:20	**Взаимовлияние Notch-VEGFR-внеклеточный матрикс в процессе формирования капилляроподобных структур в 2д модели со-культивирования эндотелиальных и мезенхимальных клеток** Белоглазова Ирина Борисовна, НМИЦ кардиологии Минздрава России
12:20-12:40	**Фундаментальные механизмы взаимосвязи клеточного старения и децидуализации эндометриальных стромальных клеток в контексте женской репродуктивности** Бородкина Александра Васильевна, Институт цитологии РАН
12:40-12:50	**Секретируемые в составе внеклеточных везикул микроРНК как потенциальные медиаторы антифибротического действия мезенхимных стромальных клеток** Басалова Наталья Андреевна, Институт регенеративной медицины МНОЦ МГУ имени М.В. Ломоносова
12:50-13:00	**3D-эксплантная культура спинального ганглия мыши как модель для исследований нейротрофинов в регенеративной медицине** Климович Полина Сергеевна, НМИЦ кардиологии Минздрава России

***ауд.* В-1**	**Параллельный симпозиум 11** **Регенеративные технологии в кардиологии** *Председатели – Парфенова Елена Викторовна, Закиян Сурен Минасович, Галагудза Михаил Михайлович*
11:30-11:50	**Клетки эпикарда. Ключ к регенерации сердца?** Дергилев Константин Владимирович, НМИЦ кардиологии Минздрава России
11:50-12:05	**Перспективы использования кардиомиоцитов, полученных из индуцированных плюрипотентных стволовых клеток человека, в заместительной клеточной терапии повреждений миокарда** Павлова Софья Викторовна, Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск
12:05-12:20	**Исследование динамики потоков ионов кальция в кардиомиоцитах, полученных при дифференцировке индуцированных плюрипотентных стволовых клеток пациентов с гипертрофической кардиомиопатией** Дементьева Елена Вячеславовна, Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск
12:20-12:35	**Реакция прогениторных клеток интимы артерий на ангиотензин II и их возможная роль в развитии атеросклероза** Балацкий Александр Владимирович, Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова
12:35-12:50	**Биодеградируемые сосудистые заплаты для артериальной реконструкции, содержащие сосудистый эндотелиальный фактор роста** Антонова Лариса Валерьевна, НИИ комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний
12:50-13:00	**Дискуссия**

ауд. **B-4**	**Параллельный симпозиум 12** **Генная терапия и генетическая модификация клеток** *Председатели – Киясов Андрей Павлович, Ризванов Альберт Анатольевич, Семина Екатерина Владимировна*
11:30-11:45	**Разработка клеточных технологий для регенерации сосудов** Захарова Ирина Сергеевна, Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск
11:45-12:00	**Перспективы использования трансдифференцированных мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток (ММСК) для коррекции печеночной недостаточности** Макеев Олег Германович, Уральский государственный медицинский университет
12:00-12:15	**Использование тимидинкиназы для отрицательной селекции индуцированных плюрипотентных стволовых клеток** Мензоров Алексей Гавриилович, Институт цитологии и генетики СО РАН
12:15-12:30	**Генотерапевтические подходы к фармакологической коррекции состояний, сопровождающихся нарушениями периферической иннервации** Стамбольский Дмитрий Викторович, МНОЦ МГУ имени М.В. Ломоносова
12:30-12:40	**Исследование противоопухолевой и иммуномодулирующей активности мезенхимных стволовых клеток со сверхэкспрессией интерлейкина** Чулпанова Дарья Сергеевна, Казанский (Приволжский) Федеральный Университет
12:40-12:50	**Реконструированные липопротеины высокой плотности в качестве системы доставки для репрограммирования клеток и тканей** Кудинов Василий Алексеевич, НИИ Общей патологии и патофизиологии
12:50-13:00	**Иммуномодулирующие свойства индуцированных микровезикул, полученных из мезенхимных стволовых клеток** Гомзикова Марина, Казанский (Приволжский) Федеральный Университет

ауд. **B-3**	**Параллельный симпозиум 13** **Новые подходы, материалы и конструкты для регенерации костной ткани** ***Симпозиум памяти Н.П. Омельяненко*** *Председатели – Сергеева Наталья Сергеевна, Баринов Сергей Миронович*
11:30-11:50	**Клеточные технологии для индукции регенерации скелетных тканей в трудах профессора Н.П. Омельяненко** Деев Роман Вадимович, Институт стволовых клеток человека
11:50-12:05	**От фундаментальных исследований к новых клеточным технологиям в травматологии и ортопедии (памяти Н.П. Омельяненко)** Ковалев Алексей Вячеславович, НМИЦ травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова
12:05-12:25	**Тканевая инженерия костной ткани – клеточные и молекулярные механизмы** Зубов Дмитрий Александрович, Институт генетической и регенеративной медицины НАМН Украины
12:25-12:40	**Упругие гидрогелевые биоматериалы со сложной архитектурой для регенерации костной ткани** Тихонов Андрей Александрович, Факультет наук о материалах МГУ имени М.В. Ломоносова
12:40-12:50	**Исследование остеоиндуктивного эффекта сочетания рост-факторов BMP-2, PDGF и VEGF в материале на основе деминерализованного костного матрикса** Теплова Полина Олеговна, Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН
12:50-13:00	**Ультрапористые керамические биорезорбируемые материалы со сложной архитектурой для регенерации костной ткани** Тихонова Снежана Алексеевна, Факультет наук о материалах МГУ имени М.В. Ломоносова

ауд. **B-2**	**Параллельный симпозиум 14** **Индуцированные плюрипотентные клетки** *Председатели – Томилин Алексей Николаевич, Лагарькова Мария Андреевна*
11:30-11:45	**ИПСК и модели полиглутаминовых заболеваний** Лагарькова Мария Андреевна, ФНКЦ физико-химической медицины ФМБА
11:45-12:00	**Технология индуцированных плюрипотентных стволовых клеток для исследования и разработки подходов к клеточной терапии болезни Паркинсона** Гривенников Игорь Анатольевич, Институт молекулярной генетики РАН

12:00-12:15	**Гетерохроматизация прителомерного района третьей хромосомы, содержащего масштабную дупликацию, у пациента с недифференцированной умственной отсталостью** Гридина Мария Михайловна, Институт цитологии и генетики СО РАН
12:15-12:30	**Роль длинных некодирующих РНК в дифференцировке и поддержании плюрипотентности стволовых клеток глиом** Рубцов Юрий Петрович, Институт биоорганической химии РАН
12:30-12:45	**Изучение молекулярных механизмов аритмогенной кардиомиопатии на модели иПСК-кардиомиоцитов: роль GSK3B киназы** Худяков Александр Александрович, НМИЦ им. В.А. Алмазова Минздрава России
12:45-13:00	**Генетическая коррекция неонатального сахарного диабета для создания модели изучения заболевания** Панова Александра Витальевна, НМИЦ эндокринологии Минздрава России

Актовый зал «Ломоносовский»	**Параллельный симпозиум 15** **From basic research to clinical applications:** **Transplantation of Neural Crest-Derived Stem Cells as a Novel Approach to Stimulate Alveolar Bone Regeneration through Regulation of Osteogenesis and Angiogenesis** **Председатели –** *Wolf Grimm, Darius Widera*
14:00-14:10	**Chair`s introduction: Neural Crest-Derived Stem Cells as a Tool in Regenerative Medicine** Grimm Wolf, Periodontology, Dental Medicine, Faculty of Health, Witten/Herdecke University, Germany, Stem Cell Lab, Department for Personalized Medicine, Scientific Innovation Center, Stavropol State Medical University, Russian Federation
14:10-14:30	**Translational 3D Cell Culture Systems for Clinically Compliant Expansion of Adult Stem Cells and Isolation of Stem Cell-Derived Extracellular Vesicles** Widera Darius, Head of the Stem Cell Biology and Regenerative Medicine Group, Reading School of Pharmacy, University of Reading, United Kingdom
14:30-14:45	**Adult Neural Crest-Derived Stem Cells (NCSCs) for comparative research** Enukashvily Natella, Cell Technologies Lab, North West University, St. Petersburg, Russian Federation
14:45-15:00	**Characterization of Porous Fibroin Scaffolds for Regenerative Medical Application** Smeets Robert, Professor of Oral and Maxillofacial Surgery, Head of Division for Regenerative Orofacial Medicine, Heisenberg Professor for Regenerative Orofacial Medicine (DFG), Department of Oral Maxillofacial Surgery, University Medical Center Hamburg-Eppendorf, Hamburg, Germany
15:00-15:10	**Titanium nano-structured coatings as carrier material for Adult Neural Crest-Derived Stem Cell (NCSC) transplantation in a standardized bone defect sheep model** Dolgalev Alexander, Stavropol State Medical University, Department of General Practition Dentistry and Pediatric Dentistry, Stavropol, Russian Federation
15:10-15:20	**Using Micro-CT Imaging for the Phenotyping and Analysis of Sheep Bone Architecture** Rzhepakovsky Igor, Institute of Live Sciences, North Caucasian Federal University, Stavropol, Russian Federation
15:20-15:30	**Is Mechanical Dissociation a Viable Alternative to Enzymatic Digestion for the Isolation of Therapeutic Neural crest-related Stem Cells?** Allen J., Stem Cell Biology and Regenerative Medicine Group, Reading School of Pharmacy, University of Reading, United Kingdom Didenko Nikolay, Stem Cell Lab, Stavropol State Medical University, Russian Federation

***ауд.* В-1**	**Параллельный симпозиум 16** **Генная и клеточная терапия в лечении злокачественных опухолей** *Председатели – Дризе Нина Иосифовна, Масчан Михаил Александрович, Ларин Сергей Сергеевич*
14:00-14:15	**Персонифицированная адоптивная иммунотерапия лейкемии и лимфомы CAR T-клетками** Степанов Алексей Вячеславович, Институт биоорганической химии РАН
14:15-14:30	**Собственный опыт применения клеточной иммунотерапии при лечении солидных опухолей** Абакушина Елена Вячеславовна, МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал НМИЦ радиологии
14:30-14:45	**Возможные риски применения прогениторных клеток жировой ткани у пациентов с онкологическими заболеваниями** Каралкин Павел Анатольевич, Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена

14:45-15:00	**От клеток к тканям: Масс-цитометрия – новейший метод фенотипирования клеток в иммунологии и онкологии**** Карпусь Ольга Николаевна, Fluidigm, Компания Хеликон
15:00-15:10	**Клоны NK-клеток с фенотипом CD57+NKG2C+ обладают лучшей жизнеспособностью, по сравнению с клонами, полученными из субпопуляции CD57+NKG2C–** Стрельцова Мария Алексеевна, Институт биоорганической химии РАН
15:10-15:30	**Генно-клеточная терапия: опыт трансляционных исследований.** Ларин Сергей Сергеевич, НМИЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Димы Рогачева

ауд. **В-4**	**Параллельный симпозиум 17** **Ниши стволовых клеток** *Председатели – Чагин Андрей Станиславович,* *Адамейко Игорь Игоревич*
14:00-14:20	**Строма как основа регенерирующей ткани** Макаревич Павел Игоревич, Институт регенеративной медицины МНОЦ МГУ имени М.В. Ломоносова
14:20-14:40	**Телоциты – интерстициальные стволовые клетки мезенхимального происхождения** Сухачева Татьяна Владимировна, НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева
14:40-14:55	**Реакция прогениторных клеток костного мозга грызунов на действие факторов космического полета и моделирования их эффектов** Маркина Елена Александровна, Институт медико-биологических проблем РАН
14:55-15:10	**Мезенхимные стромальные клетки как функциональные регуляторы восстановления ниши стволовой клетки** Сагарадзе Георгий Дмитриевич, Институт регенеративной медицины МНОЦ МГУ имени М.В. Ломоносова
15:10-15:20	**Секреция провоспалительных цитокинов клетками, участвующими в регенерации костной ткани** Малащенко Владимир Владимирович, Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта
15:20-15:30	**Морфофункциональная характеристика лимбальных стволовых клеток кролика *in vitro*** Писугина Галина Алексеевна, Институт цитологии РАН

ауд. **В-3**	**Параллельный симпозиум 18** **Биоматериалы для регенеративной медицины** *Председатели – Штильман Михаил Исаакович,* *Марквичева Елена Арнольдовна*
14:00-14:15	**Биоматериалы и регенеративная медицина** Штильман Михаил Исаакович, Российский химико-технологический университет им. Д.И.Менделеева
14:15-14:30	**Применение сегнетоэлектрических полимеров в регенеративной медицине** Кочервинский Валентин Валентинович, НИФХИ им. Л.Я. Карпова
14:30-14:45	**Пористые полимерные материалы для тканевой инженерии** Григорьев Тимофей Евгеньевич, НИЦ «Курчатовский институт»
14:45-15:00	**Материалы на основе биополимеров для биомедицины** Тенчурин Тимур Хасянович, НИЦ «Курчатовский Институт»
15:00-15:15	**Биодеградируемые макропористые матриксы на основе хитозана для регенеративной медицины** Балабанова Татьяна Викторовна, Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН
15:15-15:30	**Тканеинженерные композитные конструкции на основе сополимеров молочной и гликолиевой кислот, фосфатов кальция и клеток для регенерации костной ткани** Нащекина Юлия Александровна, Институт цитологии РАН

** Доклад не входит в программу НМО

ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ СИМПОЗИУМЫ
23 НОЯБРЯ 2019 ГОДА, СУББОТА

ауд. **B-1**	**Параллельный симпозиум 19** **Трансляционные исследования в регенеративной медицине** *Председатели – Васильев Роман Геннадьевич,* *Еремин Илья Игоревич, Потапнев Михаил Петрович*
11:30-11:50	**Сравнительная оценка терапевтической эффективности клеточных продуктов** Еремин Илья Игоревич, НИЦ «Курчатовский Институт»
11:50-12:10	**Сравнительный анализ морфофункциональных свойств постнатальных мультипотентных стволовых/прогениторных клеток-производных нервного гребня из волосяного фолликула и дермы кожи** Васильев Роман Геннадьевич, Институт генетической и регенеративной медицины НАМН Украины
12:10-12:25	**Опыт использования минимально-манипуляционных клеточных продуктов при лечении ожогов** Алейник Диана Яковлевна, Приволжский исследовательский медицинский университет
12:25-12:35	**Безфидерная культура клеток эпителия слизистой губы человека для клеточной трансплантации при заболеваниях роговицы** Герасимов Максим Юрьевич, НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова»
12:35-12:45	**Безопасность клинического применения липофилинга и локальных инъекций стромально-васкулярной фракции жировой ткани у онкологических пациентов** Васильев Вячеслав Сергеевич, Южно-Уральский государственный медицинский университет Минздрава России
12:45-13:00	**Оценка биораспределения мезенхимных стволовых клеток и эффективности клеточной терапии в комплексном лечении туберкулеза почки** Юдинцева Наталья Михайловна, Институт цитологии РАН

ауд. **B-4**	**Параллельный симпозиум 20** **Технологии регенеративной медицины для восстановления мышечных тканей** *Председатели – Одинцова Ирина Алексеевна,* *Деев Роман Вадимович, Пулин Андрей Алексеевич*
11:30-11:50	**Методология изучения закономерностей регенерационного гистогенеза.** Одинцова Ирина Алексеевна, Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова
11:50-12:10	**Структурные основы регенерации мышечных тканей и методология ее оптимизации** Деев Роман Вадимович, ИСКЧ
12:10-12:25	**Тест-системы *in vitro* для проверки молекулярного инструментария коррекции наследственных мышечных дистрофий** Яковлев Иван Антонович, ИСКЧ
12:25-12:40	**Клеточный продукт на основе стромальных клеток десны для восстановления мышечной ткани** Пулин Андрей Алексеевич, НИЦ «Курчатовский институт»
12:40-12:50	**Регенерация скелетных мышц у животных с мутацией в гене dysf** Чернова Ольга Николаевна, Казанский (Приволжский) федеральный университет
12:50-13:00	**Исследование дифференциальной экспрессии и сигнальных путей в скелетной мускулатуре пациентов с ХСН после физической реабилитации** Иванова Оксана Алексеевна, НМИЦ им. В.А. Алмазова Минздрава России

ауд. **B-2**	**Параллельный симпозиум 21** ***При поддержке НАСБио*** **Биобанкирование для регенеративной медицины** *Председатели – Сысоева Вероника Юрьевна, Хотин Михаил Георгиевич*
11:30-11:45	**НАСБио – катализатор развития биобанкирования в РФ** Мешков Алексей Николаевич, директор НАСБио, НМИЦ профилактической медицины Минздрава России
11:45-12:15	**Роль междисциплинарного взаимодействия в функционировании биобанков: цели и формы** Брызгалина Елена Владимировна, Философский факультет МГУ имени М.В. Ломоносова
12:15-12:30	**Научные основы и практические аспекты создания биобанка клеточных линий человека** Сысоева Вероника Юрьевна, Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова
12:30-12:45	**Опыт по разработке биобанка клеток для производства аллогенных БМКП** Хотин Михаил Георгиевич, Институт цитологии РАН
12:45-13:00	**Банк стволовых клеток: 10 лет в пути**** Иволгин Дмитрий Александрович, Покровский банк стволовых клеток

ауд. **B-3**	**Параллельный симпозиум 22** **Биофабрикация и аддитивные технологии в регенеративной медицине** *Председатели – Комлев Владимир Сергеевич, Сергеева Наталья Сергеевна, Тимашев Петр Сергеевич*
11:30-11:50	**Формативная биофабрикация: от скаффолдов к скаффилдам**** Миронов Владимир Александрович, 3Д Биопринтинг солюшенс
11:50-12:10	**Биоматериалы, процессы и поля в технологиях биофабрикаций** Рочев Юрий Алексеевич, National University of Ireland
12:10-12:30	**Аддитивные технологии создания биоматериалов для регенерации костной ткани** Путляев Валерий Иванович, Факультет наук о материалах МГУ имени М.В. Ломоносова
12:30-12:50	**Персонализированные генно-инженерные конструкции на основе биокерамики** Федотов Александр Юрьевич, Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова
12:50-13:00	**Фотобиомодуляция метаболизма клеток в 3D-системах** Бикмулина Полина Юрьевна, Сеченовский Университет

** Доклад не входит в программу НМО

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ СИМПОЗИУМЫ
21 НОЯБРЯ 2019 ГОДА, ЧЕТВЕРГ

ауд. **B-5** **Индустриальный симпозиум 1*** **Визуализирующая проточная цитометрия для регенеративной медицины: новые возможности** *(при поддержке Luminex Corporation)*	
11:30-11:50	**Значение NFkB как универсального переключателя иммунологических процессов в регенеративной медицине** Черешнев Валерий Александрович, Юшков Борис Германович, Институт иммунологии и физиологии УрО РАН
11:50-12:10	**Клинические примеры применения технологии проточной цитометрии с визуализацией в педиатрической практике** Петричук Светлана Валентиновна, НМИЦ здоровья детей
12:10-12:30	**Визуализирующие проточные цитометры Amnis для регенеративной медицины** Кудрявцев Игорь Владимирович, Институт экспериментальной медицины, Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова
12:30-13:00	**Исследование эффективности систем адресной доставки лекарств на основе наночастиц с помощью визуализирующей проточной цитометрии** Никитин Максим Петрович, МФТИ

ауд. **B-5** **Индустриальный симпозиум 2*** **Трехмерные клеточные модели: получение и обработка изображений матриксов и сфероидов** *(при поддержке компании ООО «Биолайн»)*	
14:00-14:15	**Программные и оптические решения для визуализации трехмерных клеточных моделей** Сарибекян Рубен Альбертович, ООО «Биолайн»
14:15-14:35	**Практический опыт визуализации клеточных структур на матрицах-носителях на имиджере Cytation (BioTek Instruments Inc.)** Егорихина Марфа Николаевна, Приволжский исследовательский медицинский университет Минздрава России
14:35-14:50	**Decode 3D biology with THUNDER imagers** Andreas Fulterer, Advanced Workflow Specialist confocal, Life Science Research Confocal Division, Leica Microsystems, Germany
Практические демонстрации	
14:50-15:10	**Получение и обработка изображений трехмерных матриксов с клетками на клеточном имиджере Lionheart (BioTek Instruments Inc.)**
15:10-15:30	**Получение и обработка изображений сфероидов на имиджере ThunderTHUNDER (Leica Microsystems).**

* Заседание не входит в программу НМО.

22 НОЯБРЯ 2019 ГОДА, ПЯТНИЦА

ауд. **В-5**	**Индустриальный симпозиум 3*** **Мультиомиксный анализ в науке и медицине: технология xMAP от компании Merck** *(при поддержке компании ООО «Мерк»)*
14:00-15:30	**Круглый стол** **Модераторы:** Ризванов Альберт Анатольевич, Казанский федеральный университет Прохорова Марина Владимировна, специалист компании ООО «Мерк» по мультиплексному анализу

* Заседание не входит в программу НМО.

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ
21 НОЯБРЯ 2019 ГОДА

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
А-1	Саматошенков Игорь Валерьевич	*Игорь Валерьевич Саматошенков, Маргарита Николаевна Журавлева, Юрий Александрович Челышев* Генная терапия хронической ишемии задних конечностей у крыс
А-2	Фадеев Филип Олегович	*Рустем Робертович Исламов, Филип Олегович Фадеев, Фарид Вагизович Баширов, Ваге Аршалуйсович Маркосян, Михаил Евгеньевич Соколов, Андрей Александрович Измайлов, Мария Александровна Давлеева, Роман Васильевич Шевченко, Тагир Фархатович Минекаев, Дамир Ринатович Ибрагимов, Анастасия Тимуровна Халитова, Юлия Александровна Калистратова* Изучение эффективности клеточно-опосредованной генной терапии в сочетании с эпидуральной электростимуляцией на морфо-функциональное восстановление спинного мозга мини-свиньи с контузионной травмой
А-3	Гатина Дилара Зильбаровна	*Дилара Зильбаровна Гатина, Маргарита Николаевна Журавлева, Екатерина Евгеньевна Гаранина, Ильнур Ильдусович Салафутдинов, Альберт Анатольевич Ризванов* Влияние ко-экспрессии VEGF и FGF-2 на процессы ангиогенеза in vivo
А-4	Джауари Сталик Станиславович	*Максим Николаевич Карагяур, Александра Ивановна Ростовцева, Светлана Александровна Литвинова, Сталик Станиславович Джауари, Вадим Юрьевич Балабаньян, Екатерина Владимировна Сёмина, Максим Валерьевич Мнихович, Анастасия Юрьевна Ефименко, Дмитрий Викторович Стамбольский* Нейропротективная активность комбинации мозгового нейротрофического фактора и урокиназного активатора плазминогена при геморрагическом инсульте: исследование proof-of-concept
А-5	Шаймарданова Алиса Алмазовна	*Алиса Алмазовна Шаймарданова, Дарья Сергеевна Чулпанова, Валерия Владимировна Соловьева, Альберт Анатольевич Ризванов* Разработка генетической конструкции, кодирующей гены α- и β-субъединицы β-гексозаминидазы А человека и анализ ее функциональности в составе генно-клеточного препарата для терапии болезни Тея-Сакса
А-6	Клементьева Наталия Владимировна	*Наталия Владимировна Клементьева, Владимир Сергеевич Попов, Артур Александрович Исаев, Сергей Львович Киселев* Получение улучшенного варианта вектора для генной терапии Х-сцепленной адренолейкодистрофии
А-7	Кузнецова Алла Викторовна	*Алла Викторовна Кузнецова, Любовь Александровна Ржанова, Александр Михайлович Куринов* Влияние оФРФ на сигнальные пути и дифференцировку клеток ретинального пигментного эпителия глаза взрослого человека
А-8	Орлова Юлия Михайловна	*Юлия Михайловна Орлова, Ирина Евгеньевна Трубицына* Влияние факторов BMP-2 и FGF-2 на пролиферацию и дифференцировку линии мышиных миобластов C2C12 в остеобласты
А-9	Первушин Николай Викторович	*Николай Викторович Первушин, Даниил Романович Базанов, Виктория Юрьевна Савицкая, Лада Владимировна Аникина, Марина Валентиновна Проскурнина, Наталья Александровна Лозинская, Гелина Сергеевна Копеина* Исследование эффективности действия алкоксиарилпроизводных имидазолина в качестве потенциальных ингибиторов белок-белкового взаимодействия p53-МДМ2
А-10	Капуста Анастасия Александровна	*Анастасия Александровна Капуста, Николай Викторович Первушин, Борис Давидович Животовский, Гелина Сергеевна Копеина* Пост-трансляционные модификации каспазы-2 как механизм регуляции её функции в опухолевых клетках.
А-11	Горбунова Анна Сергеевна	*Анна Сергеевна Горбунова, Татьяна Викторовна Денисенко, Борис Давидович Животовский* BNIP3 как регулятор митофагии и эпителиально-мезенхимального перехода

А-12	Коровина Дарья Григорьевна	*Дарья Григорьевна Коровина, Ирина Петровна Савченкова* Сравнительный анализ эффективности различных индукторов для миогенной дифференцировки мультипотентных мезенхимных стволовых клеток крупного рогатого скота
А-13	Ездакова Мария Игоревна	*Мария Игоревна Ездакова, Екатерина Андреевна Голикова, Ирина Вячеславовна Адриановна, Елена Ромуальдовна Андреева, Людмила Борисовна Буравкова* Динамика индуцированного остеокоммитирования пролиферативно-неактивных МСК в условиях тканевой концентрации кислорода
А-14	Галицына Елена Валерьевна	*Елена Валерьевна Галицына, Татьяна Борисовна Бухарова, Анастасия Витальевна Бобылева, Александр Сергеевич Дьяконов, Ирина Александровна Кривошеева, Михаил Юрьевич Скоблов, Дмитрий Вадимович Гольдштейн* Регуляция остеогенной дифференцировки мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток путем нокдауна гена гликогенсинтазы киназы-3β
А-15	Мичурина Светлана Сергеевна	*Светлана Сергеевна Мичурина, Юрий Сергеевич Стафеев, Ирина Борисовна Белоглазова, Юлия Дмитриевна Молокотина, Екатерина Сергеевна Зубкова, Евгений Константинович Шевченко, Александр Вячеславович Воротников, Михаил Юрьевич Меньшиков, Елена Викторовна Парфенова* Интерлейкин-4 регулирует поглощение глюкозы, активацию инсулиновой и STAT6-зависимой сигнализации в адипоцитах 3T3-L1
А-16	Стафеев Юрий Сергеевич	*Юрий Сергеевич Стафеев, Светлана Сергеевна Мичурина, Никита Владимирович Подкуйченко, Игорь Александрович Скляник, Екатерина Алексеевна Шестакова, Камиль Абусаидович Яхьяев, Анатолий Владимирович Юрасов, Александр Вячеславович Воротников, Михаил Юрьевич Меньшиков, Марина Владимировна Шестакова, Елена Викторовна Парфенова* Сравнительное исследование бежевой дифференцировки мезенхимных стромальных клеток жировой ткани пациентов с морбидным ожирением и наличием/отсутствием сахарного диабета 2 типа
А-17	Костюк Наталья Валериевна	*Наталья Валериевна Костюк, Михаил Витальевич Черноруцкий, Майя Борисовна Белякова, Михаил Владимирович Миняев, Маргарита Борисовна Петрова* Изменение состава смешанной популяции остеогенных клеток в долгосрочной культуре
А-18	Черноруцкий Михаил Витальевич	*Михаил Витальевич Черноруцкий, Ольга Викторовна Волкова, Михаил Николаевич Калинкин, Майя Борисовна Белякова, Наталья Валериевна Костюк, Михаил Владимирович Миняев* Влияние предварительной гормонотерапии дексаметазоном на остеогенную дифференцировку мультипотентных клеток жировой ткани кролика
А-19	Шаронова Нина Валерьевна	*Нина Валерьевна Шаронова, Римма Алексеевна Полтавцева, Виктор Юрьевич Тимошенко, Владимир Александрович Олейников, Елена Викторовна Свирщевская* Эффект наночастиц на основе кремния на дифференцировку мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток
А-20	Юрова Кристина Алексеевна	*Кристина Алексеевна Юрова, Валерия Владимировна Шуплецова, Ольга Геннадьевна Хазиахматова, Владимир Владимирович Малащенко, Егор Олегович Шунькин, Юрий Петрович Шаркеев, Екатерина Геннадьевна Комарова, Валентина Вадимовна Чебодаева, Павел Александрович Иванов, Игорь Альбертович Хлусов, Лариса Сергеевна Литвинова* Влияние 3D-матриксов, имитирующих регенерирующую костную ткань, на дифференцировочный потенциал мультипотентных мезенхимных стромальных клеток
А-21	Буев Денис Олегович	*Алексей Михайлович Емелин, Денис Олегович Буев, Александра Алексеевна Слабикова, Иван Антонович Яковлев, Роман Вадимович Деев* Количественная оценка миогенной дифференцировки клеточной линии C2C12 с использованием полиэтиленгликоля и индукционных сред *in vitro*
А-22	Кулебякин Константин Юрьевич	*Константин Юрьевич Кулебякин, Никита Сергеевич Волошин, Антон Александрович Картошкин, Дмитрий Кузьмич Мартынов* Иммортализованные клеточные линии демонстрируют сниженный дифференцировочный потенциал в сравнении с первичными культурами клеток человека

А-23	Кулебякин Константин Юрьевич	*Константин Юрьевич Кулебякин, Петр Алексеевич Тюрин-Кузьмин, Никита Сергеевич Волошин, Александра Владимировна Степанова* Сниженный адипогенный потенциал МСК, полученных от доноров с инсулинорезистентностью
А-24	Горкун Анастасия Алексеевна	*Анастасия Алексеевна Горкун, Дарья Петровна Ревокатова, Ирина Михайловна Зурина, Настасья Владимировна Кошелева, Лариса Николаевна Скуратовская, Ирина Николаевна Сабурина* Двойная эндотелиальная и остеогенная дифференцировка сфероидов из стромальных клеток жировой ткани
А-25	Павлова Светлана Андреевна	*Светлана Андреевна Павлова, Анастасия Александровна Чулкова, Сергей Феликсович Дрозд, Людмила Григорьевна Захарова, Надежда Сергеевна Самойленкова, Александр Владимирович Ревищин, Галина Валериевна Павлова* Изучение молекулярных маркеров мигрирующих клеток глиомы человека различной степени злокачественности
А-26	Ирина Ляхова	*Ирина Ляхова, Корнейко Мария, Зайцев Сергей, Брюховецкий Игорь, Хотимченко Юрий* G-CSF усиливает экспрессию TGF-β в ткани опухоли экспериментальной модели глиобластомы у крыс
А-27	Москалева Елизавета Юрьевна	*Елизавета Юрьевна Москалева, Елена Соломоновна Жорова, Юлия Павловна Семочкина, Валентина Георгиевна Шуватова, Алла Валерьевна Родина, Владимир Павлович Сапрыкин* Влияние мезенхимных стволовых клеток из разных тканей мыши на рост опухолей
А-28	Мелехин Всеволод Викторович	*Всеволод Викторович Мелехин, Анна Владимировна Щеглова, Олег Германович Макеев* Индуцированная гиперэкспрессия гена KLOTHO подавляет рост клеток эмбриональной рабдомиосаркомы человека
А-29	Филин Иван Юрьевич	*Иван Юрьевич Филин, Кристина Викторовна Китаева, Дарья Сергеевна Чулпанова, Альберт Анатольевич Ризванов, Валерия Владимировна Соловьева* Анализ взаимодействия внеклеточных везикул клеток карциномы толстой кишки с Т-лимфоцитами человека *in vitro*
А-30	Конышев Константин Вячеславович	*Константин Вячеславович Конышев, Сергей Владимирович Сазонов* Взаимосвязь изменений уровней экспрессии маркера пролиферации Ki67 и рецепторов к эстрогену при регионарном метастазировании рака молочной железы
А-31	Сазонов Сергей Владимирович	*Сергей Владимирович Сазонов, Александр Александрович Бриллиант, Сергей Михайлович Демидов* Опухолевые стволовые клетки в карциноме молочной железы
А-32	Абдрахманова Ильмира Ильдаровна	*Ильмира Ильдаровна Абдрахманова, Дарья Сергеевна Чулпанова, Владислав Моисеевич Чернов, Валерия Владимировна Соловьева, Елена Юрьевна Закирова, Альберт Анатольевич Ризванов* Анализ противоопухолевой активности мезенхимных стволовых клеток собаки, экспрессирующих гены-супрессоры опухоли и гены-иммуномодуляторы *in vitro*
А-33	Коноплянников Михаил Анатольевич	*Михаил Анатольевич Коноплянников, Виктор Юрьевич Тимошенко, Юлия Валерьевна Каргина, Гаухар Маратовна Юсубалиева, Владимир Анатольевич Кальсин, Анатолий Георгиевич Коноплянников, Владимир Павлович Баклаушев, Петр Сергеевич Тимашев* Комплекс салиномицина с наночастицами кремния эффективно ингибирует опухолевой рост in vitro и in vivo
А-34	Kitaeva Kristina V.	*Kristina V. Kitaeva, Daria S. Chulpanova, Tikhon S. Prudnikov, Sevindzh K. Kletukhina, Albert A. Rizvanov, Valerya V. Solovyeva* Анализ взаимодействия и устойчивости к цисплатину опухолевых, иммунных и стромальных клеток в ко-культуре
А-35	Тазетдинова Лейсан Газинуровна	*Лейсан Газинуровна Тазетдинова, Светлана Сергеевна Архипова, Светлана Анатольевна Софронова, Айсылу Илдаровна Муллагулова, Михаил Олегович Мавликеев, Валерия Владимировна Соловьева, Альберт Анатольевич Ризванов* Создание ксенографтной модели нейробластомы человека на иммунокомпетентных мышах

А-36	Колесникова В. А.	*В. А. Колесникова, Н.С. Самойленкова, Е.А Савченко, С.Р. Дрозд, А.В. Ревищин, Г.В. Павлова* Исследование значимости маркера cd133+ в пролиферативном потенциале клеток глиобластомы и поиск путей управления пролиферацией и дифференцировкой этих клеток
А-37	Меньших Ксения Андреевна	*Ксения Андреевна Меньших, Вера Владимировна Воинова, Татьяна Константиновна Махина, Гарина Александровна Бонарцева, Константин Вольдемарович Шайтан, Антон Павлович Бонарцев* Экспериментальная модель роста опухолевых клеток на микросферах из поли-3-оксибутирата
А-38	Петракова Наталия Валерьевна	*Наталия Валерьевна Петракова, Екатерина Алексеевна Кувшинова, Ирина Константиновна Свиридова, Ярослав Дмитриевич Шанский, Наталья Сергеевна Сергеева, Владимир Сергеевич Комлев, Сергей Миронович Баринов* Разработка системы бисфосфонат-октакальциевый фосфат для лечения опухолевых поражений костной ткани
А-39	Костоломова Елена Геннадьевна	*Елена Геннадьевна Костоломова* Роль процессов пролиферации и апоптоза в образовании рубцовой ткани
А-40	Трубицына Ирина Евгеньевна	*Ирина Евгеньевна Трубицына, Заира Магомедовна Абдулатипова, Юлия Михайловна Орлова, Галина Григорьевна Варванина* Дезорганизация ритмики процессов регенерации
А-41	Родимова Светлана Алексеевна	*Светлана Алексеевна Родимова, Дарья Сергеевна Кузнецова, Николай Викторович Бобров, Дмитрий Георгиевич Реунов, Наталья Всеволодовна Вдовина, Владимир Евгеньевич Загайнов, Елена Вадимовна Загайнова* Метаболический имиджинг печени в процессе регенерации
А-42	Нефедова Светлана Евгеньевна	*Светлана Евгеньевна Нефедова, Кирилл Николаевич Новиков, Александр Николаевич Великанов, Харлампий Пантелеевич Тирас* Новые биофизические подходы к регистрации регенерации и фагоцитоза планарий
А-43	Борис Ким	*Борис Ким, Мария Сергеевна Ребенкова, Юлия Викторовна Роговская, Александра Энхэевна Гомбожапова, Вячеслав Валерьевич Рябов* Динамика инфильтрации миокарда IL-10+/Stabilin1+ макрофагами в процессе постифарктной репарации миокарда
А-44	Никитина Мария Петровна	*Мария Петровна Никитина, Андрей Владимирович Ельчанинов, Анастасия Вячеславовна Лохонина, Андрей Витальевич Макаров, Тимур Хайсамудинович Фатхудинов* Профили экспрессии генов, ассоциированных с воспалительными процессами, в клетках купфера при регенерации печени
А-45	Салафутдинов Ильнур Ильдусович	*Дилара Зильбаровна Гатина, Екатерина Евгеньевна Гаранина, Маргарита Николаевна Журавлева, Ильназ Марселевич Газизов, Ильнур Ильдусович Салафутдинов* Проангиогенная активность мононуклеарных клеток крови пуповины человека генетически модифицированных рекомбинантными аденовирусами
А-46	Г.Б. Белостоцкая	*Г.Б. Белостоцкая, А.А. Варшавская, Б.А. Парамонов, Э.С. Галимова, М.М. Галагудза* Структуры «клетка-внутри-клетки» как способ воспроизводства новых клеток из тканеспецифичных стволовых клеток при развитии, обновлении и регенерации органов и тканей
А-47	Бурматова Александра Юрьевна	*Александра Юрьевна Бурматова* Особенности участия КМБ-2 в регуляции посттравматической регенерации костной ткани в условиях иммобилизационного остеопороза
А-48	Столбовая Анастасия Юрьевна	*Анастасия Юрьевна Столбовая, Илья Валерьевич Смирнов, Агния Александровна Пиневич, Наталья Левоновна Вартанян, Дарья Сергеевна Семенова, Анна Борисовна Малашичева, Марина Платоновна Самойлович* Моноклональные антитела к эндоглину человека вызывают изменения функциональных свойств клеток эндотелия EA.hy926 и HUVEC

А-49	Дылева Юлия Александровна	*Дарья Андреевна Бородкина, Юлия Александровна Дылева, Ольга Викторовна Груздева, Екатерина Владимировна Белик* Влияние ишемической болезни сердца на продукции фактор роста фибробластов-21 локальных жировых депо
А-50	Дылева Юлия Александровна	*Юлия Александровна Дылева, Дарья Андреевна Бородкина, Ольга Викторовна Груздева, Екатерина Владимировна Белик* Особенности чувствительности к лептину локальных жировых депо у пациентов с ИБС и порками сердца.
А-51	Морина Ирина Юрьевна	*Ирина Юрьевна Морина, Елена Викторовна Михайлова, Ирина Владимировна Романова* Иммуногистохимическое исследование орексинергической системы мозга крысы после ишемического поражения
А-52	Суббот Анастасия Михайловна	*Анастасия Михайловна Суббот, Иван Александрович Новиков, Олег Александрович Гусев, Наталья Евгеньевна Гоголева, Елена Ильясовна Шагимарданова, Сабина Александровна Кондратьева* Влияние хлорида неодима на культуры клеток в условиях отсутствия свободных фосфатов
А-53	Баглай Александра Ивановна	*Александра Ивановна Баглай, Мария Николаевна Балацкая, Александр Владимирович Балацкий, Всеволод Арсеньевич Ткачук* Изменение активности тромбоцитов посредством лигандов Т-кадгерина: липопротеидов низкой плотности и адипонектина
А-54	Новикова Юлия Петровна	*Юлия Петровна Новикова, Валентина Антониновна Поплинская, Элеонора Норайровна Григорян* Ремоделирование сетчатки глаза в условиях органотипического культивирования in vitro и при повреждении сетчатки in vivo у низших и высших позвоночных животных
А-55	Колеватых Екатерина Петровна	*Екатерина Петровна Колеватых* Влияние метабиотических препаратов на регенеративные процессы экспериментальных животных
А-56	Шафеи Елена Валерьевна	*Елена Валерьевна Шафеи, Юлия Петровна Новикова, Мария Анатольевна Александрова* Изучение регенеративных возможностей пигментного эпителия сетчатки человека на примере линии ARPE-19
А-57	Халявкин Александр Викторович	*Александр Викторович Халявкин* Старение тканеспецифичных стволовых клеток *in situ* – причины, механизмы, следствия
А-58	Юрова Кристина Алексеевна	*Кристина Алексеевна Юрова, Валерия Владимировна Шуплецова, Ольга Геннадьевна Хазиахматова, Владимир Владимирович Малащенко, Егор Олегович Шунькин, Юрий Петрович Шаркеев, Екатерина Геннадьевна Комарова, Валентина Вадимовна Чебодаева, Павел Александрович Иванов, Игорь Альбертович Хлусов, Лариса Сергеевна Литвинова* Оценка морфологического состояния мультипотентных мезенхимных стромальных клеток при культивировании в присутствии трехмерных матриксов, имитирующих минеральное вещество регенерирующей костной ткани
А-59	Горьков Дмитрий Александрович	*Дмитрий Александрович Боков, Дмитрий Александрович Горьков, Андрей Александрович Слободсков, Светлана Викторовна Нотова* Восстановление тканевых элементов плаценты после повреждения наночастицами меди: оценка роли фосфорилирующих тирозинкиназ – белковых продуктов гена SRC
А-60	Ступникова Алена Сергеевна	*Алена Сергеевна Ступникова, Ирина Сергеевна Захарова, Александр Игоревич Шевченко, Сурен Минасович Закиян* Разработка подходов к применению митотически инактивировнных васкулярных клеток в регенеративной медицине

А-61	Антонова Лариса Валерьевна	*Лариса Валерьевна Антонова, Евгения Андреевна Сенокосова, Владимир Николаевич Сильников, Евгения Олеговна Кривкина, Андрей Владимирович Миронов, Леонид Семенович Барбараш* Биофункционализация биодеградируемых сосудистых протезов малого диаметра RGD-пептидами: итоги экспериментального исследования
А-62	Попов Гурий Иванович	*Гурий Иванович Попов, Павел Васильевич Попрядухин, Галина Юрьевна Юкина, Валерий Николаевич Вавилова, Владимир Евгеньевич Юдин, Елена Михайловна Иванькова, Ирина Петровна Добровольская, Наталия Владимировна Смирнова* Роль мезенхимных стволовых клеток в формировании тканеинженерного сосудистого имплантата на основе биодеградируемой матрицы из поли(L-лактида)
А-63	Басок Юлия Борисовна	*Юлия Борисовна Басок, Алексей Михайлович Григорьев, Людмила Анфилофьевна Кирсанова, Евгений Абрамович Немец, Александра Дмитриевна Кириллова, Виктор Иванович Севастьянов* Создание тканеинженерной конструкции хрящевой ткани на основе микронизированного тканеспецифического децеллюляризованного матрикса суставного хряща свиньи
А-64	Андреев Андрей Юрьевич	*Юрий Владиславович Андреев, Андрей Юрьевич Андреев, Сергей Петрович Домогатский, Егор Олегович Осидак* Разработка искуственного аналога роговицы на основе коллагена
А-65	Сотниченко Александр Сергеевич	*Карина Игоревна Мелконян, Александр Сергеевич Сотниченко, Ирина Валерьевна Гилевич, Татьяна Викторовна Русинова, Яна Андреевна Юцкевич, Антон Владимирович Каракулев, Сергей Борисович Богданов, Илья Михайлович Быков, Владимир Алексеевич Порханов, Андрей Николаевич Редько, Сергей Нмколаевич Алексеенко* Сравнительная характеристика результатов имплантации децеллюляризированных и рецеллюляризированных матриксов кожи свиньи
А-66	Николаева Анна Александровна	*Владимир Викторович Розанов, Анна Александровна Николаева, Игорь Васильевич Матвейчук, Александр Петрович Черняев* Инновационная технология радиационной стерилизации костных имплантатов с низкой дозой поглощения
А-67	Сичкар Дарья Александровна	*Дарья Александровна Сичкар, Александра Дугаровна Балданшириева, Юлия Владимировна Бабушкина, Олег Германович Макеев* 3D биоэквивалент кожи на основе среднемолекулярных пептидов и живых клеток
А-68	Елисеева Юлия Игоревна	*Юлия Игоревна Елисеева* Органы на чипе как альтернатива традиционным моделям клеточных культур и животных
А-69	Зорин Вадим Леонидович	*Вадим Леонидович Зорин, Алла Ивановна Зорина, Артур Александрович Исаев* SPRS-ТЕРАПИЯ®: коррекция возрастных изменений кожи. Паспорт кожи
А-70	Политко Максим Олегович	*Максим Олегович Политко, Анна Ивановна Прокаева, Александра Юрьевна Цидулко, Эльвира Витальевна Григорьева* Влияние комбинации золетила и домитора на ткань головного мозга экспериментальных животных в модельной системе in vivo
А-71	Ковалев Алексей Вячеславович	*Алексей Вячеславович Ковалев* Ин виво биореактор для органотипической регенерации кожи
А-72	Чермных Элина Сергеевна	*Элина Сергеевна Чермных, Екатерина Павловна Калабушева, Егор Олегович Осидак, Сергей Петрович Домогатский, Сергей Владимирович Крашенинников, Сергей Иванович Белоусов, Екатерина Андреевна Воротеляк* Влияние матрикса высокой плотности на поведение клеток дермы кожи человека в трехмерных конструкциях

А-73	Гафарова Эльвира Разитовна	*Эльвира Разитовна Гафарова, Алексей Эдуардович Лажко, Илья Александрович Бажанов, Байрон Симбараше Капомба, Анастасия Сергеевна Курьянова, Екатерина Андреевна Гребеник, Петр Сергеевич Тимашев* Децеллюляризация аортального клапана в среде сверхкритического диоксида углерода
А-74	Анастасия Кручинина	*Анастасия Кручинина, Юлия Юдичева, Алексей Венедиктов* Исследование децеллюляризованных матриксов ксеногенного происхождения в тестах in vitro и in vivo
А-75	Александрушкина Наталья Андреевна	*Наталья Андреевна Александрушкина, Владимир Сергеевич Попов, Наталия Владимировна Данилова, Александр Вадимович Лобода, Павел Георгиевич Мальков, Павел Игоревич Макаревич* Доклиническая оценка эффективности клеточных пластов из мезенхимных стромальных клеток для заживления пролежневого дефекта
А-76	Орлова Надежда Валерьевна	*Надежда Валерьевна Орлова, Александр Николаевич Муравьев, Татьяна Ивановна Виноградова, Наталья Михайловна Юдинцева, Юлия Александровна Нащекина, Александр Анатольевич Лебедев, Магомедсадык Гасанович Шейхов, Петр Казимирович Яблонский* Замещение дефекта мочевого пузыря кролика с использованием аллогенных тканеинженерных продуктов
А-77	Грядунова Анна Александровна	*Анна Александровна Грядунова, Сергей Александрович Родионов, Елизавета Валерьевна Кудан, Юсеф Джоржевич Хесуани, Владимир Александрович Миронов, Елена Анатольевна Буланова* Пертурбанты цитоскелета влияют на слияние и распластывание хондросфер
А-78	Лыков Александр Петрович	*Александр Петрович Лыков, Мария Александровна Суровцева, Ольга Владимировна Повещенко, Наталья Анатольевна Бондаренко, Ирина Иннокентьевна Ким, Евгения Викторовна Янкайте* Эффект плазмы больных трофическими язвами на функциональные свойства, клеток вовлеченных в заживление ран
А-79	Неустроева Ольга Андреевна	*Ольга Андреевна Неустроева, Александр Маазович Аймалетдинов, Сирина Василевна Курбангалеева, Альберт Анатольевич Ризванов, Марина Олеговна Гомзикова* Оценка иммунного ответа после внутривенного введения искусственных микровезикул
А-80	Расторгуева Анна Андреевна	*Анна Андреевна Расторгуева, Татьяна Алексеевна Астрелина, Виталий Андреевич Брунчуков, Дарья Юрьевна Усупжанова, Ирина Владимировна Кобзева, Виктория Андреевна Никитина, Сергей Владимирович Лищук, Елена Александровна Дубова, Инна Михайловна Барабаш, Анастасия Евгеньевна Махова, Валентин Андреевич Брумберг, Татьяна Васильевна Карасёва, Екатерина Игоревна Добровольская, Елена Евгеньевна Ломоносова, Марина Александровна Таратоненкова, Татьяна Федоровна Маливанова, Андрей Юрьевич Бушманов, Александр Сергеевич Самойлов* Оценка терапевтического потенциала кондиционированной среды мезенхимальных стволовых клеток при химических ожогах у лабораторных животных
А-81	Буторина Нина Николаевна	*Анна Никитична Новокрещенова, Нина Николаевна Буторина, Ольга Викторовна Паюшина, Ольга Николаевна Шевелева, Елена Ивановна Домарацкая* О механизме влияния экзосом, выделяемых мезенхимальными стромальными клетками, на миогенез in vitro
А-82	Сарычева Марина Владиславовна	*Марина Владиславовна Сарычева, Полина Александровна Голубинская, Сергей Викторович Надеждин, Юрий Евгеньевич Бурда* Купирование imiquimod-индуцированного псориаза у крыс секретомом мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток
А-83	Соловьева Валерия Владимировна	*Дарья Сергеевна Чулпанова, Севиндж Камаловна Клетухина, Лейсан Газинуровна Тазетдинова, Альберт Анатольевич Ризванов, Валерия Владимировна Соловьева* Анализ противоопухолевых свойств внеклеточных везикул мезенхимных стволовых клеток со сверхэкспрессией родственного фактору некроза опухоли апоптоз-индуцирующего лиганда (TRAIL)

А-84	Эфендиева Зульфия Нурудиновна	*Зульфия Нурудиновна Эфендиева, Тимур Хайсамудинович Фатхудинов, Инна Анатольевна Аполихина* Применение аутологичной плазмы, обогащенной тромбоцитами, в лечении женщин с бесплодием на фоне «тонкого» эндометрия
А-85	Долгушкин Дмитрий Александрович	*Дмитрий Александрович Долгушкин, Владимир Анатольевич Лазарев, Наталья Николаевна Сарбаева, Лариса Теодоровна Волова* Опыт применения обогащенной тромбоцитами аутологичной плазмы при хондропластике в эксперименте у кроликов
А-86	Лазарев Владимир Анатольевич	*Дмитрий Александрович Долгушкин, Владимир Анатольевич Лазарев, Наталья Николаевна Сарбаева, Павел Михайлович Зельтер* Новый способ оценки качества новообразованных регенератов после хондропластики обогащенной тромбоцитами аутоплазмой (экспериментальное исследование)
А-87	Александрова Светлана Алексеевна	*Светлана Алексеевна Александрова, Юлия Александровна Нащекина, Михаил Георгиевич Хотин, Сергей Викторович Надеждин, Екатерина Владимировна Зубарева, Любовь Анатольевна Покровская, Миральда Ивановна Блинова, Наталья Аркадьевна Михайлова* Оценка специфической активности кондиционированной среды, полученной в процессе дифференцировки МСК человека в остеогенном направлении
А-88	Панова Ина Георгиевна	*Ина Георгиевна Панова, Юлия Вячеславовна Сухова, Александр Сергеевич Татиколов, Римма Алексеевна Полтавцева, Татьяна Юрьевна Иванец, Геннадий Тихонович Сухих* Содержание билирубина в стекловидном теле глаза человека в пренатальном развитии
А-89	Рыбцов Станислав Александрович	*Станислав Александрович Рыбцов, Татьяна Николаевна Березина* Мониторинг онтогенеза кроветворения и подходы к оценке его развития и возрастных изменений.
А-90	Панова Ина Георгиевна	*Ина Георгиевна Панова, Мария Дмитриевна Чибирева, Римма Алексеевна Полтавцева* Катехоламины в тканях глаза в пренатальном развитии человека
А-91	Комова Анастасия Валерьевна	*Анастасия Валерьевна Комова, Константин Владимирович Дергилев, Зоя Ивановна Цоколаева, Елизавета Израилевна Ратнер, Елена Викторовна Парфенова* Характеристика прогениторных клеток эпикарда из неонатальных сердец мыши
А-92	Старкова Татьяна Юрьевна	*Татьяна Юрьевна Старкова, Антон Владимирович Беляев, Сергей Вячеславович Пономарцев, Алексей Николаевич Томилин* Негистоновые белки HmgB1 и HmgB2 в хроматине эмбриональных стволовых клеток мыш
А-93	Анацкая Ольга Владимировна	*Ольга Владимировна Анацкая, Андрей Леонидович Рунов, Максим Сергеевич Вонский, Марианна Викторовна Харченко, Сергей Владимирович Пономарцев, Артем Уристемович Елмуратов, Александр Евгеньевич Виноградов* Нарушение постнатального органогенеза сердца после неонатальной непереносимости лактозы
А-94	Григорьева Елена Викторовна	*Елена Викторовна Григорьева, Туяна Баировна Маланханова, Софья Викторовна Павлова, Елизавета Ивановна Устьянцева, Сергей Петрович Медведев, Сурен Минасович Закиян, Анастасия Александровна Малахова* Современные подходы в изучении нейродегенеративных заболеваний *in vitro*
А-95	Никитина Татьяна Владимировна	*Татьяна Владимировна Никитина, Анна Александровна Кашеварова, Алексей Гавриилович Мензоров, Станислав Анатольевич Васильев, Мария Михайловна Гридина, Анна Александровна Хабарова, Юлия Сергеевна Яковлева, Мария Евгеньевна Лопаткина, Марина Алексеевна Распопова, Дмитрий Александрович Дериглазов, Олег Леонидович Серов, Игорь Николаевич Лебедев* Дифференциальная стабильность кольцевых хромосом в индуцированных плюрипотентных стволовых клетках

А-96	Савченкова Ирина Петровна	*Ирина Петровна Савченкова, Екатерина Александровна Савченкова, Юлия Алексеевна Осипова* Получение из эмбриональных стволовых клеток мыши клеток с фенотипом подобным моноцитам и макрофагам
А-97	Миценык Анастасия Сергеевна	*Анастасия Сергеевна Миценык, Елена Вячеславовна Абакушина* Влияние витрификации на морфологию и жизнеспособность ооцитов млекопитающих
А-98	Шилина Мария Александровна	*Мария Александровна Шилина, Денис Николаевич Силачев, Наталья Алексеевна Пуговкина, Ирина Викторовна Кожухарова, Ольга Геннадьевна Люблинская, Николай Николаевич Никольский, Татьяна Михайловна Гринчук* МСК хориона человека в условиях in vitro
А-99	Панова Александра Витальевна	*Александра Витальевна Панова, Александра Никитична Богомазова, Мария Андреевна Лагарькова, Сергей Львович Киселёв* Инактивация Х-хромосомы не коррелирует с метилировнием гена AR в индуцированных плюрипотентных стволовых клетках человека
А-100	Хорольская Юлия Игоревна	*Юлия Игоревна Хорольская, Ольга Игоревна Александрова, Галина Алексеевна Писугина, Кирилл Эдуардович Журенков, Дарья Александровна Переплетчикова, Татьяна Вячеславовна Машель, Наталья Аркадьевна Михайлова, Миральда Ивановна Блинова* Лимбальные стволовые клетки, полученные из плюрипотентных стволовых клеток, как компонент тканеинженерной конструкции роговицы
А-101	Петинати Наталия Арнольдовна	*Наталия Арнольдовна Петинати, Наталья Владимировна Сац, Нина Иосифовна Дризе, Николай Михайлович Капранов, Юлия Олеговна Давыдова, Екатерина Александровна Фастова, Аминат Умаросхабовна Магомедова, Сергей Кириллович Кравченко, Валерий Григорьевич Савченко* Влияние лимфоидной опухоли, не затрагивающей костный мозг, на мультипотентные мезенхимные стромальные клетки
А-102	Суровцева Мария Александровна	*Мария Александровна Суровцева, Игорь Алексеевич Искаков, Ольга Владимировна Повещенко, Александр Петрович Лыков, Ирина Иннокентьевна Ким, Евгения Викторовна Янкайте, Наталья Анатольевна Бондаренко, Наталья Петровна Бгатова, Александр Николаевич Трунов, Валерий Вячеславович Черных* Характеристика стволовых клеток лимба человека в зависимости от метода выделения и условий культивирования
А-103	Ким Ирина Иннокентьевна	*Ирина Иннокентьевна Ким, Александр Петрович Лыков, Мария Александровна Суровцева, Ольга Владимировна Повещенко, Наталья Анатольевна Бондаренко, Евгения Викторовна Янкайте* Влияние плазмы пациентов с трофическими язвами на функции дермальных фибробластов, мезенхимальных стволовых и эндотелиальных клеток
А-104	Ветошкин Константин Александрович	*Константин Александрович Ветошкин, Наталья Васильевна Исаева, Мария Александровна Бутолина, Наталья Викторовна Минаева, Наталья Александровна Зорина, Марина Николаевна Хоробрых* Результаты изучения количества альдегиддегидрогеназа-положительных мезенхимальных клеток костного мозга доноров
А-105	Сухачева Татьяна Владимировна	*Татьяна Владимировна Сухачева, Наталья Викторовна Низяева, Мария Викторовна Самсонова, Андрей Львович Черняев, Александр Иванович Щеголев, Роман Андреевич Серов* Телоциты – интерстициальные стволовые клетки мезенхимального происхождения
А-106	Голубинская Полина Александровна	*Полина Александровна Голубинская, Марина Владиславовна Сарычева, Сергей Викторович Надеждин, Юрий Евгеньевич Бурда* Влияние вальпроевой кислоты, эритропоэтина и дексаметазона на функциональную активность мезенхимальных стволовых клеток
А-107	Андреева Наталья Вячеславовна	*Наталья Вячеславовна Андреева, Кирилл Вячеславович Зотов, Владимир Исаакович Юсупов, Александр Вадимович Белявский* Сероводород защищает от негативного воздействия инфракрасного лазерного излучения мезенхимальные стволовые и меланомные клетки

А-108	Горностаева Александра Николаевна	*Александра Николаевна Горностаева, Елена Ромуальдовна Андреева, Людмила Борисовна Буравкова* Ваге Аршалуйсович Маркосян
А-109	Цоколаева Зоя Ивановна	*Зоя Ивановна Цоколаева, Константин Владимирович Дергилев, Мария Александровна Болдырева, Анастасия Валерьевна Комова, Елена Викторовна Парфенова* Разработка метода визуализации прогениторных клеток эпикарда после инфаркта
А-110	Маркина Елена Александровна	*Елена Александровна Маркина, Ирина Вячеславовна Андрианова, Елена Викторовна Сотнезова, Людмила Борисовна Буравкова* Реакция прогениторных клеток костного мозга грызунов на действие факторов космического полета и моделирования их эффектов
А-111	Назарова Екатерина Александровна	*Екатерина Александровна Назарова, Светлана Ивановна Кривенко, Екатерина Геннадьевна Петровская, Евгения Алексеевна Примакова, Алла Александровна Сыманович* Оценка влияния островков Лангерганса и мезенхимальных стволовых клеток на субпопуляционный состав лимфоцитов в совместных культурах
А-112	Алексеева Ольга Юрьевна	*Ольга Юрьевна Алексеева, Полина Ивановна Бобылева, Елена Ромуальдовна Андреева* Влияние короткого гипоксического стресса на фенотип и секретом моноцит-производных макрофагов при взаимодействии с мезенхимальными стромальными клетками
А-113	Усупжанова Дарья Юрьевна	*Дарья Юрьевна Усупжанова, Татьяна Алексеевна Астрелина, Виктория Андреевна Никитина, Юлия Борисовна Сучкова, Ирина Владимировна Кобзева, Виталий Андреевич Брунчуков, Анна Андреевна Расторгуева, Валентин Андреевич Брумберг, Андрей Юрьевич Бушманов, Александр Сергеевич Самойлов* Влияние низких доз рентгеновского излучения на жизнедеятельность мезенхимальных стволовых клеток человека
А-114	Живодерников Иван Владимирович	*Иван Владимирович Живодерников, Андрей Юрьевич Ратушный, Диана Константиновна Матвеева, Людмила Борисовна Буравкова* Экспрессия генов внеклеточного матрикса МСК *in vitro* при моделировании эффектов микрогравитации
А-115	Ратушный Андрей Юрьевич	*Андрей Юрьевич Ратушный, Людмила Борисовна Буравкова* Экспрессия кислород-зависимых генов в сенесцентных мезенхимальных стромальных клетках при тканевом уровне оксигенации
А-116	Стадников Александр Абрамович	*Юлия Владимировна Лискова, Александр Абрамович Стадников, Антон Николаевич Новиков, Светлана Петровна Саликова* Сердечные телоциты: роль в репарации/регенерации миокарда
А-117	Бобылёва Полина Ивановна	*Полина Ивановна Бобылёва* Влияние направленной регуляции АФК на иммуномодуляторную активность мультипотентных мезенхимных стромальных клеток
А-118	Голикова Екатерина Андреевна	*Екатерина Андреевна Голикова, Ирина Вячеславовна Андрианова, Людмила Борисовна Буравкова* Особенности взаимодействия гемопоэтических предшественников и мезенхимальных стромальных клеток при моделировании эффектов микрогравитации
А-119	Зубкова Екатерина Сергеевна	*Екатерина Сергеевна Зубкова, Юрий Сергеевич Стафеев, Светлана Сергеевна Мичурина, Михаил Юрьевич Меньшиков* Воздействие поляризующих факторов на экспрессионный профиль и иммуномодулирующие свойства мезенхимальных стромальных клеток жировой ткани
А-120	Кожухарова Ирина Викторовна	*Ирина Викторовна Кожухарова, Наталья Михайловна Минкевич, Лариса Леонидовна Алексеенко, Ирина Сергеевна Смирнова, Валерий Всеволдович Зенин, Николай Николаевич Никольский* Влияние экзогенных и эндогенных факторов на экспрессию VEGF в культивируемых in vitro мезенхимных стволовых клетках человека
А-121	Войнова Елизавета Сергеевна	*Елизавета Сергеевна Войнова, Петр Алексеевич Тюрин-Кузьмин* Изменение пролиферативно-дифференцировочного потенциала мезенхимных стромальных клеток как показатель старения на клеточном уровне

А-122	Кашапова Ирина Сергеевна	*Ирина Сергеевна Кашапова, Елена Сергеевна Щукина, Глеб Юрьевич Косовский* Пролиферация и дифференцировочный потенциал мезенхимных стволовых клеток кролика в присутствии FGF
А-123	Домнина Алиса Павловна	*Алиса Павловна Домнина, Лариса Леонидовна Алексеенко, Ирина Исааковна Фридлянская, Ольга Генадьевна Люблинская, Ирина Викторовна Кожухарова, Николай Николаевич Никольский* Мезенхимные стволовые клетки, культивируемые на бессывороточных средах, сохраняют стволовые свойства и проявляют повышенную терапевтическую активность при организации в сфероиды
А-124	Чечехин Вадим Игоревич	*Вадим Игоревич Чечехин, Анастасия Михайловна Иванова, Петр Алексеевич Тюрин-Кузьмин, Вероника Юрьевна Сысоева, Наталья Игоревна Калинина* Нарушение чувствительности к норадреналину в иммортализованных мезенхимных стромальных клетках
А-125	Мирошниченко Светлана Михайловна	*Светлана Михайловна Мирошниченко, Анастасия Олеговна Соловьева, Иван Федорович Усынин* АроА-1 способствует сохранению жизнеспособности мезенхимальных стромальных клеток в неблагоприятных условиях культивирования
А-126	Анастасия Соловьева	*Анастасия Соловьева, Александрова Светлана* Сравнительный анализ диаметров мезенхимных стволовых клеток костного мозга кролика на разных пассажах культивирования
А-127	Журенков Кирилл Эдуардович	*Кирилл Эдуардович Журенков, Ольга Игоревна Александрова, Илья Олегович Гаврилюк, Светлана Алексеевна Александрова, Наталья Михайловна Ярцева, Татьяна Вячеславовна Машель, Юлия Игоревна Хорольская, Галина Алексеевна Писугина, Дарья Александровна Переплетчикова, Миральда Ивановна Блинова* Стволовые клетки слизистой нижней губы в тканевой инженерии роговицы глаза
А-128	Писугина Галина Алексеевна	*Галина Алексеевна Писугина, Ольга Игоревна Александрова, Юлия Игоревна Хорольская, Кирилл Эдуардович Журенков, Дарья Александровна Переплетчикова, Татьяна Вячеславовна Машель, Миральда Ивановна Блинова* Морфофункциольная характеристика лимбальных стволовых клеток кролика in vitro
А-129	Семенова Наталья Юрьевна	*Наталья Юрьевна Семенова, Виктор Иванович Ругаль, Анна Вадимовна Чубарь, Натэлла Иосифовна Енукашвили, Сергей Васильевич Грицаев, Иван Иванович Кострома, Анастасия Андреевна Жернякова, Станислав Семенович Бессмельцев* Характеристика мезенхимных стромальных клеток костного мозга пациентов с множественной миеломой
А-130	Новоселецкая Екатерина Сергеевна	*Екатерина Сергеевна Новоселецкая, Ольга Александровна Григорьева, Наталья Андреевна Басалова, Константин Юрьевич Кулебякин, Мария Александровна Кулебякина, Петр Петрович Нимирицкий, Павел Игоревич Макаревич, Всеволод Арсеньевич Ткачук, Анастасия Юрьевна Ефименко* Моделирование микроокружения мезенхимных стволовых/стромальных клеток in vitro: роль внеклеточного матрикса
А-131	Рябов Владимир Михайлович	*Владимир Михайлович Рябов, Ольга Владимировна Жидкова, Борис Валентинович Попов* Новая популяция мезенхимных стволовых клеток из сердца плодов мышей GFP для моделирования регенерации сердца
А-132	Халявкин Александр Викторович	*Александр Викторович Халявкин* Один из возможных механизмов формирования асимметричных делений стволовых клеток на примере образования вертикальных делений полустволовых базальных клеток интерфолликулярного эпидермиса
А-133	Ветровой Олег Васильевич	*Олег Васильевич Ветровой, Виктор Андреевич Стратилов, Екатерина Иосифовна Тюлькова* Нарушения функционирования глутаматной системы гиппокампа потомства крыс, вызванные стрессорным ответом матери на гипоксию, вовлекаются в формирования возраст-ассоциированного когнитивного дефицита

А-134	Иванова Анастасия Михайловна	*Анастасия Михайловна Иванова, Вадим Игоревич Чечехин, Петр Алексеевич Тюрин-Кузьмин, Наталья Игоревна Калинина* Гетерологическая сенситизация альфа1А-адренорецепторов под действием серотонина в мезенхимных стромальных клетках
А-135	Кочкина Екатерина Николаевна	*Екатерина Николаевна Кочкина, Полина Дмитриевна Котова* Протеинкиназа G модулирует чувствительность МСК к пуринергическим агониста
А-136	Воронцова Мария Владимировна	*Мария Владимировна Воронцова, Константин Юрьевич Кулебякин, Лейла Салиховна Созаева, Петр Алексеевич Тюрин-Кузьмин, Никита Сергеевич Волошин, Антон Александрович Картошкин, Александра Александровна Королева, Дмитрий Кузьмич Мартынов* Особенности сигналинга паратиреоидного гормона и его влияние на способность остеогенной дифференцировки мезенхимных стромальных клеток
А-137	Ахметзянова Эльвира Руслановна	*Эльвира Руслановна Ахметзянова, Маргарита Николаевна Журавлева, Яна Олеговна Мухамедшина* Изучение изменений в поведении клеток микроглии на моделях травмы спинного мозга различной степени тяжести
А-138	Шамадыкова Джиргала Владимировна	*Джиргала Владимировна Шамадыкова, Анастасия Александровна Чулкова, Екатерина Анатольевна Савченко, Галина Валериевна Павлова* Поиск новых изоформ глиального нейротрофического фактора (GDNF), обладающих нейрональными индукторными свойствами
А-139	Маркосян Ваге Аршалуйсович	*Ваге Аршалуйсович Маркосян, Михаил Евгеньевич Соколов, Евгений Сергеевич Ким, Дмитрий Александрович Трофимов, Айрат Мансурович Гибадуллин, Грайр Грайрович Кундакчян, Андрей Александрович Измайлов, Максим Сергеевич Кузнецов, Равиль Расимович Гарифуллин, Артем Анатольевич Суриков, Регина Ринатовна Миннигалеева* Сравнительный анализ морфо-функциональных сдвигов в головном мозге крыс после моделирования ишемического инсульта различными способами
А-140	Измайлов Андрей Александрович	*Андрей Александрович Измайлов, Максим Сергеевич Кузнецов, Артур Николаевич Лисюков, Ильнара Альбертовна Бикмуллина, Константин Дмитриевич Волков, Филип Олегович Фадеев, Рустем Робертович Исламов* Функциональное состояние генов, кодирующих синаптические белки в спинном мозге, в условиях моделирования гипогравитации на Земле
А-141	Али Сабина Гульзаровна	*Сабина Гульзаровна Али, Галина Анатольевна Божок* влияние концентрации ДМСО в составе криозащитной среды на клеточный состав и жизнеспособность культуры клеток, полученной из спинальных ганглиев неонатальных поросят
А-142	Климович Полина Сергеевна	*Полина Сергеевна Климович, Екатерина Владимировна Семина* Взаимодействие рецептора урокиназы uPAR с рецептором хемокинов FPRL регулирует направление роста аксонов
А-143	Родина Алла Валерьевна	*Алла Валерьевна Родина, Марина Юрьевна Копаева, Анастасия Николаевна Романцова, Валентина Георгиевна Шуватова, Елизавета Юрьевна Москалева* Восстановление нейрогенеза после сочетанного действия общего γ-облучения в малой дозе и γ,n-облучения головы
А-144	Леонов Георгий Евгеньевич	*Георгий Евгеньевич Леонов, Диана Ирековна Салихова, Татьяна Борисовна Бухарова, Зоя Валентиновна Корниенко, Наталья Вадимовна Булатенко, Олег Владимирович Махнач, Андрей Витальевич Макаров, Тимут Хайсамутдинович Фатхудинов, Сергей Львович Киселев, Дмитрий Вадимович Гольдштейн* Сравнительный анализ нейротрофических и нейропротекторных свойств нейрональных, глиальных предшественников и мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток
А-145	Кологривова Ирина Вячеславовна	*Ирина Вячеславовна Кологривова, Татьяна Евгеньевна Суслова, Вячеслав Валерьевич Рябов, Марина Александровна Штатолкина, Оксана Александровна Трубачева* Динамика ядерной транслокации транскрипционного фактора FoxP3 в CD4+ лимфоцитах и субпопуляционный состав моноцитов после перенесенного инфаркта миокарда

А-146	Авдеев Александр Андреевич	*Александр Андреевич Авдеев, Елена Викторовна Григорьева, Софья Викторовна Павлова, Сергей Петрович Медведев, Анастасия Александровна Малахова, Сурен Минасович Закиян* Разработка системы визуализации экспрессии гена GFAP – специфического маркера астроцитов
А-147	Меньшиков Михаил Юрьевич	*Михаил Юрьевич Меньшиков, Екатерина Сергеевна Зубкова, Юрий Сергеевич Стафеев, Светлана Сергеевна Мичурина* Воздействие модуляторов клеточного сигналинга, энергетического метаболизма и аутофагии на экспрессионный профиль поляризованных макрофагов
А-148	Скворцова Елена Вячеславовна	*Елена Вячеславовна Скворцова, Сергей Анатольевич Синенко, Валерий Всеволодович Зенин, Алексей Николаевич Томилин* Получение регуляторных дендритных клеток из индуцированных плюрипотентных стволовых клеток мыши для их использования в моделях трансплантации тканей
А-149	Стрельцова Мария Алексеевна	*Мария Алексеевна Стрельцова, Софья Алексеевна Ерохина, Полина Андреевна Кобызева, Анна Александровна Бойко, Елена Ивановна Коваленко* Клоны NK-клеток с фенотипом CD57+NKG2C+ обладают лучшей жизнеспособностью, по сравнению с клонами, полученными из субпопуляции CD57+NKG2C–
А-150	Коротких Анна Геннадьевна	*Анна Геннадьевна Коротких, Сергей Владимирович Сазонов* Ультраструктурные проявления репаративной регенерации миелиновых нервных волокон при использовании в кондуите нерва углеродных нанотрубок
А-151	Антонов Станислав Анатольевич	*Станислав Анатольевич Антонов,* *Екатерина Вячеславовна Новосадова, Игорь Анатольевич Гривенников* Экстрасинаптические NMDA рецепторы регулируют процесс созревания дофаминергических нейронов человека
А-152	Молокотина Юлия Дмитриевна	*Юлия Дмитриевна Молокотина, Юрий Сергеевич Стафеев, Мария Александровна Болдырева, Екатерина Сергеевна Зубкова, Зоя Ивановна Цоколаева, Екатерина Владимировна Семина, Елена Викторовна Парфенова* Совместное воздействие HGF и GDNF стимулирует рост нейритов, усиливая фосфорилирование ERK1/2
А-153	Мойсенович Анастасия Михайловна	*Анастасия Михайловна Мойсенович, Анастасия Юрьевна Архипова, Иван Викторович Бессонов, Андрей Сергеевич Колосов, Виктор Вячеславович Татарский, Константин Вольдемарович Шайтан, Михаил Михайлович Мойсенович* Исследование влияния изменения механических свойств субстрата на нейрональную дифференцировку клеток линии нейробластомы человека SH-SY5Y
А-154	Ерохина Софья Алексеевна	*Софья Алексеевна Ерохина, Мария Алексеевна Стрельцова, Юлия Дмитриевна Тетерина, Леонид Михайлович Каневский, Елена Ивановна Коваленко, Сергей Михайлович Деев, Александр Михайлович Сапожников* Внеклеточная форма белка теплового шока БТШ70: возможности использования экзогенного БТШ70 для комбинированной NK-клеточной терапии
А-155	Вовченко Максим Александрович	*Максим Александрович Вовченко, Эрдэм Баирович Дашинимаев,* *Кирилл Константинович Сухинич* Управление ростом аксонов нейронов человека, полученных из индуцированных плюрипотентных стволовых клеток при помощи электростимуляции
А-156	Коваленко Елена Ивановна	*Мария Алексеевна Стрельцова, Софья Алексеевна Ерохина,* *Полина Андреевна Кобызева, Леонид Михайлович Каневский,* *Мария Владимировна Гречихина, Елена Ивановна Коваленко* Фенотипическая характеристика клональных культур, полученных из субпопуляции NK-клеток CD57+NKG2C+
А-157	Посыпанова Галина Ароновна	*Галина Ароновна Посыпанова, Мария Григорьевна Ратушняк,* *Юлия Павловна Семочкина, Елизавета Юрьевна Москалева* Сравнение чувствительности нейральных стволовых/прогениторных клеток мыши к гамма- и нейтронному излучению

А-158	Журавлева Маргарита Николаевна	*Маргарита Николаевна Журавлева, Эльвира Руслановна Ахметзянова, Александр Александрович Костенников, Яна Олеговна Мухамедшина* Изменение в поведении клеток микроглии на моделях травмы спинного мозга in vivo
А-159	Лядова Ирина Владимировна	*Татьяна Анатольевна Ненашева, Яна Викторовна Сердюк, Татьяна Павловна Герасимова, Александр Александрович Николаев, Елена Викторовна Григорьева, Ирина Владимировна Лядова* Макрофаги, полученные из индуцированных плюрипотентных стромальных клеток, как модель для изучения тканевых резидентных макрофагов
А-160	Михальченков Марк Васильевич	*Марк Васильевич Михальченков, Мария Сергеевна Ребенкова, Александра Энхэевна Гомбожапова, Марина Ринатовна Патышева, Юлия Викторовна Роговская, Вячеслав Валерьевич Рябов* Функциональная активность макрофагов *in vitro* у больных острым инфарктом миокарда
А-161	Сергеев Валерий Георгиевич	*Валерий Георгиевич Сергеев,* *Виктор Михайлович Чучков, Татьяна Николаевна Сергеева* Дозазависимое влияние нейровоспаления на пролиферативную и миграционную активность нейральных стволовых клеток субвентрикулярной зоны мозга крыс
А-162	Дубовая Татьяна Клеониковна	*Татьяна Клеониковна Дубовая, Мария Владиславовна Гусева,* *Андрей Александрович Каменский* Особенности восстановительных процессов в мозге крыс на фоне применения пищевого холина
А-163	Joseph Allen	*Joseph Allen, Nikolai Nikolaevich Didenko* Mechanical Dissociation or Enzymatic Digestion for the Isolation of Neural Stem Cells for Therapeutic Use
А-164	Злацкая Алёна Васильевна	*Алёна Васильевна Злацкая, Наталья Михайловна Тодосенко,* *Анжела Евгеньевна Родниченко, Инна Михайловна Гордиенко,* *Ольга Сергеевна Губарь, Дмитрий Александрович Зубов,* *Светлана Николаевна Новикова, Лариса Сергеевна Литвинова,* *Роман Геннадиевич Васильев* Разработка эффективной xeno-free системы для экспансии эндометриальных мультипотентных мезенхимальных стволовых клеток человека

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ 22 НОЯБРЯ 2019 ГОДА

Номер стенда	Имя участника	Название работы
В-1	Буинов Александр Станиславович	*Александр Станиславович Буинов, Бато Чингисович Холхоев, Ксения Николаевна Бардакова, Эльвира Разитовна Гафарова, Петр Сергеевич Тимашев, Виталий Федорович Бурдуковский* Электропроводящие биосовместимые биокомпозиты на основе хитозана и графена
В-2	Абдулатипова Заира Магомедовнаа	*Заира Магомедовнаа Абдулатипова, Ирина Евгеньевна Трубицына* Действие аллогенных мезенхимальных стволовых клеток на заживление операционной раны у крыс
В-3	Лыков Александр Петрович	*Александр Петрович Лыков, Мария Александровна Суровцева, Ольга Владимировна Повещенко, Наталья Анатольевна Бондаренко, Ирина Иннокентьевна Ким, Евгения Владимировна Янкайте* Эритропоэтин как стимулятор терапевтического потенциала мезенхимных стволовых клеток
В-4	Степанова Ольга Владиславовна	*Ольга Владиславовна Степанова, Анастасия Денисовна Воронова, Андрей Викторович Чадин, Марат Петрович Валихов, Алевтина Сергеевна Семкина, Игорь Владимирович Решетов, Владимир Павлович Чехонин* Эффективность трансплантации обкладочных клеток обонятельной выстилки человека и крыс при хронических повреждениях спинного мозга
В-5	Воронова Анастасия Денисовна	*Ольга Владиславовна Степанова, Марат Петрович Валихов, Андрей Викторович Чадин, Екатерина Константиновна Карсунцева, Алевтина Сергеевна Семкина, Игорь Владимирович Решетов, Владимир Павлович Чехонин* Получение и применение комбинированного препарата клеток обонятельной выстилки при травмах спинного мозга
В-6	Рябов Сергей Иванович	*Сергей Иванович Рябов,Владимир Александрович Смирнов, Марина Александровна Звягинцева, Михаил Яковлевич Ядгаров, Серегй Александрович Базанович, Владимир Николаевич Смирнов* Применение криконсервированных клеток пуповинной крови человека при мелелировании спинальной травмы у крыс
В-7	Воробьева Ива Глебовна	*Ива Глебовна Воробьева, Татьяна Борисовна Карягина* Проверка фенотипической стабильности генетически измененных клеток отобранных методом химерного сортинга
В-8	Михайлов Вячеслав Михайлович	*Вячеслав Михайлович Михайлов, Анастасия Владимировна Соколова, Елена Васильевна Каминская, Надежда Степановна Скрипкина, Наталья Александровна Тимонина, Виолетта Васильевна Кравцова, Игорь Ильич Кривой* Немиэлоаблативная трансплантация клеток костного мозга как способ клеточной терапии моногенных заболеваний
В-9	Михайловский Николай Васильевич	*Николай Васильевич Михайловский, Елена Вячеславовна Абакушина, Ольга Николаевна Спиченкова, Михаил Александрович Сигов, Герман Анатольевич Давыдов* Оценка миграции активированных лимфоцитов у онкологических больных при проведении иммунотерапии
В-10	Гилевич Ирина Валериевна	*Ирина Валериевна Гилевич, Александр Сергеевич Сотниченко, Андрей Владимирович Поляков, Сергей Борисович Богданов, Карина Игоревна Мелконян, Лариса Афанасьевна Медведева, Владимир Алексеевич Порханов* Морфологический анализ результатов комплексного подхода к лечению ожоговой раны с применением дермальных фибробластов
В-11	Карпюк Владимир Борисович	*Ирина Валериевна Гилевич, Владимир Борисович Карпюк, Марина Дмитриевна Перова, Владимир Алексеевич Порханов* Преимущества клеточной технологии в хирургическом лечении хронического развившегося пародонтита

В-12	Головнева Елена Станиславовна	*Елена Станиславовна Головнева, Жан Александрович Ревель-Муроз, Максим Валерьевич Сокол, Полина Андреевна Фортыгина, Александр Александрович Чесноков, Татьяна Геннадьевна Кравченко* Влияние лазерного облучения красного костного мозга на течение аллоксанового диабета
В-13	Космачева Светлана Михайловна	*Светлана Михайловна Космачева, Евгений Владимирович Кувырков, Михаил Петрович Потапнев* Остеогенная индукция мезенхимальных стволовых клеток человека на наноструктурированных покрытиях диоксидтитановых имплантатов
В-14	Устюжанин Дмитрий Владимирович	*Яна Вячеславовна Морозова, Дмитрий Владимирович Устюжанин, Мераб Арчилович Шария, Анатолий Болеславович Смулевич, Владимир Николаевич Смирнов* Применение концентрата ядросодержащих клеток пуповинной крови и оценка активации головного мозга с помощью fMPT у больных простой формой шизофренией с явлениями астенического дефекта в состоянии ремиссии
В-15	Шаповалова Елена Юрьевна	*Елена Юрьевна Шаповалова, Татьяна Анатольевна Бойко, Юрий Геннадиевич Барановский, Николай Петрович Барсуков, Марина Николаевна Морозова, Алексей Геннадиевич Барановский* Новый подход к профилактике неэстетических рубцов при использовании культуры аллогенных фибробластов
В-16	Брунчуков Виталий Андреевич	*Виталий Андреевич Брунчуков, Татьяна Алексеевна Астрелина, Виктория Андреевна Никитина, Ирина Владимировна Кобзева, Юлия Борисовна Сучкова, Дарья Юрьевна Усупжанова, Анна Андреевна Расторгуева, Ольга Александровна Максимова, Валерий Евгеньевич Крючихин, Сергей Владимирович Лищук, Елена Алексеевна Дубова, Константин Анатольевич Павлов, Валентин Андреевич Брумберг, Андрей Юрьевич Бушманов, Александр Сергеевич Самойлов* Применение мезенхимальных стволовых клеток плаценты при местных лучевых поражениях кожи
В-17	Сухинич Кирилл Константинович	*Кирилл Константинович Сухинич, Эрдэм Баирович Дашинимаев, Екатерина Андреевна Воротеляк, Мария Анатольевна Александрова* Клетки неокортекса, помещенные в желатиновый гидрогелевый кондуит, стимулируют восстановление периферического нерва
В-18	Байзянова Яна Маратовна	*Яна Маратовна Байзянова, Руслан Вячеславович Николаев, Екатерина Николаевна Балашова, Елена Юрьевна Осипова* Влияние мезенхимальных стволовых клеток из костного мозга и пуповины на пролиферацию CD4+ лимфоцитов периферической крови
В-19	Попов Игорь Юрьевич	*Игорь Юрьевич Попов, Игорь Александрович Атманский, Иван Анатольевич Громов, Ильдар Наркисович Шарипов, Анна Александровна Быкова* Опыт лечения остеоартроза крупных суставов путем внутрисуставного ведения эмульгированной аутологичной жировой ткани
В-20	Храмцова Наталья Игоревна	*Наталья Игоревна Храмцова, Сергей Александрович Плаксин, Артем Юрьевич Соцков* Морфометрия адипоцитов, взятых из различных анатомических зон
В-21	Примакова Евгения Алексеевна	*Евгения Алексеевна Примакова, Алла Александровна Сыманович, Екатерина Геннадьевна Петровская, Екатерина Александровна Назарова, Наталья Ивановна Дедюля, Евгения Сергеевна Бузук, Виктория Владимировна Смольникова, Виктория Юрьевна Гриневич, Наталья Феодосьевна Миланович, Светлана Ивановна Кривенко* Анализ влияния аллогенных мезенхимальных стволовых клеток на субпопуляционный состав лимфоцитов реципиентов аллогенных гемопоэтических стволовых клеток при их совместном культивировании in vitro
В-22	Сербина Олеся Олеговна	*Олеся Олеговна Сербина, Екатерина Владимировна Киселева, Егор Сергеевич Васецкий* МСК способствуют профибротическим изменениям мышечной ткани при ЛЛ-ПМД

В-23	Свист Полина Геннадьевна	*Екатерина Вадимовна Орлова, Людмила Михайловна Смирнова, Ляиля Наилевна Каюмова, Полина Геннадьевна Свист* Опыт использования аутологичных мезенхимальных стволовых клеток в лечении язв
В-24	Шуман Евгений Александрович	*Евгений Александрович Шуман, Артем Владимирович Коротков, Олег Германович Макеев* Введение генно-модифицированных ММСК ЖТ интрамиокардиального для коррекции патогенетических механизмов коронарной недостаточности
В-25	Тюмина Ольга Владимировна	*Ольга Владимировна Тюмина, Станислав Евгеньевич Волчков, Павел Анатольевич Овчинников* Применение гематопоэтических стволовых клеток пуповинной крови
В-26	Волчков Станислав Евгеньевич	*Станислав Евгеньевич Волчков, Ольга Влдимировна Тюмина, Павел Анатольевич Овчинников, Лариса Михайловна Трусова, Татьяна Александровна Романова, Ольга Олеговна Галахова* Опыт применения гемопоэтических клеток пуповинной крови у детей с расстройством аутистического спектра
В-27	Симонян Оганнес Артаваздович	*Валерий Вартанович Багдасаров, Елена Анатольевна Багдасарова, Оганнес Артаваздович Симонян, Алексей Валереьвич Люндуп, Михаил Евгеньевич Крашенинников, Оксана Андреевна Головина* Клинический случай применения аллогенных мезенхимальных стволовых клеток у пациентки с септическим шоком
В-28	Александрова Ольга Игоревна	*Ольга Игоревна Александрова, Кирилл Эдуардович Журенков, Галина Алексеевна Писугина, Юлия Игоревна Хорольская, Татьяна Вячеславовна Машель, Дарья Александровна Переплетчикова, Илья Олегович Гаврилюк, Анатолий Сергеевич Дубовиков, Анна Владимировна Безушко, Игорь Николаевич Околов, Миральда Ивановна Блинова* Ключевые факторы эффективности клеточной трансплантации при репарации эпителия роговицы
В-29	Соцков Артем Юрьевич	*Наталья Игоревна Храмцова, Артем Юрьевич Соцков, Сергей Александрович Плаксин, Наталия Ивановна Гуляева* Характеристика повреждения клеток при фильтрации липоаспирата
В-30	Максимова Серафима Юрьевна	*Серафима Юрьевна Максимова, Анушаван Оганесович Папоян, Ксения Владимировна Данилко, Тимур Ильдусович Биккузин, Амир Рафисович Фарганов, Валентин Николаевич Павлов* Использование стромально-васкулярной фракции, полученной из аутологичной жировой ткани, для лечения стрессового недержания мочи у мужчин
В-31	Смышляев Иван Александрович	*Иван Александрович Смышляев, Сергей Ильсуверович Гильфанов, Илья Игоревич Еремин, Андрей Алексеевич Пулин, Ильмира Ренатовна Гильмутдинова* Возможности лечения дегенеративно-дистрофических заболеваний коленного сустава при помощи стромально-васкулярной фракции из жировой ткани
В-32	Повещенко Ольга Владимировна	*Ольга Владимировна Повещенко, Мария Александровна Суровцева, Александр Петрович Лыков, Ирина Иннокентьевна Ким, Наталья Анатольевна Бондаренко, Евгения Викторовна Янкайте, Александр Михайлович Чернявский, Алексей Вячеславович Фомичев* Эффект эритропоэтина на функциональную активность клеток костного мозга пациентов с ибс, которым проводилась трансмиокардиальная лазерная реваскуляризация в сочетании с имплантацией прекондиционированных эритропоэтином клеток аутологичного костного мозга
В-33	Темнов Андрей Александрович	*Андрей Александрович Темнов, Станислав Анатольевич Бирюков, Глеб Игоревич Фильков, Ангелина Владимировна Потапова, Александр Валерьевич Лисин, Елена Владимировна Горина, Валерий Владимирович Бояринцев, Александр Викторович Трофименко* Разработка технологии создания биомедицинского клеточного продукта для лечения обморожений, ожогов и ранений в условиях арктики

В-34	Викторова Екатерина Владимировна	*Екатерина Владимировна Викторова, Ирина Петровна Савченкова, Светлана* Лечение остеоартроза собак мелко фрагментированной жировой тканью
В-35	Аскаров Манарбек Бапович	*Абай Кабатаевич Байгенжин, Манарбек Бапович Аскаров, Наталия Алексеевна Криворучко, Айгерим Мырзахановна Иманбердиева, Эльмира Бериковна Кудайбергенова, Айгерим Хайруллаевна Жакупова* Эффективность трансплантации аутологичных стволовых клеток костного мозга при системной склеродермии
В-36	Жакупова Айгерим Хайруллаевна	*Манарбек Бапович Аскаров, Абай Кабатаевич Байгенжин, Темирлан Сибирьевич Карибеков, Андрей Алексеевич Логвиненко, Галия Масугутовна Шаймарданова, Алия Зейнуллаевна Оспанова, Айгерим Хайруллаевна Жакупова* Мезенхимальные стволовые клетки костного мозга устраняют аутоиммунные реакции и ускоряют регенерацию поврежденного участка толстой кишки при неспецифическом язвенном колите
В-37	Жакупова Айгерим Хайруллаевна	*Абай Кабатаевич Байгенжин, Манарбек Бапович Аскаров, Ольга Владимировна Ульянова, Айгерим Хайруллаевна Жакупова, Дана Талаповна Сайпиева, Дина Александровна Серебренникова, Галия Масугутовна Шаймарданова* Трансплантация мезенхимальных стволовых клеток костного мозга при сахарном диабете II типа
В-38	Люндуп Алексей Валерьевич	*Надежда Викторовна Максимова, Михаил Евгеньевич Крашенинников, Игорь Анатольевич Помыткин, Илья Дмитриевич Клабуков, Анна Валентиновна Миченко, Галина Афанасьевна Мельниченко, Алексей Валерьевич Люндуп* Долгосрочные результаты применения малых доз аутологичных мезенхимальных стромальных клеток при лечении диабетических язв
В-39	Стадников Александр Александрович	*Александр Александрович Стадников, Геннадий Михайлович Кавалерский, Сергей Васильевич Архипов, Максим Анатольевич Макаров* Новые методы хондропластики коленного сустава с использованием регенераторного потенциала мезенхимальных стволовых клеток
В-40	Макаров Максим Сергеевич	*Максим Сергеевич Макаров, Майя Викторовна Сторожева, Наталья Валерьевна Боровкова, Иван Николаевич Пономарев, Юлий Вадимович Андреев* Эффект применения раневых покрытий, насыщенных тромбоцитами, при лечении глубоких ран в эксперименте
В-41	Пономарева Юлия Вячеславовна	*Юлия Вячеславовна Пономарева, Наталья Николаевна Сарбаева, Марина Николаевна Милякова* Особенности тканевой реакции при имплантации ксеногенного высокоочищенного ацеллюлярного дермального матрикса
В-42	Лыков Александр Петрович	*Александр Петрович Лыков, Мария Александровна Суровцева, Ольга Владимировна Повещенко, Наталья Анатольевна Бондаренко, Ирина Иннокентьевна Ким, Ольга Михайловна Станишевская, Дмитрий Валерьевич Черных, Наталья Сергеевна Арбеньева, Владимир Иванович Братко, Александр Николаевич Трунов, Валерий Вячеславович Черных* Лизат тромбоцитов в лечении возрастной макулярной дегенерации
В-43	Макаров Максим Сергеевич	*Максим Сергеевич Макаров, Майя Викторовна Сторожева, Наталья Валерьевна Боровкова, Иван Николаевич Пономарев, Юлий Вадимович Андреев* Содержание репаративных факторов в бедной и богатой тромбоцитами плазме
В-44	Макаров Максим Сергеевич	*Максим Сергеевич Макаров, Майя Викторовна Сторожева, Наталья Валерьевна Боровкова, Иван Николаевич Пономарев, Юлий Вадимович Андреев* Наночастицы серебра снижают секрецию ростовых факторов в адгезирующих тромбоцитах
В-45	Маи Рони Бахаэддин	*Рони Бахаэддин Маи, Егор Олегович Осидак, Екатерина Сергеевна Мишина, Владимир Евгеньевич Попов, Сергей Петрович Домогатский* Применение коллагеновой мембраны для пластики твердой мозговой оболочки (экспериментальное исследование)

B-46	Янкайте Евгения Викторовна	*Евгения Викторовна Янкайте, Мария Александровна Суровцева, Ольга Владимировна Повещенко, Александр Петрович Лыков, Ирина Иннокентьевна Ким, Наталья Анатольевна Бондаренко, Ирина Юрьевна Журавлева, Александр Владимирович Богачев-Прокофьев* Оценка цитотоксичности предимплантационной обработки биопротезов ди- и пентаэпоксидами
B-47	Баранова Наталья Владимировна	*Наталья Владимировна Баранова, Людмила Анфилофьевна Кирсанова, Анна Сергеевна Пономарева, Евгений Абрамович Немец, Виктор Иванович Савастьянов* Сравнительный анализ влияния биополимерного гидрогелевого и тканеспецифического матриксов на функциональную способность изолированных островков Лангерганса
B-48	Турчин Виктор Васильевич	*Виктор Васильевич Турчин, Максим Витальевич Солопов, Дмитрий Васильевич Жихарев, Андрей Геннадиевич Попандопуло, Валерий Викторович Бурховецкий, Валентина Александровна Глазунова, Эмиль Яковлевич Фисталь, Михаил Сергеевич Кондрусь, Андрей Леонидович Боряк* Адгезия и жизнеспособность фетальных фибробластов человека, культивируемых на 3D-печатном матриксе из поликапролактона
B-49	Чеботарёв Сергей Валерьевич	*Сергей Валерьевич Чеботарёв, Владимир Васильевич Хоминец, Лидия Ивановна Калюжная, Алексей Сергеевич Гранкин, Артем Владимирович Барабанов* Использование гидрогеля из биоматериала пуповины человека для восстановления повреждений суставного хряща
B-50	Черноносова Вера Сергеевна	*Вера Сергеевна Черноносова, Александр Александрович Гостев, Иван Сергеевич Мурашев, Андрей Анатольевич Карпенко, Павел Петрович Лактионов,* Материалы для инженерии кровеносных сосудов на основе полиуретанов, изготовленные методом электроспиннинга
B-51	Лактионов Павел Петрович	*Константин Анатольевич Кузнецов, Вера Сергеевна Черноносова, Борис Павлович Челобанов, Андрей Анатольевич Карпенко, Павел Петрович Лактионов,* Лекарственно-наполненное покрытие для баллонорасширяемых сосудистых стентов
B-52	Алейник Диана Яковлевна	*Диана Яковлевна Алейник, Марфа Николаевна Егорихина, Ирина Николаевна Чарыкова, Юлия Павловна Рубцова, Лариса Николаевна Соснина, Андрей Александрович Стручков, Петр Владимироваич Перетягин, Анна Геннадьевна Соловьева, Наталья Юрьевна Орлинская* БМКП для замещения дефектов кожи: характеристика и доклиническое исследование
B-53	Oleg Gradov	*Oleg Gradov* Многоугловая лазерная и электронно-пучковая порозиметрия скаффолодов, децеллюляризованных матриксов и тканеподобных моделей, в том числе – в ESEM- и CLEM-имплементации
B-54	Пидченко Никита Евгеньевич	*Алексей Владимирович Сачков, Наталья Валерьевна Боровкова, Никита Евгеньевич Пидченко, Александр Сергеевич Миронов, Тамара Георгиевна Спиридонова, Елена Александровна Жиркова, Кирилл Всеволодович Светлов, Михаил Анатольевич Мигунов, Александр Олегович Медведев* Применение повязок на основе лиофилизированного человеческого коллагена i типа для лечения донорских ран в комбустиологии
B-55	Аргучинская Надежда Валерьевна	*Надежда Валерьевна Аргучинская, Евгений Евгеньевич Бекетов, Егор Олегович Осидак, Феликс Евгеньевич Северюков, Петр Викторович Шегай, Андрей Дмитриевич Каприн* Создание скаффолда щитовидного хряща человека методом 3D-биопринтинга
B-56	Сотниченко Александр Сергеевич	*Александр Сергеевич Сотниченко, Ирина Валерьевна Гилевич, Карина Игоревна Мелконян, Яна Андреевна Юцкевич, Антон Владимирович Каракулев, Сергей Борисович Богданов, Илья Михайлович Быков, Владимир Алексеевич Порханов, Андрей Николаевич Редько, Сергей Николаевич Алексеенко* Разработка новой методики получения дермального внеклеточного матрикса

В-57	Лыков Александр Петрович	*Александр Петрович Лыков, Ольга Владимировна Повещенко, Мария Александровна Суровцева, Наталья Анатольевна Бондаренко, Ирина Иннокентьевна Ким,* Влияние полиэтилентерефталата и политетрафторэтилена на функциональные свойства эндотелиальных и мезенхимных клеток
В-58	Гильмутдинова Ильмира Ринатовна	*Ильмира Ринатовна Гильмутдинова, Регина Димьяновна Мустафина, Петр Серафимович Еремин* Исследование биологических свойств раневого покрытия на основе компонентов внеклеточного матрикса
В-59	Градов Олег Валерьевич	*Владимир Николаевич Горшенёв, Олег Валерьевич Градов, Маргарита Алексеевна Градова* Дифференциальная ориентационная оценка структурных биомиметических свойств пористых тканеинженерных конструкций с использованием систем корреляционно-спектрального анализа реального времени и математического аппарата теории морфизмов / теории категорий
В-60	Суббот Анастасия Михайловна	*Анастасия Михайловна Суббот, Наталья Владимировна Фисенко* Изучение биосовместимости с клетками лимба роговицы человека матриксов на основе коллагена, применяющихся в антиглаукомной хирургии
В-61	Багров Дмитрий Владимирович	*Дмитрий Владимирович Багров, Елизавета Робертовна Павлова, Игорь Игоревич Никишин, Анастасия Ивановна Соколова, Александра Сергеевна Богданова, Дмитрий Владимирович Клинов* Электроформованные смеси из полилактида и белков крови – от исследования совместимости компонент к контролируемой структуре биоматериала
В-62	Михеева Полина Викторовна	*Полина Викторовна Михеева, Анастасия Юрьевна Тетерина, Игорь Валерьевич Смирнов, Александр Юрьевич Федотов, Владимир Сергеевич Комлев* Метод биомиметического осаждения из физиологических растворов на гранулы октакальциевого фосфата для внедрения биологических факторов
В-63	Матвеева Диана Константиновна	*Диана Константиновна Матвеева, Елена Ромуальдовна Андреева* Оптимизация протокола получения децеллюляризированного внеклеточного матрикса мезенхимальных стромальных клеток из жировой ткани человека
В-64	Тихобразова Ольга Павловна	*Ольга Павловна Тихобразова, Мария Сергеевна Муравева, Евгений Александрович Клюев, Ольга Сергеевна Баскина, Ирина Васильевна Мухина* Применение 3D биодеградируемого скаффолда на основе высокомолекулярной гиалуроновой кислоты при реконструктивной терапии тяжелой ЧМТ
В-65	Афонин Игорь Сергеевич	*Игорь Сергеевич Афонин* Разработка современного остеопластического материала для регенеративной хирургии костного скелета челюстей
В-66	Шевченко Александр Игоревич	*Алла Михайловна Зайдман, Александр Игоревич Шевченко, Елена Леонидовна Строкова, Аркадий Федорович Гусев, Ирина Анатольевна Кирилова, Владимир Михайлович Субботин* Коррекция опорной и метаболической функции дефекта костной ткани остеотрансплантатом
В-67	Антонова Лариса Валерьевна	*Елена Анатольевна Великанова, Вера Геннадьевна Матвеева, Евгения Олеговна Кривкина, Виктория Владимировна Севостьянова, Татьяна Владимировна Глушкова, Марьям Юрисовна Ханова, Лариса Валерьевна Антонова* Опыт применения эндотелиальных клеток различного происхожения для эндотелизации тканеинженерного сосудистого протеза в условиях in vitro
В-68	Антонова Ольга Юрьевна	*Ольга Юрьевна Антонова, Ольга Юрьевна Кочеткова, Андрей Юрьевич Михеев* Наноструктурированные скаффолды для направленного роста нейрональных клеток

B-69	Файзуллин Алексей Леонидович	*Алексей Леонидович Файзуллин, Семен Николаевич Чурбанов, Алина Юрьевна Капитанникова, Марк Валерьевич Токарев, Даниил Леонидович Мудряк, Яна Игоревна Христидис, Анна Евгеньевна Гуллер, Александр Витальевич Курков, Александра Валерьевна Бутенко, Петр Сергеевич Тимашев, Анатолий Борисович Шехтер* Локальная доставка пирфенидона для контроля периимплантного фиброза: эксперимент in vivo
B-70	Шехтер Анатолий Борисович	*Анатолий Борисович Шехтер, Владимир Иванович Тельпухов, Дмитрий Сергеевич Суслин, Наталия Николаевна Воробьева, Юрий Викторович Герасимов, Алла Германовна Грошева, Семен Николаевич Чурбанов, Алексей Леонидович Файзуллин, Александра Валерьевна Бутенко, Петр Сергеевич Тимашев, Рубен Карпович Чайлахян* Гистотипическая регенерация сухожильной ткани после тканевой инженерии
B-71	Борис Ким	*Мария Сергеевна Ребенкова, Юлия Викторовна Роговская, Александра Энэевна Гомбожапова, Борис Ким, Вячеслав Валерьевич Рябов* Макрофагальная инфильтрация в головном мозге и миокарде у пациентов с инфарктом миокарда I типа.
B-72	Казанцев Илья Борисович	*Илья Борисович Казанцев, Александр Иванович Цуканов, Владимир Владимирович Иванов, Ольга Александровна Кайдаш, Анна Сергеевна Жевняк* Применение стромально-васкулярной клеточной фракции в префабрикации перфорантных лоскутов
B-73	Федотов Александр Юрьевич	*Александр Юрьевич Федотов, Артем Александрович Котяков, Игорь Валерьевич Смирнов, Олег Витальевич Баранов, Сергей Миронович Баринов, Владимир Сергеевич Комлев* Покрытия на основе октакальций фосфата для костных имплантатов
B-74	Егоров Алексей Александрович	*Алексей Александрович Егоров, Александр Юрьевич Федотов, Владимир Сергеевич Комлев* Модификация брушитовых цементов молочной и янтарной кислотой
B-75	Сапунова Наталья Борисовна	*Наталья Борисовна Сапунова, Алена Олеговна Богатырева, Надежда Викторовна Ревина, Елена Владимировна Лияськина, Виктор Васильевич Ревин* Биоматериалы на основе бактериальной целлюлозы для регенеративной медицины
B-76	Зобков Юрий Валерьевич	*Юрий Валерьевич Зобков, Антон Владимирович Миронов, Александр Юрьевич Федотов, Владимир Карпович Попов, Игорь Валерьевич Смирнов, Илья Ядигерович Бозо, Роман Вадимович Деев, Сергей Миронович Баринов, Владимир Сергеевич Комлев* Разработка биосовместимых композиционных материалов, адаптированных к технологии изготовления персонализированных биомедицинских изделий
B-77	Минаев Никита Владимирович	*Никита Владимирович Минаев* Применение лазерных технологий для формирования скаффолдов и биопечати
B-78	Диденко Николай Николаевич	*Александр Александрович Долгалев, Дмитрий Викторович Бобрышев, Николай Николаевич Диденко, Виктор Иванович Зеленский* Влияние способа обработки поверхности имплантационных материалов на уровень АТФ МСК пульпы зуба человека
B-79	Балясин Максим Витальевич	*Максим Витальевич Балясин, Денис Станиславович Барановский, Илья Дмитриевич Клабуков, Анна Гасымовна Демченко, Алексей Леонидович Файзуллин, Ольга Андреевна Красильникова, Михаил Евгеньевич Крашенинников, Алексей Валерьевич Люндуп, Владимир Дмитриевич Паршин* Ортотопическая имплантация тканеинженерной конструкции на основе девитализованного матрикса для восстановления поврежденной трахеи: *in vivo* исследование

В-80	Трифанова Екатерина Максимовна	*Екатерина Максимовна Трифанова, Роман Александрович Акасов, Алла Николаевна Генералова, Александра Олеговна Мариянац, Александр Георгиевич Савельев, Анаставия Владимировна Сочилина, Евгений Валерьевич Хайдуков, Владимир Карпович Попов* Электроспиннинг и структурная стабилизация коллагеновых матриксов для тканеинженерных конструкций
В-81	Попырина Татьяна Николаевна	*Татьяна Николаевна Попырина, Любовь Андреевна Киляшова, Татьяна Владимировна Черненок, Christian Grandfils, Татьяна Сергеевна Демина* Регулирование структуры и морфологии биодеградируемых микрочастиц для регенеративной медицины
В-82	Мариянац Александра Олеговна	*Александра Олеговна Мариянац, Роман Александрович Акасов, Антон Владимирович Миронов, Анастасия Владимировна Сочилина, Александр Георгиевич Савельев, Евгений Валерьевич Хайдуков, Владимир Карпович Попов* 3D принтинг гиалуроновых матриксов для тканеинженерных конструкций
В-83	Минайчев Владислав Валентинович	*Владислав Валентинович Минайчев, Полина Олеговна Теплова, Ксения Андреевна Меньших, Ирина Сергеевна Фадеева, Алёна Игоревна Звягина, Алина Сергеевна Одинцова, Владимир Семёнович Акатов* Повышение остеоиндуктивных свойств наноразмерного гидроксиапатита в его сочетании с остеокондуктивным коллагеновым матриксом
В-84	Шехтер Анатолий Борисович	*Александр Витальевич Курков, Анна Евгеньевна Гуллер, Леонид Прокофьевич Истранов, Елена Викторовна Истранова, Семен Николаевич Чурбанов, Петр Сергеевич Тимашев, Денис Викторович Бутнару, Анатолий Борисович Шехтер* Структурные и механические особенности, биосовместимость, биодеградация и тканевая реакция на имплантацию коллагеновых скаффолдов для тканевой инженерии
В-85	Анна Филимонова	*Анна Филимонова, Евстратова Екатерина, Петр Шегай, Юлия Елисеева* Проблемы и перспективы создания материалов для 3d биопечати
В-86	Николаева Надежда Анатольевна	*Надежда Анатольевна Николаева, Владимир Викторович Розанов, Игорь Васильевич Матвейчук, Александр Петрович Черняев, Лия Никитична Саввинова* Возможности и перспективы совершенствования комбинированных методик стерилизации биоимплантатов
В-87	Анастасия Соловьева	*Анастасия Соловьева, Светлана Михайловна Мирошниченко, Антон Михайлович Манахов* Модификация нановолокон поликапролактона для широкого спектра задач регенеративной медицины
В-88	Тихонова Снежана Алексеевна	*Снежана Алексеевна Тихонова, Валерий Иванович Путляев, Павел Владимирович Евдокимов, Татьяна Викторовна Сафронова, Андрей Александрович Тихонов, Николай Константинович Орлов, Алексей Викторович Гаршев, Елена Сергеевна Климашина, Ярослав Юрьевич Филиппов, Иван Михайлович Щербаков, Вадим Эрикович Дубров* Магнитоэлектрические композитные материалы для регенерации костной ткани
В-89	Смирнов Игорь Валерьевич	*Игорь Валерьевич Смирнов, Александр Юрьевич Федотов, Юрий Валерьевич Зобков, Владимир Сергеевич Комлев* Влияние магнитных полей на кристаллизацию дикальцийфосфата дигидрата и октакальцийфосфата
В-90	Шалина Евгения Петровна	*Евгения Петровна Шалина, Игорь Валерьевич Смирнов, Александ Юрьевич Федотов, Владимир Сергеевич Комлев* Формирование апаптитоподобных фосфатов кальция в условиях варьируемых параметров окружающей среды
В-91	Загоскин Юрий Дмитриевич	*Юрий Дмитриевич Загоскин, Тимофей Евгеньевич Григорьев, Никита Михайлович Кузнецов, Валерия Сергеевна Кузнецова, Андрей Вячеславович Васильев, Татьяна Борисовна Бухарова, Дмитрий Вадимович Гольдштейн, Сергей Николаевич Чвалун* Биоразлагаемые композиционные материалы для челюстно-лицевой хирургии на основе полимерных гидрогелей и пористых микрочастиц полилактида

B-92	Храмцова Елена Александровна	*Елена Александровна Храмцова, Егор Степанович Мороков, Тимофей Евгеньевич Григорьев, Вадим Моисеевич Левин* Методы неинвазивной ультразвуковой визуализации высокого разрешения для оценки качества получаемых матриксов и анализа процессов их биоразложения
B-93	Демина Татьяна Сергеевна	*Любовь Андреевна Киляшова, Татьяна Сергеевна Демина, Никита Владимирович Минаев, Татьяна Николаевна Попырина, Семен Николаевич Чурбанов, Светлана Анатольевна Минаева, Christian Grandfils, Татьяна Анатольевна Акопова, Петр Сергеевич Тимашев* Поверхностно-селективное лазерное спекание: от микрочастиц до 3D структур
B-94	Григорьев Тимофей Евгеньевич	*Тимофей Евгеньевич Григорьев, Кристина Георгиевна Антипова, Юрий Дмитриевич Загоскин, Ксения Игоревна Луканина, Елена Александровна Храмцова, Сергей Владимирович Крашенинников, Сергей Николаевич Чвалун* Пористые полимерные материалы для тканевой инженерии
B-95	Григорьев Тимофей Евгеньевич	*Тимофей Евгеньевич Григорьев, Юрий Дмитриевич Загоскин, Ксения Игоревна Луканина, Тимур Казбекович Токаев, Сергей Владимирович Крашенинников, Казбек Васильевич Токаев, Виктор Иванович Севастьянов, Сергей Николаевич Чвалун* Физико-механические свойства и биосовместимость пористых материалов на основе полилактида для замещения больших объемов мягких тканей.
B-96	Лизунова Наталья Владимировна	*Наталья Владимировна Лизунова, Занда Валериевна Бакаева, Екатерина Андреевна Ивукина, Вячеслав Игоревич Дамулин, Артемий Александрович Шлычков, Никита Владимирович Минаев, Татьяна Сергеевна Демина, Ксения Николаевна Бардакова, Петр Дмитриевич Брежестовский, Петр Сергеевич Тимашев, Всеволод Григорьевич Пинелис, Александр Михайлович Сурин* Нейрорепаративный потенциал тканеинженерной конструкции из гидрогеля на основе привитого сополимера хитозана с олиго (L,L-лактидом) и ИПСК человека в модели травмы головного мозга у мышей
B-97	Сафронова Татьяна Викторовна	*Татьяна Викторовна Сафронова, Андрей Сергеевич Киселев, Татьяна Борисовна Шаталова, Ярослав Юрьевич Филиппов, Владимир Валентинович Зайцев, Ирина Ивановна Селезнева* Биосовместимость керамических материалов на основе пирофосфата кальция
B-98	Фадеева Инна Вилоровна	*Инна Вилоровна Фадеева, Татьяна Викторовна Сафронова, Александр Сергеевич Фомин, Ольга Станиславовна Антонова, Ирина Ивановна Селезнева* Кальцийфосфатная керамика из синтетических порошков для биомедицинских применений
B-99	Сафронова Татьяна Викторовна	*Татьяна Викторовна Сафронова, Отабек Улугбекович Тошев, Татьяна Борисовна Шаталова, Юлия Сергеевна Лукина, Константин Викторович Малютин, Ярослав Юрьевич Филиппов, Владимир Валентинович Зайцев, Ирина Ивановна Селезнева, Валентина Константиновна Крутько, Ольга Николаевна Мусская* Биосовместимые кальцийфосфатные керамические материалы, полученные обжигом цементного камня
B-100	Яминский Игорь Владимирович	*Игорь Владимирович Яминский, Ольга Валентиновна Синицына, Наталья Олеговна Калинина, Михаил Эммануилович Тальянский* 3D-композит на основе наноцеллюлозы и вирусных наночастиц ВТМ для регенеративной медицины
B-101	Дудун Андрей Андреевич	*Андрей Андреевич Дудун, Елизавета Александровна Акулина, Татьяна Константиновна Махина, Антон Павлович Бонарцев, Вера Владимировна Воинова, Гарина Александровна Бонарцева* Изменение бактериального сообщества в кишечной микробиоте с имплантируемой биополимерной конструкцией на основе поли-3-оксибутирата и альгината
B-102	Монакова Анастасия Дмитриевна	*Анастасия Дмитриевна Монакова, Анастасия Евгеньевна Бодягина, Аида Фазилевна Муляр, Алена Игоревна Звягина* Разработка эластиновых барьерных мембран для направленной регенерации тканей. Оценка степени биосовместимости in vitro

В-103	Шевырев Константин Васильевич	*Константин Васильевич Шевырев, Геннадий Алексеевич Оноприенко, Виктор Парфентьевич Волошин, Дмитрий Владимирович Мартыненко, Сергей Александрович Ошкуков, Евгений Викторович Степанов* Применение регенерируемых материалов в лечении несращений длинных костей
В-104	Синицына Татьяна Юрьевна	*Татьяна Юрьевна Синицына, Марина Николаевна Парасковей, Арюна Пурбодоржиевна Цыбденова, Юрий Содномович Балханов, Олег Сергеевич Очиров, Эрдэм Баирович Дашинимаев* Оценка безопасности и эффективности децеллюляризованных коллаген-ламининовых матриц, содержащих полигуанидин, при восстановлении раневых дефектов
В-105	Кузнецова Валерия Сергеевна	*Татьяна Борисовна Бухарова, Андрей Вячеславович Васильев, Валерия Сергеевна Кузнецова, Егор Олегович Осидак, Елена Валерьевна Галицына, Георгий Евгеньевич Леонов, Наталья Леонидовна Фатхудинова, Сергей Петрович Домогатский, Игорь Иванович Бабиченко, Дмитрий Вадимович Гольдштейн, Анатолий Алексеевич Кулаков* Остеоиндуктивные свойства коллаген-фибронектинового гидрогеля с BMP-2 на модели орто- и эктопического неоостеогенеза у крыс
В-106	Казакова Гиляна Константиновна	*Гиляна Константиновна Казакова, Татьяна Викторовна Сафронова, Ирина Ивановна Селезнева, Владимир Валентинович Зайцев, Снежана Алексеевна Тихонова* Резорбируемая биокерамика в системе Ca2P2O7– Mg2P2O7, полученная с использованием стереолитографической печати с заданной архитектурой порового пространства
В-107	Иванова Оксана Алексеевна	*Оксана Алексеевна Иванова, Елена Владимировна Игнатьева, Татьяна Александровна Лелявина, Виктория Леонидовна Галенко, Маргарита Юрьевна Комарова, Мария Юрьевна Ситникова, Анна Александровна Костарева, Алексей Александрович Сергушичев, Рената Игоревна Дмитриева* Исследование дифференциальной экспрессии и сигнальных путей в скелетной мускулатуре пациентов с ХСН после физической реабилитации
В-108	Пресняков Евгений Валерьевич	*Евгений Валерьевич Пресняков, Оксана Владимировна Савва, Илья Ядигерович Бозо, Владимир Сергеевич Комлев, Роман Вадимович Деев* Особенности биоинтеграции генактивированного остеопластического материала на основе ОКФ
В-109	Соколов Михаил Евгеньевич	*Рустем Робертович Исламов, Михаил Евгеньевич Соколов, Искандер Азатович Мунасипов, Алмаз Талгатович Салихов, Ильфат Фаридович Галяутдинов, Ваге Аршалуйсович Маркосян, Евгений Сергеевич Ким, Дмитрий Александрович Трофимов, Арслан Русланович Хамитов, Андрей Александрович Измайлов, Михаил Самуилович Левин, Зуфар Зуфарович Сафиуллов* Разработка модели ишемического инсульта головного мозга на мини-свиньях
В-110	Курангалеева Сирина Василевна	*Сирина Василевна Курангалеева, Ольга Андреевна Неустроева, Альберт Анатольевич Ризванов, Марина Олеговна Гомзикова* Доставка специфичных мембранных рецепторов в клетки-мишени с помощью искусственных микровезикул
В-111	Агатиева Арбиевна Элима	*Рустем Робертович Исламов, Элима Арбиевна Агатиева, Ильназ Марсельевич Газизов, Саид Сальменович Ксембаев, Татьяна Михайловна Андреева, Дмитрий Эдуардович Цыплаков, Михаил Евгеньевич Соколов, Ваге Аршалуйсович Маркосян, Тафкиль Такиевич Фаизов, Фарид Вагизович Баширов* Способ моделирования флегмоны околочелюстной области у крысы
В-112	Челобанов Борис Павлович	*Борис Павлович Челобанов, Вера Сергеевна Черноносова, Алена Олеговна Степанова, Мария Васильевна Харькова, Андрей Анатольевич Карпенко, Павел Петрович Лактионов* Цитотоксичность сиролимуса, паклитакселя и диклофенака против первичных и трансформированных клеток
В-113	Ю.Д. Василец	*Ю.Д. Василец, К.В. Дергилев, З.И. Цоколаева, И.Б. Белоглазова, Е.И. Ратнер, Е.В. Парфенова* Разработка метода получения и характеристика клеток кардиосфер

B-114	Дергилев Константин Владимирович	*Константин Владимирович Дергилев, Зоя Ивановна Цоколаева, Юлия Дмитриевна Василец, Елизавета Израилевна Ратнер, Елена Викторовна Парфенова* Урокиназный рецептор регулирует формирование кардиосфер
B-115	Суббот Анастасия Михайловна	*Анастасия Михайловна Суббот, Николай Михайлович Югай, Юрий Михайлович Ефремов, Петр Сергеевич Тимашев, Иван Александрович Новиков* Изучение клеточных пластов в условиях нарушенного минерального баланса для моделирования патогенеза кератоконуса и других заболеваний роговицы
B-116	Калабушева Екатерина Павловна	*Екатерина Павловна Калабушева, Элина Сергеевна Чермных, Андрей Александрович Рябинин, Екатерина Андреевна Воротеляк* Реконструкция волосяного фолликула человека: перспективы перехода от трехмерных органотипических культур к заместительной терапии
B-117	Крещенко Наталья Дмитриевна	*Наталья Дмитриевна Крещенко* Планарии как биологическая модель для изучения дифференцировки стволовых клеток
B-118	Шабалина Евгения Юрьевна	*Евгения Юрьевна Шабалина, Екатерина Юрьевна Скорова, Елена Владимировна Петерсен* Трехмерные клеточные модели: оценка миграции клеток на пластиковой, коллагеновой и матриксной подложках.
B-119	Храмцова Наталья Игоревна	*Наталья Игоревна Храмцова, Сергей Александрович Плаксин, Артем Юрьевич Соцков* Жизнеспособность адипоцитов и фибробластоподобных клеток в различных видах липоаспирата
B-120	Кавиладзе Мариами Георгиевна	*Мариами Георгиевна Кавиладзе* Применение 3D-опухолевых сфероидов в Drug Discovery
B-121	Шуман Евгений Александрович	*Артем Владимирович Коротков, Евгений Александрович Шуман, Олег Германович Макеев, Елизавета Анатольевна Яковлева* Трехмерная конструкции хряща, полученная из аутологичных мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток
B-122	Бутенко Александра Валерьевна	*Александра Валерьевна Бутенко, Анатолий Борисович Шехтер, Алексей Леонидович Файзуллин, Анатолий Федорович Ванин, Александр Валерьевич Пекшев, Татьяна Георгиевна Руденко* Различные способы доставки оксида азота для стимуляции раневого заживления
B-123	Островский Дмитрий Сергеевич	*Дмитрий Сергеевич Островский, Максим Юрьевич Герасимов, Мадина Хетаговна Хубецова, Антон Дмитриевич Казанцев, Сергей Анатольевич Борзенок* Культивирование клеток заднего эпителия роговицы человека с использованием биопокрытия коллагена I типа
B-124	Акопов Андрей Леонидович	*Андрей Леонидович Акопов, Гарри Вазгенович Папаян, Станислав Дмитриевич Горбунков, Д.Д. Карал-Оглы, П.А. Капланян, Сергей Владимирович Орлов, Елена Александровна Губарева, Е.В. Куевда, Д.М. Кузнецова* Флуоресцентная визуализации реваскуляризации трансплантированного сегмента трахеи приматов как перспективный метод оценки трансплантата
B-125	Салафутдинов Ильнур Ильдусович	*Александр Владимирович Лайков, Юлия Джафаровна Романова, Дилара Зильбаровна Гатина, Ильнур Ильдусович Салафутдинов* Протеомное профилирование для оценки и тестирования рекомбинантных аденовирусов
B-126	Звягина Алена Игоревна	*Алена Игоревна Звягина, Ирина Сергеевна Фадеева, Владислав Валентинович Минайчев, Полина Олеговна Теплова, Анатолий Сергеевич Сенотов* Исследование биоинтеграции перикардиальных барьерных мембран для направленной регенерации тканей

В-127	Рябинин Андрей Александрович	*Андрей Александрович Рябинин, Екатерина Павловна Калабушева, Элина Сергеевна Чермных, Екатерина Андреевна Воротеляк* Разработка технологий для получения аутологичных кожных эквивалентов и волосяных фолликулов с использованием ИПСК человека
В-128	Старостина Ирина Георгиевна	*Ирина Георгиевна Старостина, Дарья Сергеевна Чулпанова, Алиса Алмазовна Шаймарданова, Валерия Владимировна Соловьева, Иван Антонович Яковлев, Роман Вадимович Деев, Артур Александрович Исаев, Альберт Анатольевич Ризванов* MyoD-индуцированная трансдифференцировка дермальных фибробластов с мутацией в гене DYSF, рассматриваемая как тест-система для скрининга препаратов дисферлинопатии
В-129	Федулов Александр Владимирович	*Александр Владимирович Федулов, Мария Сергеевна Котлярова, Анна Сергеевна Солдатенко, Анастасия Михайловна Мойсенович, Дмитрий Юрьевич Семенов, Иван Викторович Бессонов, Александр Владимирович Куликов, Анастасия Юрьевна Архипова, Михаил Михайлович Мойсенович* Восстановление стенки кишечника крысы в модели циркулярного дефекта с применением фиброин-содержащего скаффолда
В-130	Диденко Мария Олеговна	*Сергей Владимирович Сирак, Евгений Вячеславович Щетинин, Николай Николаевич Диденко, Алла Григорьевна Сирак, Мария Олеговна Диденко* Способ создания экспериментальной модели остеопороза
В-131	Щукина Елена Сергеевна	*Елена Сергеевна Щукина, Ирина Сергеевна Кашапова, Дмитрий Владимирович Попов, Глеб Юрьевич Косовский* Применение различных хирургических материалов для снижения последствий повторных операций у кроликов
В-132	Зурина Ирина Михайловна	*Ирина Михайловна Зурина, Анастасия Алексеевна Горкун, Екатерина Витальевна Джуссоева, Настасья Владимировна Кошелева, Тамара Дмитриевна Колокольцова, Ирина Николаевна Сабурина* Перспектива использования сфероидов из меланоцитов в качестве тест-системы in vitro
В-133	Комарова Маргарита Юрьевна	*Маргарита Юрьевна Комарова, Оксана Алексеевна Иванова, Елена Владимировна Игнатьева, Рената Игоревна Дмитриева* C2C12 как модель для изучения дегенерации мышечного волокна при ламинопатиях
В-134	Сергеева Ольга Владимировна	*Ольга Владимировна Сергеева, Рената Салаватовна Ялчина, Татьяна Олеговна Абакумова, Татьяна Александровна Приказчикова, Илья Игоревич Курочкин, Тимофей Сергеевич Зацепин* Сравнительный анализ экспрессии генов при ингибировании РНК хеликазы DDX3 in vitro и in vivo
В-135	Клабуков Илья Дмитриевич	*Илья Дмитриевич Клабуков* Формальные подходы к функциональному проектированию тканеинженерных конструкций
В-136	Скопенкова Виктория Валерьевна	*Виктория Валерьевна Скопенкова,, Вадим Евгеньевич Жерновков, Анна Вячеславовна Старикова,, Татьяна Владимировна Егорова* Создание нового синтетического мышечно-специфического промотора
В-137	Евсеева Мария Николаевна	*Мария Николаевна Евсеева, Данияр Таалайбекович Дыйканов, Максим Николаевич Карагяур, Юрий Петрович Рубцов, Константин Юрьевич Кулебякин* Гомеобоксный гематопоэтический фактор транскрипции Hhex – новый регулятор адипоцитарной дифференцировки
В-138	Ратушняк Мария Григорьевна	*Мария Григорьевна Ратушняк, Галина Ароновна Посыпанова, Юлия Павловна Семочкина, Ольга Владимировна Высоцкая, Александр Иванович Глухов, Елизавета Юрьевна Москалева* Особенности репарации двунитевых разрывов ДНК в нейральных стволовых/прогениторных клетках мыши после гамма-облучения

B-139	Пищелко Анна Олеговна	*Анна Олеговна Пищелко, Михаил Васильевич Светлик, Николай Михаилович Немирович-Данченко, Марина Станиславовна Кудобаева, Татьяна Викторовна Ананьина, Яна Александровна Тюменцева, Анна Владимировна Наумова, Марина Юрьевна Ходанович* Применение вирусных векторов для изучения нейрогенеза у животных in vivo
B-140	Смирнова Светлана Николаевна	*Светлана Николаевна Смирнова, Анна Александровна Жукова, Елизавета Сергеевна Агеева, Екатерина Владимировна Лайкова, Владимир Владимирович Оберемок* Оценка влияния антисмыслового тиофосфатного 5.8Srrna-11-фрагмента на рост клеточной линии карциномы человека hep-2
B-141	Бухарова Татьяна Борисовна	*Татьяна Борисовна Бухарова, Анна Сергеевна Ефремова, Наталья Вадимовна Булатенко, Юлия Леонидовна Мельяновская, Ника Валентиновна Петрова, Наталия Юрьевна Каширская, Елена Кястутисовна Жекайте, Рена Абульфазовна Зинченко, Елена Ивановна Кондратьева,, Дмитрий Вадимович Гольдштейн* Оценка функциональной активности белка cftr на модели кишечных органоидов при новых и редких мутациях гена
B-142	Sergey Kuzin	*Sergey Kuzin* Генетическая нестабильность при нарушении пространственной и временной организации стволовых клеток
B-143	Буренина Ольга Юрьевна	*Ольга Юрьевна Буренина, Наталия Леонидовна Лазаревич,, Тимофей Сергеевич Зацепин,, Мария Петровна Рубцова, Ольга Анатольевна Донцова* Новая длинная некодирующая РНК HELIS – потенциальный биомаркер нормальных гепатоцитов человека
B-144	Ахметова Ассель Иосифовна	*Ассель Иосифовна Ахметова, Игорь Владимирович Яминский* Пьезокерамические биосенсоры для обнаружения вирусов, бактерий, белков
B-145	Фефилова Анна Степановна	*Анна Степановна Фефилова, Ольга Владимировна Сергеева, Павел Мазин, Игорь Игоревич Киреев, Тимофей Сергеевич Зацепин* Длинная некодирующая РНК MORRBID связана с процессингом пре-мРНК в гепатоцитах
B-146	Полина Орлова	*Полина Орлова, Мария Гридина, Алексей Кораблев, Олег Серов* Нормализация кариотипа ИПСК, полученных из фибробластов пациента с масштабной дупликацией дистального участка третьей хромосомы и недифференцированной умственной отсталостью
B-147	Кораблев Алексей Николаевич	*Алексей Николаевич Кораблев, Инна Евгеньевна Пристяжнюк, Юлия Михайловна Минина, Ирина Александровна Серова, Вениамин Семенович Фишман, Мария Михайловна Гридина, Timofey Rozhdestvensky, Leonid Gubar, Boris Skryabin, Олег Леонидович Серов* Происхождение и судьба масштабных хромосомных перестроек, индуцированных технологией CRISPR/Cas9 у мышей: от зигот до соматических клеток
B-148	Шерстюк Владимир Владимирович	*Владимир Владимирович Шерстюк, Гузель Ильдаровна Давлетшина, Сурен Минасович Закиян* Тестирование систем CRISPR/Cas на плюрипотентных клетках крысы
B-149	Устьянцева Елизавета Ивановна	*Елизавета Ивановна Устьянцева, Сергей Петрович Медведев, Сурен Минасович Закиян* Создание клеточной платформы для исследования механизмов нейродегенерации с помощью генетически-кодируемых биосенсоров
B-150	Старостина Ирина Георгиевна	*Ирина Георгиевна Старостина, Алиса Алмазовна Шаймарданова, Диана Рустамовна Аглиуллина, Валерия Владимировна Соловьева, Иван Антонович Яковлев, Артур Александрович Исаев, Роман Вадимович Деев, Альберт Анатольевич Ризванов* Модификация клеток HEK293A с использованием технологии CRISPR-Cas9 SAM для транскрипционной активации гена дисферлина

B-151	Орлов Юрий Львович	*Юрий Львович Орлов, Сергей Сергеевич Ковалев,, Артур Игоревич Дергилев, Роман Олегович Бабенко,, Эльвира Расимовна Галиева, Елена Юрьевна Леберфарб* Компьютерные методы для анализа технологий секвенирования в анализе хромосомных контактов в клетке
B-152	Арбатский Михаил Спартакович	*Михаил Спартакович Арбатский, Георгий Дмитриевич Сагарадзе, Наталия Андреевна Басалова, Анастасия Юрьевна Ефименко* Выявление мезенхимных стромальных клеток в сперматогенной нише с помощью биоинформатических подходов
B-153	Ефименко Богдан Эдуардович	*Богдан Эдуардович Ефименко, Константин Андреевич Прокин* Глубокое обучение для трекинга мультипотентных стволовых клеток в тестировании материалов биомедицинского назначения
B-154	Сурина Елизавета Рафаэлевна	*Елизавета Рафаэлевна Сурина, Жанна Алексеевна Акопян, Ляля Адыгамовна Габбасова* Актуальные вопросы гармонизации и развития терминов, применяемых в области биомедицины
B-155	Михайлов Вячеслав Михайлович	*Вячеслав Михайлович Михайлов, Анастасия Владимировна Соколова, Елена Васильевна Каминская, Надежда Степановна Скрипкина, Наталья Александровна Тимонина, Виолетта Васильевна Кравцова, Игорь Ильич Кривой* Немиэлоаблативная трансплантация клеток костного мозга как способ клеточной терапии моногенных заболеваний
B-156	Решетников Дмитрий Александрович	*Дмитрий Александрович Решетников, Юлия Сергеевна Вершинина, Людмила Михайловна Межевикина* Адгезия и пролиферативная активность мезенхимных стромальных клеток человека (МСКч) и первичных эмбриональных фибробластов мыши (ПЭФм) при культивировании на полиэлектролитных нанопленках
B-157	Хмелевская Светлана Анатольевна	*Светлана Анатольевна Хмелевская* Регенеративная медицина и ситуации «последней надежды»: моральные и правовые проблемы
B-158	Ростовцева Александра Ивановна	*Максим Николаевич Карагяур,, Александра Ивановна Ростовцева, Вадим Юрьевич Балабаньян, Полина Сергеевна Климович, Екатерина Владимировна Семина,, Дмитрий Викторович Стамбольский* Бицистронная генетическая конструкция, кодирующая мозговой нейротрофический фактор и урокиназный активатор плазминогена, стимулирует восстановление поврежденного нерва
B-159	Божокин Михаил Сергеевич	*Михаил Сергеевич Божокин, Светлана Анатольевна Божкова, Даниил Валерьевич Качкин, Александр Анатольевич Рубель, Юлия Викторовна Сопова, Юлия Александровна Нащёкина, Миральда Ивановна Блинова, Михаил Георгиевич Хотин* Разработка клеточно-инженерной конструкции с измененным генотипом культуры ММСК для замещения дефектов суставной ткани)
B-160	Болдырева Мария Александровна	*М.А. Болдырева, Ю.Д. Молокотина, Е.К. Шевченко, И.Б. Белоглазова, Е.С. Зубкова, К.В Дергилев, П.И. Макаревич, Е.И. Ратнер, Е.В. Парфенова* Трансплантация гиперпродуцирующих факторов роста гепатоцитов (HGF) МСК жировой ткани в виде клеточных пластов эффективно стимулирует конечности мыши
B-161	Перова Марина Дмитриевна	*Марина Дмитриевна Перова, Владимир Борисович Карпюк, Ирина Валериевна Гилевич, Владимир Алексеевич Порханов, Игорь Александрович Севостьянов, Илья Игоревич Федоров* Регенеративный подход к максиллярной реконструкции челюстного гребня в свете дентальной имплантологии
B-162	Douglas Timothy E.L.	*Timothy E.L. Douglas* Dairy-derived biomaterials for tissue regeneration

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ

helicon

sartorius stedim biotech

ПАРТНЕРЫ

SCI STORE

Generium Pharmaceutical

ThermoFisher SCIENTIFIC

BioLine группа компаний

Luminex complexity simplified.

БелкиАнтителаРФ

BioCommerce

Cloud-Clone

MERCK

ПУБЛИКАЦИЯ ТЕЗИСОВ

Гены и Клетки
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ

Yellmed

ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛ Научная Россия

ЦЕНТР ФАРМАКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

качественная клиническая практика

ФАРМАКОКИНЕТИКА ФАРМАКОДИНАМИКА

Фармакогенетика Фармакогенетика

КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАЦИЯ

Market Access Solutions

Антибиотики & химиотерапия

РЕМЕДИУМ ГРУППА КОМПАНИЙ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ КЛИНИЧЕСКАЯ и ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МОРФОЛОГИЯ

РУССКИЙ ВРАЧ ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ

ПОИСК

НАСБИО национальная ассоциация биобанков и специалистов по биобанкированию

Врачи будь среди своих вместе

Биомолекула

IV НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОНГРЕСС ПО

РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ

20–23 НОЯБРЯ 2019

ПО ВСЕМ ВОПРОСАМ ВЫ МОЖЕТЕ ОБРАТИТЬСЯ К ОРГАНИЗАТОРАМ:

web: www.congress.regenerative-med.ru

e-mail: congress@regenerative-med.ru

тел.: +7 (999) 922-41-19