

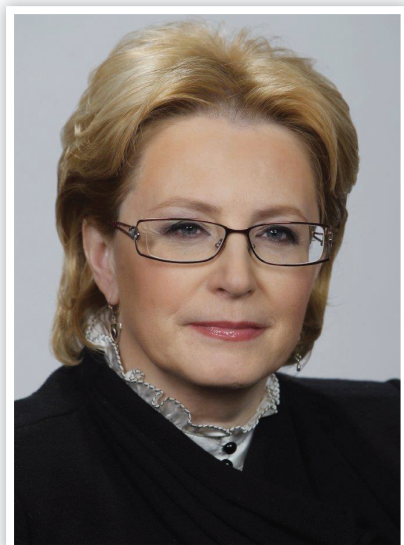
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В.ЛОМОНОСОВА

ПРОГРАММА

III НАЦИОНАЛЬНОГО КОНГРЕССА ПО
РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ

15-18 НОЯБРЯ 2017





Глубокоуважаемые коллеги!

От имени Министерства здравоохранения Российской Федерации и от себя лично сердечно приветствую участников и гостей III 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 обеспечить полноценное восстановление структуры и функции тканей и органов после повреждения или даже воссоздать их заново с помощью подходов тканевой инженерии.

В этом году Конгресс впервые проводится в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова, чьи научные школы сформировали основу для лидерства в области регенеративной медицины. Исследования ученых МГУ позволили создать ряд успешных разработок в области регенеративной медицины, а образовательные традиции классического университета позволят обеспечить эту область специалистами высочайшего уровня.

В работе Конгресса примут 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 III Национального конгресса по регенеративной медицине в стенах МГУ имени М.В. Ломоносова! Организация этого важнейшего для развития медицинской науки мероприятия в Московском Университете является, на мой взгляд, абсолютно закономерной. Особый статус Московского Университета позволяет и одновременно обязывает нас развивать самые современные технологии и образовательные подходы для подготовки научной элиты страны и в то же время выступать в роли консолидирующего центра, создающего все условия для объединения и взаимодействия интеллектуальных лидеров в самых передовых областях

науки. К таким направлениям, безусловно, относится регенеративная медицина, которую часто называют «медициной будущего».

Традиции классического медицинского образования и медицинской науки самого высокого уровня поддерживались в Московском Университете практически с первого дня его основания. В 1992 году в составе Университета был воссоздан Факультет фундаментальной медицины, где были начаты научные исследования в области изучения механизмов обновления и регенерации тканей под руководством декана Факультета академика В.А. Ткачука. За прошедшие годы в МГУ совместно с другими крупнейшими научно-исследовательскими учреждениями был выполнен ряд интереснейших научных проектов в области регенеративной медицины, способствовавших развитию этого направления в России и ускорению внедрения наиболее перспективных результатов в практическую медицину. Одним из последних крупных проектов стала разработка национальных методических рекомендаций для проведения доклинических исследований биомедицинских клеточных продуктов, первое издание которых будет представлено всем участникам Конгресса.

С гордостью должен отметить, что 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.

В этом году Национальный конгресс по регенеративной медицине собрал беспрецедентное число участников из многих регионов России и зарубежных стран. Научная программа Конгресса впечатляет своим широким охватом и важностью заявленных тем. Рад отметить, что в рамках конгресса пройдут заседания Национального общества регенеративной медицины и научной платформы Минздрава России «Регенеративная медицина». Уверен, что Конгресс будет способствовать продуктивному обмену научным опытом, обсуждению приоритетных проблем в области регенеративной медицины и путей их решения, а также определению перспектив развития этого направления в ближайшие годы.

Я желаю участникам III Национального конгресса по регенеративной медицине плодотворной работы, новых научных успехов, здоровья и благополучия!

*Ректор Московского университета,
академик РАН В.А. Садовничий*

Уважаемые коллеги!

От имени Президиума РАН поздравляю с открытием III Национального конгресса по регенеративной медицине, который проводится в крупнейшем вузе страны МГУ имени М.В. Ломоносова при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований. Не вызывает сомнения, что необходим поиск принципиально новых подходов для лечения многих тяжелых заболеваний, и именно регенеративная медицина, направленная на структурное и функциональное восстановление утраченных в результате повреждения тканей и органов, может предложить новые эффективные решения этих проблем. Развитие этой области предусмотрено в том числе Стратегией научно-технологического развития нашей страны на ближайшие годы. Во многих институтах РАН проводятся исследования, посвященные изучению фундаментальных механизмов регенерации и возможностей стимуляции регенеративных процессов в тканях для создания новых методов лечения различных заболеваний. Важнейшей задачей национального масштаба является налаживание продуктивного взаимодействия между учеными, занимающимися фундаментальными работами, исследователями, разрабатывающими на основе полученных научных данных новые методы и препараты для терапевтического использования, и экспертами, участвующими в разработке регуляторных документов и инфраструктуры, необходимых для развития регенеративной медицины в Российской Федерации.



Научная программа работы Конгресса охватывает широкий круг вопросов, включающих практически все основные направления регенеративной медицины. Многие вопросы крайне сложны и для их решения требуется интеграция усилий ученых разных специальностей. Приятно отметить, что на Конгрессе будут представлены ученые и врачи из самых разных научно-исследовательских учреждений и центров. Рад видеть многих выдающихся представителей академической общественности среди участников Конгресса и уверен, что это уникальное по масштабу научное событие в области регенеративной медицины будет способствовать объединению усилий отечественных и зарубежных ученых в деле совместного развития самых передовых подходов современной медицинской науки.

*Вице-президент РАН,
академик РАН В.П. Чехонин*



Глубокоуважаемые коллеги!

От имени Российского фонда фундаментальных исследований поздравляю участников III Национального конгресса по регенеративной медицине!

Российский фонд фундаментальных исследований одной из важнейших задач считает поддержку научных исследований по самым актуальным и востребованным для нашей страны направлениям. К ним с уверенностью можно отнести регенеративную медицину, включающую в себя генную, клеточную терапию и тканевую инженерию, находящиеся на самом острие современной биомедицины. Конгресс как самое масштабное научное мероприятие в области регенера-

тивной медицины в нашей стране, несомненно, представляет огромный интерес для широкого круга специалистов, и я рад отметить, что Конгресс проводится при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований.

Конгресс предоставит возможность для встречи ведущих российских и зарубежных ученых, врачей, сотрудников государственных структур и представителей компаний, что делает мероприятие авторитетной площадкой для многостороннего диалога и укрепления профессиональных связей. Уверен, что Конгресс даст новый стимул развитию и совершенствованию исследований в области регенеративной медицины. Желаю участникам Конгресса интересных докладов, установления ценных научных контактов, успехов в науке и крепкого здоровья!

*Председатель Совета РФФИ,
академик РАН В.Я. Панченко*

Глубокоуважаемые коллеги, дорогие друзья!

Я рад приветствовать Вас на III Национальном конгрессе по регенеративной медицине, который проходит в России раз в два года и на этот раз состоится в стенах Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, недавно отметившего свое 260-летие.

Регенеративная медицина – область науки, которая возникла на рубеже XX и XXI веков и сейчас начинает входить в медицинскую практику – по всему миру идут сотни клинических исследований. Многие из них убедительно показали широчайшие возможности методов генной, клеточной терапии и тканевой инженерии, которые позволили в ряде случаев добиться излечения самых тяжелых наследственных и приобретенных заболеваний. В нашей стране с 2017 года вступил в силу Федеральный закон №180-ФЗ «О биомедицинских клеточных продуктах», который регламентирует все аспекты использования клеточных продуктов в медицине. В настоящее время идет работа по созданию закона о трансплантации тканей человека и совершенствуются научные и правовые основы использования методов регенеративной медицины в клинике.

Российскими учеными и компаниями ведутся доклинические и клинические исследования генотерапевтических и клеточных продуктов, которые в будущем смогут войти в арсенал отечественной регенеративной медицины.

В последние годы потенциальные возможности регенеративной медицины существенно расширились благодаря выдающимся фундаментальным открытиям. Были установлены феномены перепрограммирования клеток и индукции их плюрипотентности, разработаны методы редактирования генома с помощью CRISPR/Cas9, обнаружен перенос генетической информации между дифференцированными клетками.

Не менее важными для регенеративной медицины являются пути регуляции физиологического обновления тканей организма в течение всей жизни человека. Здесь наиболее актуальными вопросами становятся изучение регуляция гибели клеток, программ их деления и дифференцировки.

Все это вселяет в нас надежду, что в будущем регенеративная медицина сумеет восстанавливать морфологию и функцию поврежденных тканей не только введением экзогенного генетического или клеточного материала, но и с помощью препаратов, воздействующих на специфические механизмы обновления клеток и тканей в организме больного.

Надеюсь, что все эти вопросы мы обсудим во время работы Конгресса, где сможем поделиться своими результатами и новыми научными идеями.

Удачи всем участникам Конгресса!



*Президент Конгресса
Президент Национального общества регенеративной медицины
академик РАН и РАМН В.А. Ткачук*

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНГРЕССА:

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

ПРЕЗИДЕНТ КОНГРЕССА И ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА**Ткачук Всеволод Арсеньевич**

академик РАН

Декан факультета фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова

Директор Института регенеративной медицины МНОЦ МГУ имени М.В. Ломоносова

Президент Национального общества регенеративной медицины

Академик-секретарь Отделения физиологических наук Российской академии наук

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНГРЕССА

| | |
|--|--|
| Буравкова Людмила Борисовна <i>член-корр. РАН</i> | Институт медико-биологических проблем РАН |
| Бутнару Денис Викторович <i>к.м.н.</i> | Институт регенеративной медицины, Сеченовский университет |
| Воротеляк Екатерина Андреевна <i>член-корр. РАН</i> | Институт биологии развития имени Н.К. Кольцова РАН |
| Говорун Вадим Маркович <i>академик РАН</i> | НИИ физико-химической медицины ФМБА России |
| Григорьева Ольга Васильевна <i>к.х.н.</i> | ООО «Селлтера Фарм» |
| Губарева Елена Александровна <i>к.м.н.</i> | Кубанский государственный медицинский университет |
| Деев Роман Вадимович <i>к.м.н.</i> | Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова Минздрава России |
| Дризе Нина Иосифовна <i>профессор</i> | Национальный медицинский исследовательский центр гематологии Минздрава России |
| Животовский Борис Давидович <i>д.б.н., профессор</i> | Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова |
| Закиян Сурен Минасович <i>д.б.н., профессор</i> | Институт цитологии и генетики СО РАН |
| Зарицкий Андрей Юрьевич <i>д.м.н., профессор</i> | Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова Минздрава России |
| Киселев Сергей Львович <i>д.б.н., профессор</i> | Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН |
| Киясов Андрей Павлович <i>д.м.н., профессор</i> | Институт фундаментальной медицины и биологии, Казанский федеральный университет |
| Павлова Галина Валериевна <i>д.б.н.</i> | Институт биологии гена РАН |
| Парфёнова Елена Викторовна <i>д.м.н., профессор</i> | Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии Минздрава России |
| Севастьянов Виктор Иванович <i>д.м.н., профессор</i> | Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова Минздрава России |
| Сергеева Наталья Сергеевна <i>д.б.н., профессор</i> | Московский научно-исследовательский онкологический институт им. П.И.Герцена |
| Серов Олег Леонидович <i>д.б.н., профессор</i> | Институт цитологии и генетики СО РАН |
| Томилин Алексей Николаевич <i>член-корр. РАН</i> | Институт цитологии РАН |

| | |
|---|---|
| Чехонин Владимир Павлович <i>академик РАН</i> | Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова |
| Ярыгин Константин Никитич <i>член-корр. РАН</i> | НИИ биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича |

ПРЕЗИДИУМ КОНГРЕССА

| | |
|--|--|
| Сухих Геннадий Тихонович <i>академик РАН</i> | Председатель Президиума, Вице-президент Конгресса, Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова Минздрава России |
| Васильев Андрей Валентинович <i>член-корр. РАН</i> | Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН |
| Никольский Николай Николаевич <i>академик РАН</i> | Институт цитологии РАН |
| Попов Сергей Валентинович <i>академик РАН</i> | Научно-исследовательский институт кардиологии, Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук |
| Савченко Валерий Григорьевич <i>академик РАН</i> | Национальный медицинский исследовательский центр гематологии Минздрава России |
| Шляхто Евгений Владимирович <i>академик РАН</i> | Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова Минздрава России |

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

| | |
|---|--|
| Акопян Жанна Алексеевна <i>к.м.н.</i> | Факультет фундаментальной медицины, МГУ имени М.В. Ломоносова |
| Александрова Мария Анатольевна <i>д.б.н., профессор</i> | Институт биологии развития им. Н.К.Кольцова РАН |
| Гривенников Игорь Анатольевич <i>д.б.н., профессор</i> | Институт молекулярной генетики РАН |
| Еремин Илья Игоревич <i>к.м.н.</i> | ООО «Селлтера Фарм» |
| Ефименко Анастасия Юрьевна <i>к.м.н.</i> | Институт регенеративной медицины, Медицинский научно-образовательный центр МГУ имени М.В. Ломоносова |
| Жданов Вадим Вадимович <i>д.м.н., профессор</i> | НИИ фармакологии и регенеративной медицины им. Е.Д. Гольдберга |
| Исаев Артур Александрович | Институт стволовых клеток человека |
| Камалов Армаис Альбертович <i>академик РАН</i> | Медицинский научно-образовательный центр МГУ имени М.В. Ломоносова |
| Караськов Александр Михайлович <i>академик РАН</i> | Национальный медицинский исследовательский центр им. акад. Е.Н. Мешалкина Минздрава России |
| Конопляников Анатолий Георгиевич <i>д.б.н., профессор</i> | Медицинский радиологический научный центр имени А.Ф. Цыба |
| Лисица Андрей Валерьевич <i>академик РАН</i> | НИИ биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича |
| Лукьянов Сергей Анатольевич <i>академик РАН</i> | Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова |
| Макаревич Павел Игоревич <i>к.м.н.</i> | Институт регенеративной медицины, МНОЦ МГУ имени М.В. Ломоносова |
| Пирадов Михаил Александрович <i>академик РАН</i> | Научный центр неврологии |
| Ризванов Альберт Анатольевич <i>д.б.н.</i> | Институт фундаментальной медицины и биологии, Казанский федеральный университет |
| Румянцев Александр Григорьевич <i>академик РАН</i> | Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева |
| Тарасова Елена Владимировна <i>к.э.н.</i> | Секретарь Организационного комитета, Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова |

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**Научные площадки III Национального конгресса по регенеративной медицине****15–17 НОЯБРЯ 2017 ГОДА**

*Факультет фундаментальной медицины МГУ
имени М.В. Ломоносова*
Ломоносовский корпус МГУ
Ломоносовский проспект д.27, к.1
Москва
Россия
119 991

**18 НОЯБРЯ 2017 ГОДА**

*Медицинский научно-образовательный
центр МГУ имени М.В. Ломоносова*
Ломоносовский проспект д.27, к.10
Москва
Россия
119 991

**АУДИТОРИИ
ФАКУЛЬТЕТА ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ
МГУ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА**

Актовый зал «Ломоносовский» (2 этаж)
Д-1 (1 этаж, сектор Д)
Д-2 (1 этаж, сектор Д)
Д-3 (1 этаж, сектор Д)
Д-5 (2 этаж, сектор Д)

**АУДИТОРИИ
МЕДИЦИНСКОГО НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА
МГУ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА**

Конференц-зал (3 этаж)
201 (2 этаж)
218 (2 этаж)
209 (2 этаж)
305 (пресс-центр, 3 этаж)

РЕГИСТРАЦИЯ

Регистрация участников III Национального конгресса по регенеративной медицине будет проходить 15–18 ноября 2017 года.

15 ноября 2017 года в холле первого этажа Ломоносовского корпуса МГУ имени М.В. Ломоносова с 12:00 до 19:00.

16–17 ноября 2017 года в холле первого этажа Ломоносовского корпуса МГУ имени М.В. Ломоносова с 08:00 до 19:00.

18 ноября 2017 года в холле первого этажа Медицинского научно-образовательного центра МГУ имени М.В. Ломоносова с 08:00 до 16:00.

ОТКРЫТИЕ КОНГРЕССА

Торжественное открытие Конгресса состоится 15 ноября 2017 года в 16:30 в актовом зале Ломоносовского корпуса МГУ имени М.В. Ломоносова.

ВРЕМЕННОЙ РЕГЛАМЕНТ


Пленарная лекция – 40 минут. Доклады на научных симпозиумах 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.

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Стендовая сессия состоится в холле 2 этажа Ломоносовского корпуса МГУ имени М.В. Ломоносова. Все стендовые доклады 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 показа 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

Участники смогут получить сертификаты на стойке регистрации во второй и последующие дни Конгресса.

КОМАНДИРОВОЧНЫЕ УДОСТОВЕРЕНИЯ

Участники могут отметить командировочные удостоверения на стойке регистрации.

ПЛАН МЕСТНОСТИ



СХЕМА ПРОЕЗДА ДО МЕСТА ПРОВЕДЕНИЯ

1. Ломоносовский корпусОт метро пешком:

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.

Наземным общественным транспортом:

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.

На автомобиле:

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

2. Медицинский центрОт метро пешком:

От метро Ломоносовский проспект (первый вагон из центра) идти по Ломоносовскому проспекту в сторону кампуса МГУ, слева будет видно главное здание, затем повернуть направо на улице Светланова, пройти до ближайшего пешеходного перехода и перейти на другую сторону, затем по тропинке вверх подняться к Медицинскому центру МГУ.

Наземным общественным транспортом:

До остановки «Менделеевская улица»:

- автобусы №№ 447, 470, 130, 187, 260, 661,
- троллейбус №№ 34, 34к

Перейти дублёр, пройти мимо Шуваловского корпуса МГУ до Медицинского центра.

На автомобиле:

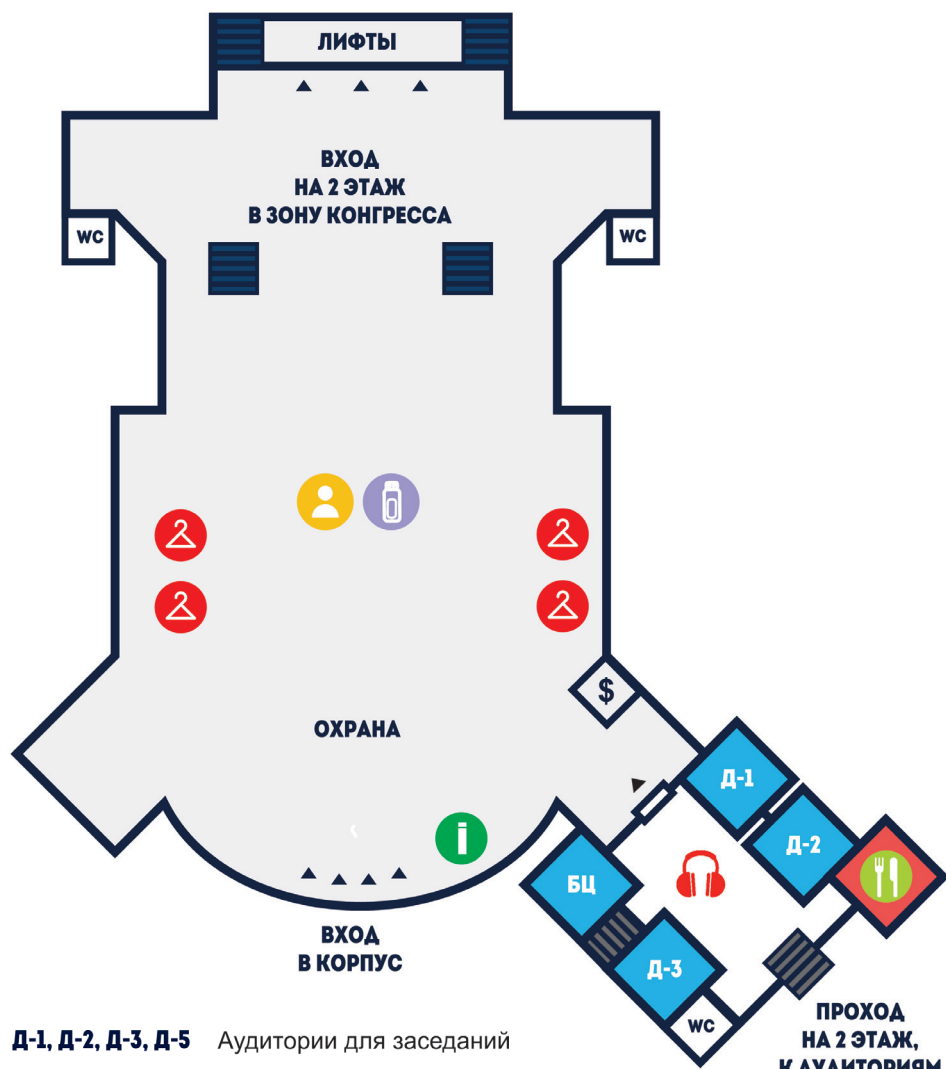
На автомобиле подъезд возможен только через дублёр Ломоносовского проспекта:

- со стороны Проспекта Вернадского — проезд до Менделеевской улицы, там разворот и съезд на дублёр;
- со стороны Мичуринского Проспекта прямой съезд на дублёр.

Парковочных мест крайне мало: парковка на несколько машин у учебного корпуса и места вдоль дороги.

СХЕМА ПЛОЩАДКИ

ПЕРВЫЙ ЭТАЖ

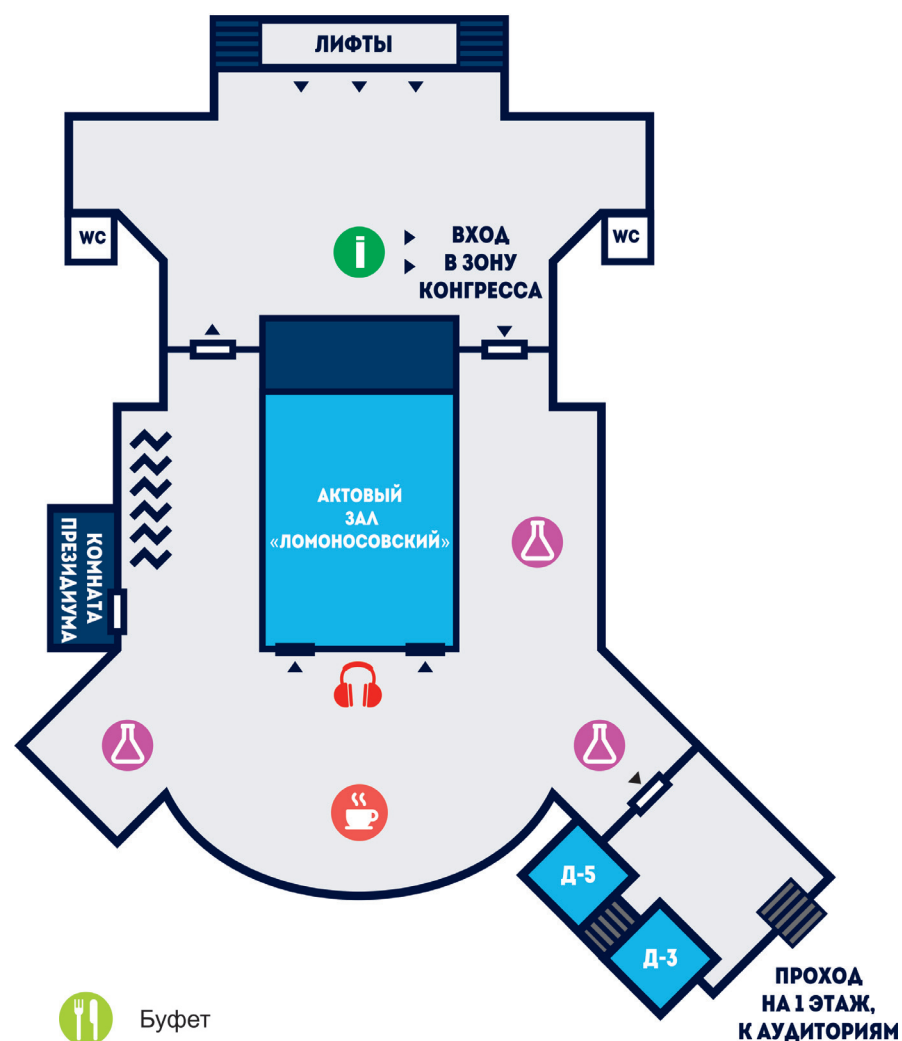


Д-1, Д-2, Д-3, Д-5 Аудитории для заседаний

- Регистрация
- Прием презентаций
- Гардероб

- БЦ** Бизнес центр для участников
- \$** Банкомат Сбербанка
- WC** Туалеты

ВТОРОЙ ЭТАЖ







- Буфет
- Стойка информации
- Выставка
- Кофе-брейк
- Выдача наушников
- Постерная сессия
- WC** Туалеты

15 ноября 2017 года, среда
«Ломоносовский» корпус МГУ
Актовый зал



| | |
|-------------|--|
| 12:00-16:30 | Регистрация (стойки регистрации работают до конца дня) |
| 16:30-17:20 | Торжественное открытие Конгресса член-корреспондент РАН Вероника Игоревна Скворцова, Министр здравоохранения Российской Федерации профессор Ольга Юрьевна Васильева, Министр образования и науки Российской Федерации академик РАН Виктор Антонович Садовничий, Ректор МГУ имени М.В. Ломоносова академик РАН Владимир Павлович Чехонин, Вице-президент Российской академии наук академик РАН Геннадий Тихонович Сухих, Вице-президент Конгресса, Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова Минздрава России академик РАН Всеволод Арсеньевич Ткачук, Президент Конгресса, МГУ имени М.В. Ломоносова |
| 17:20-18:00 | Перспективы регенерации миокарда: state of art проф. Парфёнова Елена Викторовна, Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии Минздрава России, Москва |
| 18:00-18:40 | Плюрипотентные стволовые клетки: проблемы и пути их решения член-корр. РАН Томилин Алексей Николаевич, Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург |
| 19:00-21:00 | Праздничный фуршет |

**16 ноября 2017 года, четверг
Ломоносовский корпус МГУ**

| | | | | | |
|-------------|---|--|--|--|------------------------------------|
| 08:00-09:00 | Регистрация (стойки регистрации работают в течение всего дня) | | | | |
| 09:00-11:00 | Пленарная сессия 1  Актальный зал "Ломоносовский" Председатели: академик РАН Всеволод Арсеньевич Ткачук, академик РАН Николай Николаевич Никольский | | | | |
| 09:00-09:40 | Роль стволовых клеток в регенерации нервной ткани проф. Александра Мария Анатольевна, Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН, Москва | | | | |
| 09:40-10:20 | Феномен пластичности в получении инсулин-продуцирующих клеток для коррекции инсулин-зависимого диабета член-корр. РАН Васильев Андрей Валентинович, Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН, Москва | | | | |
| 10:20-11:00 | Программируемая гибель клеток и регенерация тканей проф. Животовский Борис Давидович, МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва | | | | |
| 11:00-11:30 | Кофе-брейк, посещение выставки, постерная сессия 1 | | | | |
| 11:30-13:00 | Параллельные симпозиумы (ПС) | | | | Круглый стол - 1 ауд.Д-1 |
| | ПС1  Актальный зал "Ломоносовский" | ПС2  ауд.Д-2 | ПС3  ауд.Д-3 | ПС4 ауд.Д-5 | |
| | Фундаментальные основы процессов регенерации и репарации Ткачук Всеволод Арсеньевич, Буравкова Людмила Борисовна | Генная терапия в регенеративной медицине Парфёнова Елена Викторовна, Киясов Андрей Павлович | Мезенхимные стволовые клетки в регенеративной медицине Дризе Нина Иосифовна, Ефименко Анастасия Юрьевна | Тканевая инженерия в регенеративной медицине Губарева Елена Александровна, Чвалун Сергей Николаевич | |
| 13:00-14:00 | Обед, посещение выставки, постерная сессия 1 | | | | |

| | ПС5 Актuый зал “Ломоносовский”  | ПС6 ауд.Д-2  | ПС7 ауд.Д-3  | ПС8 ауд.Д-5 | ПС9 ауд.Д-1 |
|-------------|---|--|---|---|---|
| 14:00-15:30 | Симпозиум, посвященный памяти А.А. Максимова, А.Я. Фриденштейна и В.П. Демихова Дризе Нина Иосифовна, Одинцова Ирина Алексеевна, Ткачук Всеволод Арсеньевич | Внеклеточные везикулы в диагностике и лечении Чиро Тетта, Ризванов Альберт Анатольевич | Индукцированные плюрипотентные клетки Томилин Алексей Николаевич, Лагарькова Мария Андреевна | Технологии создания тканеинженерных конструкций Ярыгин Константин Никитич, Севастьянов Виктор Иванович | Регенеративная медицина в кардиологии Покушалов Евгений Анатольевич, Рябов Вячеслав Валерьевич |
| 15:30-16:00 | Кофе-брейк, посещение выставки, постерная сессия 1 | | | | |
| 16:00-18:40 | Пленарная сессия 2 Актuый зал “Ломоносовский”  Председатели: член-корр. РАН Томилин Алексей Николаевич, проф. Сергеева Наталья Сергеевна | | | | |
| 16:00-16:40 | Стромальные/стволовые клетки эндометрия – биологические свойства и использование в медицине академик РАН Никольский Николай Николаевич, Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург | | | | |
| 16:40-17:20 | Старение мезенхимальных стромальных клеток: роль воспаления и окислительного стресса член-корр. РАН Буравкова Людмила Борисовна, Институт медико-биологических проблем РАН, Москва | | | | |
| 17:20-18:00 | Система активаторов плазминогена и регенерация нервной системы после инсульта д-р Мануэль Йепес, Медицинский факультет Университета Эмори, США | | | | |
| 18:00-18:40 | Выраженное изменение клональности сопровождается формированием ниши стволовых клеток эпифизарной зоны роста Андрей Чагин, Каролинский институт, Стокгольм, Швеция и Институт регенеративной медицины, Сеченовский университет, Москва | | | | |

17 ноября 2017 года, пятница
Ломоносовский корпус МГУ

| | | | | | |
|-------------|---|---|--|---|---|
| 08:00-09:00 | Регистрация (стойки регистрации работают в течение всего дня) | | | | |
| 09:00-11:00 | Пленарная сессия 3  Актовый зал "Ломоносовский" Председатели: академик РАН Чехонин Владимир Павлович, проф. Киясов Андрей Павлович | | | | |
| 09:00-09:40 | Мультипотентные мезенхимные стромальные клетки: анализ эффективности использования в клинике проф. Дризе Нина Иосифовна, Национальный медицинский исследовательский центр гематологии Минздрава России, Москва | | | | |
| 09:40-10:20 | Трансплантация стволовых клеток для лечения хронической спинальной травмы академик РАН Чехонин Владимир Павлович, РНИМУ имени Н.И. Пирогова, Москва | | | | |
| 10:20-11:00 | Экзосомы стволовых клеток нервного гребня для стимуляции регенерации кости путем регуляции остеогенеза и ангиогенеза проф. Дариус Видера, Факультет фармации, Университет Рединга, Великобритания и проф. Вольф-Дитер Гримм, Университет Виттена/Хердеке, Германия | | | | |
| 11:00-11:30 | Кофе-брейк, посещение выставки, постерная сессия 2 | | | | |
| | Параллельные симпозиумы | | | | |
| | ПС10  Актовый зал "Ломоносовский" | ПС11 ауд.Д-1 | ПС12 ауд.Д-2 | ПС13  ауд.Д-3 | ПС14 ауд.Д-5 |
| 11:30-13:00 | Нейрогенез и регенеративная медицина в неврологии (памяти Л.И. Корочкина) Павлова Галина Валериевна, Хиппенмайер Симон, Баклаушев Владимир Павлович | Физиологические механизмы регуляции гибели дифференцированных и раковых клеток Животовский Борис Давидович, Зоров Дмитрий Борисович | Кожа в фокусе регенеративной медицины Воротеяк Екатерина Андреевна, Блинова Миральда Ивановна | Регенеративные и тканеинженерные подходы в хирургии Ерёмин Илья Игоревич, Васильев Вячеслав Сергеевич | Биоматериалы в регенеративной медицине Штильман Михаил Исаакович, Марквичева Елена Арнольдовна |
| 13:00-14:00 | Обед, посещение выставки, постерная сессия 2 | | | | |

| | ПС10а <i>Актовый зал “Ломоносовский”</i>  | ПС15 <i>ауд.Д-1</i> | ПС16 <i>ауд.Д-2</i> | ПС17 <i>ауд.Д-3</i>  | ПС18 <i>ауд.Д-5</i> |
|-------------|---|--|---|---|--|
| 14:00-15:30 | Нейрогенез и регенеративная медицина в неврологии (памяти Л.И. Корочкина) <i>Тарабыкин Виктор Степанович, Павлова Галина Валериевна</i> | Активированные костно-пластические материалы (для регенеративной медицины) <i>Сергеева Наталья Сергеевна, Деев Роман Вадимович</i> | Генетическая модификация стволовых клеток и редактирование генома <i>Закиян Сурен Минасович, Медведев Сергей Петрович</i> | Регенеративный потенциал стволовых клеток нервного гребня <i>Вольф-Дитер Гримм, Дариус Видера</i> | Регенеративная медицина для восстановления мышечных тканей <i>Банин Виктор Васильевич, Сабурова Ирина Николаевна, Пулин Андрей Александрович</i> |
| 15:30-16:00 | <i>Кофе-брейк, посещение выставки, постерная сессия 2</i> | | | | |
| 16:00-18:40 | Пленарная сессия 4 <i>Актовый зал “Ломоносовский”</i>  Председатели: академик РАН Сухих Геннадий Тихонович, член-корр. РАН Ярыгин Константин Никитич | | | | |
| 16:00-16:40 | Плюрипотентные стволовые клетки человека для фундаментальных исследований и практического применения проф. Киселёв Сергей Львович, Институт общей генетики им. Н.И.Вавилова РАН, Москва | | | | |
| 16:40-17:20 | Поддержание и деление стволовых клеток взрослого мозга проф. Ениколопов Григорий Николаевич, Московский физико-технический институт, Москва | | | | |
| 17:20-18:00 | Использование бакуловируса, несущего ловушку для miR-214, для переключения мезенхимных стромальных клеток с адипогенеза на остеогенез при остеопорозе проф. Ю-Чен Ху, Национальный университет Цинь-Хуа, Китай | | | | |
| 18:00-18:40 | Редактирование генов и трансгенез при создании биомедицинских клеточных продуктов к.б.н. Медведев Сергей Петрович, Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск | | | | |

18 ноября 2017 года, суббота
Медицинский центр МГУ
«Трансляционные исследования в регенеративной медицине»

| | | | | | |
|-------------|--|--|--|---|---|
| 08:00-09:00 | Регистрация (стойки регистрации работают в течение всего дня) | | | | |
| 09:00-10:00 | Совместное заседание платформы Минздрава России «Регенеративная медицина» и Общества регенеративной медицины <i>Конференц-зал</i> | | | | |
| 10:00-11:30 | Выступление победителей Конкурса молодых ученых и Конкурса постерных докладов <i>Конференц-зал</i> | | | | |
| 11:30-12:00 | <i>Кофе-брейк</i> | | | | |
| 12:00-13:30 | Параллельные симпозиумы | | | | Круглый стол - 2 <i>Пресс-центр</i> <i>ауд. 315</i> |
| | ПС19 <i>Конференц-зал</i> | ПС20 <i>ауд. 201</i> | ПС21 <i>ауд. 209</i> | ПС22 <i>ауд. 218</i> | |
| | Клеточные и тканеинженерные подходы в регенеративной уроандрологии <i>Камалов Армаис Альбертович, Бутнару Денис Викторович</i> | Репаративная регенерация кожи в модельных системах <i>Омельяненко Николай Петрович, Сазонов Сергей Владимирович (при поддержке компании «БиоВитрум»)</i> | Новые подходы и методы в регенеративной медицине <i>Загайнова Елена Вадимовна, Фатхудинов Тимур Хайсамудинович</i> | Инновационные разработки в области регенеративной медицины (при участии фонда «Сколково») <i>Макаревич Павел Игоревич, Сафарова Эльмира Рафиговна</i> | Биоэтика и регенеративная медицина <i>Брызгалина Елена Владимировна</i> |
| 13:30-14:30 | Подведение итогов мероприятия и торжественное закрытие Конгресса | | | | |

ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ СИМПОЗИУМЫ

16 НОЯБРЯ 2017 ГОДА, ЧЕТВЕРГ


| Параллельный симпозиум 1 Фундаментальные основы процессов регенерации и репарации тканей <i>Председатели – акад. РАН Ткачук Всеволод Арсеньевич,</i> <i>член-корр. РАН Буравкова Людмила Борисовна</i> | |
|---|--|
| 11:30-11:55 | Физиологические механизмы регуляции регенеративных процессов Ткачук Всеволод Арсеньевич, Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва |
| 11:55-12:15 | Морфологические аспекты регенеративной медицины Шехтер Анатолий Борисович, Институт регенеративной медицины, Сеченовский университет, Москва |
| 12:15-12:35 | Взаимодействие мезенхимальных стромальных клеток и моноцит-производных макрофагов: поляризация фенотипа и гипоксия <u>Андреева Елена Ромуальдовна</u> и Буравкова Людмила Борисовна, Институт медико-биологических проблем РАН, Москва |
| 12:35-12:50 | Показатели метаболизма серосодержащих аминокислот в процессе пролиферации и миогенной дифференцировки Субботина Татьяна Федоровна, Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. И.П. Павлова, Санкт-Петербург |
| 12:50-13:00 | Дискуссия |
| Параллельный симпозиум 2 Генная терапия в регенеративной медицине <i>Председатели – проф. Парфёнова Елена Викторовна,</i> <i>проф. Киясов Алексей Павлович</i> | |
| 11:30-11:50 | Генная терапия в регенеративной медицине: результаты и перспективы развития <u>Макаревич Павел Игоревич</u> , Парфёнова Елена Викторовна, Ткачук Всеволод Арсеньевич Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии, Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва |
| 11:50-12:10 | Прямая генная терапия с VEGF и FGF2 стимулирует регенерацию поврежденного седалищного нерва крысы Масгутова Галина Андреевна, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань |
| 12:10-12:25 | Применение генномодифицированных дермальных фибробластов кожи для лечения ожогов 3 степени Закирова Елена Юрьевна, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань |
| 12:25-12:40 | Стимуляция посттравматической регенерации с помощью генотерапевтических конструкций на основе мозгового нейтрофического фактора (BDNF) и активатора плазминогена урокиназного типа (uPA) Стамбольский Дмитрий Викторович, Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва |
| 12:40-12:55 | Клеточные пласты из стромальных клеток жировой ткани, модифицированных гибридным бакуловирусом, для длительной экспрессии GDNF и увеличения эффективности при регенерации нерва Му-Нун Хсу, Национальный университет Цинь-Хуа, Китай |




| Параллельный симпозиум 3 Мезенхимные стромальные клетки в регенеративной медицине <i>Председатели – проф. Дризе Нина Иосифовна,</i> <i>к.м.н. Ефименко Анастасия Юрьевна</i> | |
|---|--|
| 11:30-11:50 | Идентификация, биологические свойства и терапевтическое использование нативных мезенхимных стромальных клеток в различных органах и тканях Бруно Пьюлт, Университет Эдинбурга, Великобритания |
| 11:50-12:00 | Регуляция чувствительности мезенхимных стволовых/стромальных клеток к катехоламинам Тюрин-Кузьмин Петр Алексеевич, Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва |
| 12:00-12:10 | Применение генетических штрих-кодов для исследования клонального состава и его динамики в мультипотентных мезенхимных стромальных клетках Бигильдеев Алексей Евгеньевич, Национальный медицинский исследовательский центр гематологии Минздрава России, Москва |
| 12:10-12:20 | Оценка влияния наночастиц на свойства мезенхимных клеток костного мозга в условиях in vitro и их визуализация в условиях in vitro и in vivo Юдинцева Наталия Михайловна, Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург |
| 12:20-12:35 | Роль компонентов секретома мезенхимных стромальных клеток в регуляции репарации и регенерации тканей Ефименко Анастасия Юрьевна, Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва |
| 12:35-12:45 | Применение аутологичных мезенхимальных стволовых клеток костного мозга в неврологии Космачева Светлана Михайловна, РНПЦ трансфузиологии и медицинских биотехнологий, Минск, Республика Беларусь |
| 12:45-13:00 | Клиническое исследование эффективности и безопасности лечения аллогенными мезенхимальными стромальными клетками костного мозга больных быстро прогрессирующими формами идиопатического лёгочного фиброза Аверьянов Александр Вячеславович, НИИ Пульмонологии ФМБА России, Москва |

| Параллельный симпозиум 4 Тканевая инженерия в регенеративной медицине <i>Председатели – к.б.н. Губарева Елена Александровна,</i> <i>проф. Чвалун Сергей Николаевич</i> | |
|---|--|
| 11:30-11:50 | Биоискусственные каркасы трубчатых органов: структура, биомеханика, биосовместимость in vitro и in vivo Чвалун Сергей Николаевич, НИЦ Курчатовский институт, Москва |
| 11:50-12:10 | Создание тканеинженерных конструкций на основе биологических и синтетических матриц как перспективный метод регенеративной медицины Губарева Елена Александровна, Кубанский государственный медицинский университет, Краснодар |
| 12:10-12:25 | Остеогенез на титановых нанотрубках, допированных аморфизированным гидроксипатитом в условиях in vitro Гайдаш Александр Александрович, Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург |
| 12:25-12:40 | Характеристика различных клеточных линий и возможности их использования при рецеллюляризации биологических матриц Куевда Елена Вячеславовна, Кубанский государственный медицинский университет, Краснодар |

| | |
|-------------|--|
| 12:40-12:50 | Сравнительная характеристика результатов имплантации биodeградируемых сосудистых графтов малого диаметра с различными вариантами биофункционализации поверхности Антонова Лариса Валерьевна, Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний, Кемерово |
| 12:50-13:00 | Мультипараметрические лаборатории на чипе как инструмент экспериментальной регенеративной медицины и синтетического морфогенеза Градов Олег Валерьевич, Институт энергетических проблем химической физики имени В.Л. Тальрозе РАН, Москва |

| | |
|--|--|
| Параллельный симпозиум 5  Симпозиум, посвященный памяти А.А. Максимова, А.Я. Фриденштейна и В.П. Демихова <i>Председатели – проф. Дризе Нина Иосифовна, проф. Одинцова Ирина Алексеевна и академик РАН Ткачук Всеволод Арсеньевич</i> | |
| Научно-педагогическая деятельность профессора А.А. Максимова в Военно-медицинской академии Одинцова Ирина Алексеевна, Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова, Санкт-Петербург | |
| Об Александре Яковлевиче Фриденштейне Дризе Нина Иосифовна, Национальный медицинский исследовательский центр гематологии Минздрава России, Москва | |
| О Владимире Петровиче Демихове Ткачук Всеволод Арсеньевич, МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва | |
| Церемония вручения памятных Медалей | |

| | |
|--|---|
| Параллельный симпозиум 6  Внеклеточные везикулы в диагностике и лечении <i>Председатели – д-р Чиро Тетта, д.б.н. Ризванов Альберт Анатольевич</i> | |
| 14:00-14:20 | Искусственные микровезикулы из стволовых и опухолевых клеток человека: получение, биологические свойства и потенциальное терапевтическое применение Ризванов Альберт Анатольевич, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань |
| 14:20-14:40 | Влияние внеклеточных везикул на восстановление после хронического и острого повреждения почек Чиро Тетта, Unicyte AG, Швейцария |
| 14:40-14:55 | Опухолевые экзосомы в диагностике и терапии онкологических заболеваний: настоящее и перспективы Штам Татьяна Александровна, ФГБУ Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», Санкт-Петербург |
| 14:55-15:10 | PDGF усиливает регенеративное действие внеклеточных везикул, продуцируемых мезенхимными стромальными клетками жировой ткани Татьяна Лопатина, Университет Турина, Италия |
| 15:10-15:20 | Апоптотические микровезикулы, происходящие из мезенхимальных стволовых клеток, способны оказывать терапевтическое действие при микобактериальной инфекции у мышей Петренко Антонина Евгеньевна, Новосибирский государственный университет, ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт туберкулеза» Минздрава России, Новосибирск |
| 15:20-15:30 | Оптимизация процедур получения экзосом из культур клеток с помощью анализа траекторий наночастиц (NTA) Евтушенко Евгений Геннадьевич, МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва |

| Параллельный симпозиум 7 Индукцированные плюрипотентные клетки <i>Председатели – член-корр. РАН Томилин Алексей Николаевич,</i> <i>член-корр. РАН Лагарькова Мария Андреевна</i> | |
|--|--|
| 14:00-14:15 | Генерирование мегабазных делеций, дупликаций и инверсий, включающих ген CNTN6, у мышей: экспериментальные модели нейро-психических нарушений человека, вызванных масштабными хромосомными перестройками Серов Олег Леонидович, Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск |
| 14:15-14:30 | Изучение механизмов возникновения кардиомиопатий при помощи индуцированных плюрипотентных клеток Малашичева Анна Борисовна, Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова Минздрава России, Санкт-Петербург |
| 14:30-14:45 | Плюрипотентные стволовые клетки как источник клеток пигментного эпителия сетчатки глаза Лагарькова Мария Андреевна, ФНКЦ Физико-химической медицины ФМБА России, Москва |
| 14:45-15:00 | Моделирование синдрома Дауна in vitro при помощи индуцированных плюрипотентных стволовых клеток и связь с болезнью Альцгеймера Дашинимаев Эрдем Баирович, Институт биологии развития им Н.К. Кольцова РАН, Москва |
| 15:00-15:10 | Сравнительный анализ экспериментальных опухолей, происходящих из ЭСК и ИПСК человека (по результатам тератомного теста) Кизилова Елена Александровна, Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск |
| 15:10-15:20 | Получение ИПСК с кольцевыми хромосомами и анализ их стабильности в соматических и плюрипотентных клетках Никитина Татьяна Владимировна, НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ, Томск |
| 15:20-15:30 | Новые решения в изучении человеческих плюрипотентных клеток Сальваторе Симмини, STEMCELL, Кембридж, Великобритания |
| Параллельный симпозиум 8 Технологии создания тканеинженерных конструкций <i>Председатели – член-корр. РАН Ярыгин Константин Никитич,</i> <i>проф. Севастьянов Виктор Иванович</i> | |
| 14:00-14:20 | Персонализированные тканеинженерные конструкции для регенеративной медицины Попов Владимир Карпович, Федеральный научный центр “Кристаллография и фотоника” РАН, Москва |
| 14:20-14:40 | От аллогенных костных имплантатов к 3D-принтингу: моделирование in vitro, ремоделирование in vivo Сергеева Наталья Сергеевна, Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена, Москва |
| 14:40-14:55 | Функциональный эквивалент дыхательного эпителия трахеи на основе композитного нетканого двухслойного полимерного матрикса Романова Ольга Александровна, НИЦ Курчатowski институт, Москва |
| 14:55-15:10 | Функционально-ориентированные минерал-полимерные материалы для инженерии костной ткани Комлев Владимир Сергеевич, Баринов Сергей Миронович, Институт металлургии и материаловедения имени А.А.Байкова РАН, Москва |
| 15:10-15:20 | Практические аспекты и перспективы использования в регенеративной медицине тканеинженерных конструкций, изготовленных без применения матриц-носителей (scaffold-free technology) Пономарёв Игорь Владимирович, Исследовательский центр технологии и биотехнологии, Бад-Лангезальца, Германия |

| | |
|---|---|
| 15:20-15:30 | <p>Разработка и применение малогабаритного биореактора для формирования хрящевой ткани человека Басок Юлия Борисовна, Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова Минздрава России, Москва</p> |
| <p>Параллельный симпозиум 9 Регенеративная медицина в кардиологии <i>Председатели – член-корр. РАН Покушалов Евгений Анатольевич, проф. Рябов Вячеслав Валерьевич</i></p> | |
| 14:00-14:20 | <p>Моделирование наследственных сердечно-сосудистых заболеваний с помощью индуцированных плюрипотентных стволовых клеток: успехи, проблемы и перспективы Дементьева Елена Вячеславовна, Национальный медицинский исследовательский центр им. акад. Е.Н. Мешалкина Минздрава РФ и Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск</p> |
| 14:20-14:40 | <p>Моноциты/макрофаги в постинфарктной регенерации миокарда: от эксперимента в клинику Рябов Вячеслав Валерьевич, НИИ кардиологии, Томский НИМЦ РАН, Томск</p> |
| 14:40-14:55 | <p>Возможность использования диспергированной формы бесклеточного биопрепарата «аллоплант» для предупреждения постинфарктного ремоделирования сердца в эксперименте Афанасьев Сергей Александрович, Томский НИМЦ РАН и Всероссийский центр глазной и пластической хирургии Минздрава России, Томск</p> |
| 14:55-15:10 | <p>Интрамиокардиальная трансплантация резидентных прогениторных клеток сердца вызывает активацию клеток эпикарда и стимуляцию неоваскулогенеза в зоне повреждения Дергилёв Константин Владимирович, Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии, Москва</p> |
| 15:10-15:20 | <p>Влияние гипоксии на потенциал стволовых клеток сердца в регенерации миокарда Докшин Павел Михайлович, Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург</p> |
| 15:20-15:30 | <p>Патогенетический подход к коррекции генетических механизмов коронарной недостаточности Макеев Олег Германович, Уральский государственный медицинский университет Минздрава России, Екатеринбург</p> |

ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ СИМПОЗИУМЫ 17 НОЯБРЯ 2017 ГОДА, ПЯТНИЦА

| Параллельный симпозиум 10 Нейрогенез и регенеративная медицина в неврологии (посвящен памяти Л.И. Корочкина) <i>Председатели – проф. Павлова Галина Валериевна, д-р Симон Хиппенмайер</i> <i>д.м.н. Баклаушев Владимир Павлович</i> | |
|--|--|
| 11:30-11:40 | О русском нейрогенетике Леониде Ивановиче Корочкине Павлова Галина Валериевна, Институт биологии гена РАН, Москва |
| 11:40-12:00 | Молекулярные механизмы прогрессии и дифференцировки нейральных стволовых клеток Симон Хиппенмайер, Институт науки и технологии, Австрия |
| 12:00-12:20 | Модифицированный GDNF как индуктор нейральной дифференцировки прогениторных клеток в терапии Павлова Галина Валериевна, Институт биологии гена РАН, Москва |
| 12:20-12:35 | Тканеинженерные конструкторы для терапии спинальной травмы – исследование на приматах Баклаушев Владимир Павлович, Федеральный научно-клинический центр ФМБА России, Москва |
| 12:35-12:50 | Нейрональный инсулин-сенситайзер в новых подходах к лечению нейродегенеративных заболеваний Помыткин Игорь Анатольевич, Институт регенеративной медицины, Сеченовский университет, Москва |
| 12:50-13:00 | Клеточные подходы к терапии травматической болезни спинного мозга: доклинические исследования на крупных животных (свиньи) Мухамедшина Яна Олеговна, Казанский (Приволжский) Федеральный университет, Казань |
| Параллельный симпозиум 10а Нейрогенез и регенеративная медицина в неврологии (посвящен памяти Л.И. Корочкина) <i>Председатели – проф. Тарабыкин Виктор Степанович,</i> <i>проф. Павлова Галина Валериевна</i> | |
| 14:00-14:20 | Внешние и внутренние факторы, определяющие судьбу стволовых клеток неокортекса Тарабыкин Виктор Степанович, Шарите, Германия |
| 14:20-14:40 | Участие урокиназной системы в регенерации нервов Сёмина Екатерина Владимировна, Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва |
| 14:40-14:55 | Клеточно-инженерные конструкции для регенерации и изучения функционирования нервной системы Мухина Ирина Васильевна, Нижегородская государственная медицинская академия Минздрава России, Нижний Новгород |
| 14:55-15:10 | Нейропротекторные свойства мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток при черепно-мозговой травме Силачѳв Денис Николаевич, Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова Минздрава России, Москва |
| 15:10-15:20 | Коррекция нейропатологических процессов методами геномного редактирования с использованием адено- и лентивирусных векторов Касымов Виталий Анварович, Балтийский федеральный университет им. Канта, Калининград |

| | |
|-------------|--|
| 15:20-15:30 | Воздействие инфракрасного (ИК) излучения на культуру нейтральных стволовых клеток (НСК), выделенных из обонятельного эпителия человека Каменская Элина Владиславовна, Нижегородская государственная медицинская академия Минздрава России, Нижний Новгород |
|-------------|--|

Параллельный симпозиум 11
Физиологические механизмы регуляции гибели дифференцированных и раковых клеток
*Председатели – проф. Животовский Борис Давидович,
проф. Зоров Дмитрий Борисович*

| | |
|-------------|--|
| 11:30-11:50 | Свободно-радикальные стадии программируемой гибели клеток Владимиров Юрий Андреевич, Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва |
| 11:50-12:05 | T-кадгерин – навигационный рецептор, участвующий в процессах роста, ремоделирования кровеносных сосудов и опухолевой прогрессии Рубина Ксения Андреевна, Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва |
| 12:05-12:15 | Цитотоксический эффект доксорубина на мезенхимные клетки человека различного происхождения Кожухарова Ирина Викторовна, Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург |
| 12:15-12:35 | Восстановление энергетического метаболизма нейронов и астроцитов при передаче митохондрий из мультипотентных стромальных клеток Плотников Егор Юрьевич, НИИ физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского МГУ, Москва |
| 12:35-12:45 | Роль hnRNP-K в регуляции экспрессии Oct-4 Бахмет Евгений Игоревич, Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург |
| 12:45-13:00 | Запрограммированная клеточная смерть тромбоцитов при активации: молекулярные механизмы и (пато)физиологическая значимость Пантелеев Михаил Александрович, Центр теоретических проблем физико-химической фармакологии РАН, Москва |

Параллельный симпозиум 12
Кожа в фокусе регенеративной медицины
*Председатели – член-корр. РАН Воротеяк Екатерина Андреевна,
к.б.н. Блинова Миральда Ивановна*

| | |
|-------------|---|
| 11:30-11:50 | Роль фибробластов в регенерации кожной ткани при заживлении ран Блинова Миральда Ивановна, Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург |
| 11:50-12:10 | Реконструкция кожного покрова и придатков кожи методами тканевой инженерии Воротеяк Екатерина Андреевна, Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН, Москва |
| 12:10-12:25 | Врожденный буллезный эпидермолиз. Диагностика. Терапия с применением аллогенных фибробластов Карамова Арфеня Эдуардовна, Государственный научный центр дерматовенерологии и косметологии Минздрава России, Москва |
| 12:25-12:35 | Значение SR-протеинкиназы 1 (SRPK1) для регенерации дермы при физиологическом старении Голубцова Наталья Николаевна, Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова, Чебоксары |
| 12:35-12:45 | Разработка модели ишемизированной и длительно незаживающей кожной раны у мышей для исследования влияния на процессы регенерации Моргун Елена Игоревна, Московский физико-технический институт, Москва |

| | |
|-------------|---|
| 12:45-12:55 | Возможности применения генной терапии плазмидой pCMV-VEGF165 при заживлении полнослойного дефекта кожи у крыс после аутодермопластики Билялов Айрат Ильдарович, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань |
|-------------|---|

| | |
|---|--|
| Параллельный симпозиум 13 Регенеративные и тканеинженерные подходы в хирургии <i>Председатели – к.м.н. Еремин Илья Игоревич, к.м.н. Васильев Вячеслав Сергеевич</i> | |
|---|--|



| | |
|-------------|---|
| 11:30-11:50 | Новые горизонты в ортопедии и лечении заболеваний костей Томас Лиенард, "Bone Therapeutics", Бельгия |
| 11:50-12:10 | Механизмы приживления жирового трансплантата и возможности липографтинга в реконструктивной хирургии различных анатомических зон Васильев Вячеслав Сергеевич, Южно-уральский государственный медицинский университет Минздрава России, Челябинск |
| 12:10-12:25 | Жировая ткань – источник клеток с регенеративным потенциалом Еремин Илья Игоревич, ООО "Селлтера Фарм", Москва |
| 12:25-12:40 | Оценка безопасности и эффективности интраартикулярного введения стромально-васкулярной фракции для лечения остеоартроза. Промежуточные результаты клинического исследования Смышляев Иван Александрович, ФГБУ Центральная клиническая больница с поликлиникой Управления делами Президента РФ, Москва |
| 12:40-12:50 | Возможности использования стромально-васкулярной фракции для лечения хронической ишемии нижних конечностей – промежуточные результаты клинического исследования Калинин Андрей Анатольевич, Центральная клиническая больница с поликлиникой Управления делами Президента РФ, Москва |
| 12:50-13:00 | Первый опыт применения чрескожной ригототомии и липофилинга при лечении рубцовых деформаций у детей Лагутина Анна Александровна, ДГКБ №9 имени Сперанского ДЗМ, Москва |

| | |
|---|--|
| Параллельный симпозиум 14 Биоматериалы в регенеративной медицине <i>Председатели – проф. Штильман Михаил Исаакович, д.х.н. Марквичева Елена Арнольдовна</i> | |
|---|--|

| | |
|-------------|--|
| 11:30-11:45 | Биоматериалы – тенденции и перспективы развития Штильман Михаил Исаакович, Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Москва |
| 11:45-12:00 | Биодеградируемые полимерные матрицы для тканевой инженерии Марквичева Елена Арнольдовна, Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Москва |
| 12:00-12:15 | Функциональные особенности 3-х мерных биодеградируемых скаффолдов, сформированных лазерными аддитивными технологиями Тимашев Пётр Сергеевич, Институт регенеративной медицины Сеченовского университета, Москва |
| 12:15-12:30 | Смарт полимеры для передовых клеточных технологий и тканевой инженерии Рочев Юрий Алексеевич, Институт регенеративной медицины, Сеченовский институт, Москва и Национальный университет Ирландии, Ирландия |
| 12:30-12:45 | Скаффолд для замещения дефектов кожи Егорихина Марфа Николаевна, Приволжский федеральный медицинский исследовательский центр Минздрава России, Нижний Новгород |
| 12:45-13:00 | Разработка и оценка эффективности матрицы из L-полилактида для создания тканеинженерного сосудистого имплантата Попов Гурий Иванович, Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова, Санкт-Петербург |

| Параллельный симпозиум 15 Активированные костно-пластические материалы (для регенеративной медицины) <i>Председатели – проф. Сергеева Наталья Сергеевна,</i> <i>к.м.н. Деев Роман Вадимович</i> | |
|--|--|
| 14:00-14:20 | Общие положения концепции генноактивированных материалов Георг Файштингер, Университет Лидса, Великобритания |
| 14:20-14:40 | Доклинические исследования композиционных остеопластических материалов, полученных методом 3D печати и функционализированных антибиотиками или противоопухолевыми препаратами Каралкин Павел Анатольевич, Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена, Москва |
| 14:40-14:50 | 3D-прототипированные имплантаты для костной пластики: первые результаты эксперимента Бозо Илья Ядигерович, Институт металлургии и материаловедения имени А.А.Байкова РАН, Институт стволовых клеток человека, Москва |
| 14:50-15:05 | Влияние плазмидной ДНК кодирующей гены VEGF и BMP2 на ангиогенез и остеогенез в экспериментах in vitro in vivo Журавлева Маргарита Николаевна, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань |
| 15:05-15:20 | Тканевые и клеточные технологии управления репаративным остеогенезом. Экспериментальное и клиническое исследование. Омельяненко Николай Петрович, Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова Минздрава России, Москва |
| 15:20-15:30 | Результаты инициативного клинического исследования по реконструкции челюстей ткане-инженерными конструкциями Воложин Григорий Александрович, Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова, Москва |

| Параллельный симпозиум 16 Генетическая модификация стволовых клеток и редактирование генома <i>Председатели – проф. Закиян Сурен Минасович,</i> <i>к.б.н. Медведев Сергей Петрович</i> | |
|---|---|
| 14:00-14:20 | Исследование роли негистоновых белков HMGB1 и HMGB2 в хроматине ЭСК мыши Старкова Татьяна Юрьевна, Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург |
| 14:20-14:35 | Нарушение экспрессии аллелей гена CNTN6 в нейронах, полученных из индуцированных плюрипотентных стволовых клеток пациента с 3p26.3 микродупликацией Гридина Мария Михайловна, Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск |
| 14:35-14:50 | Эффективный способ CRISPR/Cas9-опосредованного выключения генов в клеточных популяциях с нестабильным кариотипом Карагаур Максим Николаевич, МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва |
| 14:50-15:05 | Создание клеточной платформы для изучения молекулярно-генетических механизмов патогенеза болезни Паркинсона Коваленко Виктория Романовна, Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск |
| 15:05-15:15 | Получение генетически-модифицированной линии плюрипотентных стволовых клеток человека, экспрессирующей HIF – фактор, индуцируемый гипоксией Захарова Ирина Сергеевна, Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск |
| 15:15-15:30 | Дискуссия |

| Параллельный симпозиум 17 Регенеративный потенциал стволовых клеток нервного гребня <i>Председатели: проф. Вольф-Дитер Гримм, проф. Дариус Видера</i> | |
|--|---|
| 14:00-14:20 | Стволовые клетки нервного гребня как инструмент регенеративной медицины Вольф-Дитер Гримм, Институт регенеративной медицины, Ставропольский государственный медицинский университет, Ставрополь |
| 14:20-14:40 | Использование внеклеточных везикул стволовых клеток нервного гребня как новый подход к стимуляции регенерации костей Дариус Видера, Университет Рединга, Великобритания |
| 14:40-14:55 | Текущее состояние клинического использования магниевых ортопедических имплантатов: обзор с точки зрения клинической и трансляционной перспективы Франк Витте, Шарите, Германия |
| 14:55-15:10 | Улучшение ремоделирования кости при хоуминге стволовых клеток нервного гребня и использовании технологии BoneRings Бернд Гизенхаген, Университет Франкфурта, Германия |
| 15:10-15:20 | Методика магнитного выделения стволовых клеток нервного гребня овцы с использованием CD271 Диденко Николай Николаевич, Ставропольский государственный медицинский университет, Ставрополь |
| 15:20-15:30 | Стандартизованная модель дефекта кости у овцы для исследования регенеративного потенциала стволовых клеток нервного гребня Эмре Бенлидайи, Университет Чукурова, Турция |
| 15:30-15:40 | Остеогенная дифференцировка постнатальных стволовых клеток в 3D нановолокнистых целлюлозных гидрогелях Джонатан Ширд, Университет Рединга, Великобритания |
| Параллельный симпозиум 18 Регенеративная медицина для восстановления мышечных тканей <i>Председатели: член-корр. РАН Банин Виктор Васильевич, проф. Сабурин Ирина Николаевна, к.м.н. Пулин Андрей Алексеевич</i> | |
| 14:00-14:15 | Влияние клеток альвеолярной слизистой оболочки на регенерацию скелетной мышечной ткани Пулин Андрей Алексеевич, НИИ Общей патологии и патофизиологии, Москва |
| 14:15-14:30 | Молекулярные механизмы миогенной дифференцировки мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток десны человека Зорин Вадим Леонидович, Институт стволовых клеток человека и НИИ Общей патологии и патофизиологии, Москва |
| 14:30-14:45 | Оценка регенерации скелетной мышечной ткани у мышей линии Vla/J после трансдукции аденовирусом Ad5-DYSF Чернова Ольга Николаевна, Казанский федеральный (Приволжский) университет, Казань |
| 14:45-15:00 | Поиск миогистологических критериев – предикторов результатов генно-клеточной терапии хронических облитерирующих заболеваний артерий нижних конечностей Мавликеев Михаил Олегович, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань |
| 15:00-15:15 | Индукция миогенной дифференцировки фибробластов in vitro Яковлев Иван Антонович, Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова Минздрава России, Рязань |
| 15:15-15:30 | Модель «функционального сердца» на основе эксплантационной 3D культуры миокарда Кошелева Настасья Владимировна, НИИ Общей патологии и патофизиологии, Москва |

ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ СИМПОЗИУМЫ

18 НОЯБРЯ 2017 ГОДА, СУББОТА

| Параллельный симпозиум 19 Клеточные и тканеинженерные подходы в регенеративной уроандрологии <i>Председатели – академик РАН Камалов Армаис Альбертович,</i> <i>к.м.н. Бутнару Денис Викторович</i> | |
|--|--|
| 12:00-12:20 | Возможности тканевой инженерии и регенеративной медицины в урологии Камалов Армаис Альбертович и Охоботов Дмитрий Александрович, МНОЦ МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва |
| 12:20-12:40 | Современное состояние тканевой инженерии мочеиспускательного канала Бутнару Денис Викторович, Институт регенеративной медицины Сеченовского университета, Москва |
| 12:40-12:55 | Результаты I-II фазы клинического исследования по оценке безопасности и эффективности использования стромально-васкулярной фракции для лечения васкулогенной эректильной дисфункции Чалый Михаил Евгеньевич, Сеченовский университет, Москва |
| 12:55-13:10 | Аллотрансплантация неонатальной тестикулярной ткани. Неоорганогенез и функциональные эффекты Кирпатовский Владимир Игоревич, НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина, Москва |
| 13:10-13:20 | Заместительная пластика мочевых путей препаратами коллагена I типа Камалов Давид Михайлович, МНОЦ МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва |
| 13:20-13:30 | Поиск новых мишеней для фармакологической коррекции нарушений сперматогенеза при диабете Пахомова Ангелина Владимировна, НИИ фармакологии и регенеративной медицины им. Е.Д. Гольдберга Томского НИМЦ, Томск |
| Параллельный симпозиум 20 Репаративная регенерация кожи в модельных системах (при поддержке компании «БиоВитрум») <i>Председатели – проф. Омеляненко Николай Петрович,</i> <i>проф. Сазонов Сергей Владимирович</i> | |
| 12:00-12:15 | Новые возможности светооптической и конфокальной микроскопии Nikon в исследовании структуры клеток и тканей. Зыков Павел Андреевич, Компания “БиоВитрум”, Санкт-Петербург |
| 12:15-12:30 | Многоуровневый морфологический анализ структурных компонентов кожи крысы в норме Мишина Екатерина Сергеевна, Курский государственный медицинский университет Минздрава России, Курск |
| 12:30-12:50 | Структурная динамика формирование волокнистой основы репаративного регенерата от супрамолекулярного до тканевого уровня организации при спонтанном заживлении ограниченных повреждений Омеляненко Николай Петрович, НМИЦ ТО (ЦИТО) им. Н.Н.Приорова Минздрава РФ, Москва |
| 12:50-13:05 | Клеточные пласты из мезенхимных стромальных клеток вызывают заживление глубокого дефекта мягких тканей у крысы Александровская Наталья Андреевна, МНОЦ МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва |
| 13:05-13:20 | Дискуссия |

| <p align="center">Параллельный симпозиум 21 Новые подходы и методы в регенеративной медицине <i>Председатели – проф. Загайнова Елена Вадимовна, д.м.н. Фатхудинов Тимур Хайсамудинович</i></p> | |
|---|--|
| 12:00-12:20 | <p>Анализ структурно-функциональных показателей мезенхимных стволовых клеток при дифференцировке с использованием новых методов высокоразрешающей микроскопии и флуоресцентной визуализации Загайнова Елена Вадимовна, Нижегородская государственная медицинская академия Минздрава России, Нижний Новгород</p> |
| 12:20-12:40 | <p>Стратегия фармакологической регуляции внутриклеточной сигнальной трансдукции в регенераторно – компетентных клетках Зюзьков Глеб Николаевич, НИИ фармакологии и регенеративной медицины им. Е.Д. Гольдберга Томского НИМЦ, Томск</p> |
| 12:40-12:50 | <p>Протекторное действие трансплантации аутологичных нейтральных стволовых клеток на основе 3D биodeградируемого скаффолда на функции ЦНС мышей линии C57BL/6 в отдаленном периоде при терапии черепно-мозговой травмы Тихобразова Ольга Павловна, Нижегородская государственная медицинская академия, Нижний Новгород</p> |
| 12:50-13:05 | <p>Ауто трансплантация микрохирургических комплексов тканей в реконструктивно-восстановительной хирургии Адамян Рубен Татевосович., МНОЦ МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва</p> |
| 13:05-13:15 | <p>Морфологическая характеристика тканевой реакции на подкожную имплантацию тканеинженерной конструкции трахеи у приматов Гилевич Ирина Валериевна, ГБУЗ НИИ- ККБ №1 им. С.В.Очаповского, Краснодар</p> |
| 13:15-13:30 | <p>Тканеинженерный хирургический протез для пластики дефектов полостей тела Фатхудинов Тимур Хайсамудинович, Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова Минздрава России, Москва</p> |
| <p align="center">Параллельный симпозиум 22 Инновационные разработки в области регенеративной медицины (секция с участием фонда «Сколково») <i>Председатели – к.м.н. Макаревич Павел Игоревич, к.б.н. Сафарова Эльмира Рафиговна</i></p> | |
| 12:00-12:20 | <p>Сколково: путь от научной идеи к рыночному продукту Сафарова Эльмира Рафиговна, Фонд «Сколково», Москва</p> |
| 12:20-12:40 | <p>Лечение рассеянного склероза аутологичными регуляторными Т клетками CD4+FoxP3+, трансформированными ex vivo Быковская Светлана Юрьевна, ООО «Регенекс» , Москва</p> |
| 12:40-13:00 | <p>Ключевые вызовы для разработчиков генных и клеточных препаратов в академической системе Ефименко Анастасия Юрьевна и Макаревич Павел Игоревич, МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва</p> |
| 13:00-13:20 | <p>Опытное производство биомедицинских клеточных продуктов по стандарту GMP – от постановки исследовательской задачи до серийного производства Хотин Михаил Георгиевич, Центр клеточных технологий Института цитологии РАН, Санкт-Петербург</p> |
| 13:20-13:30 | <p>Идеальная культура для исследования стволовых клеток: представление полного спектра продуктов для бессывороточного и xeno-free культивирования от разработки до клинического применения Юлия Миропольски, Компания Biological Industries (BI) при поддержке ЗАО «БиоХимМак»</p> |

| Круглый стол – 2 Биоэтика и регенеративная медицина (Председатель: проф. Брызгалина Елена Владимировна) | |
|---|---|
| 12:00-12:15 | Клетки как объект коммодификации Попова Ольга Владимировна, Институт философии РАН, Москва |
| 12:15-12:30 | Социогуманитарное обеспечение инноваций в области регенеративной медицине Тищенко Павел Дмитриевич, Институт философии РАН, Москва |
| 12:30-12:40 | Биоэтические аспекты биобанкинга: опыт проекта «Ноев Ковчег» Каменский Петр Андреевич, МГУ имени М.В.Ломоносова, Москва |
| 12:40-12:50 | Биоэтический принцип информированного согласия в регенеративной медицине Брызгалина Елена Владимировна, МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва |
| 12:50-13:00 | Регенеративная медицина как технология и как биополитика: в поисках новой антропологии Вархотов Тарас Александрович, МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва |
| 13:00-13:10 | Биоэтика в регенеративной медицине: препятствие или необходимость? Аласания Кира Юрьевна, МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва |
| 13:10-13:20 | Общественные ожидания от развития клеточных технологий: заменит ли тканевая инженерия трансплантологию? Шевченко Сергей Юрьевич, Институт философии РАН, Москва |
| 13:20-13:30 | Концепция «качества жизни» в регенеративной медицине: биоэтический аспект Шкомова Екатерина Михайловна, МГУ имени М.В.Ломоносова, Москва |

РАСПИСАНИЕ МАСТЕР-КЛАССОВ III НАЦИОНАЛЬНОГО КОНГРЕССА ПО РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ (16-18 ноября 2017 года, МГУ)

Глубокоуважаемые участники Конгресса!

Во время работы Конгресса для Вас будут организованы мастер-классы, посвященные передовым научным методам в области регенеративной медицины. Вам предоставляется уникальная возможность заглянуть в работающие лаборатории и получить соответствующие навыки из первых рук.

Внимание!

1. Для участия в мастер-классах вы должны были пройти **обязательную предварительную регистрацию по рассылке, которая была направлена всем участникам ранее!**
2. Из-за ограничений по времени мастер-классы проводятся в параллели с сессиями Конгресса. Внимательно планируйте свой график, чтобы не пропустить ничего важного!
3. Дождитесь подтверждения Вашей регистрации от организатора мастер-класса. Только оно означает, что Вы включены в состав группы!
5. Мы отдавали предпочтение молодым участникам, а также тем, кто активно использует преподаваемые методы в своей работе.

Участие во всех мастер-классах для зарегистрированных участников Конгресса бесплатно

Мы просим Вас с пониманием отнестись к тому, что количество мест на Мастер-классах ограничено и рекомендуем Вам зарегистрироваться на 1 мастер-класс, а также быть готовыми к тому, что при заполнении групп мы, возможно, будем переносить участников в зависимости от наличия свободных мест в группах.

| Мастер-класс | Дата и время | Место проведения |
|---|--|--|
| МК1 «Применение проточной цитометрии и сортировки клеток в регенеративной медицине и клеточной терапии» | Теоретическая часть (гр. 1) 16.11 (14:00-15:00) Теоретическая часть (гр. 2) 17.11 (14:00-15:00) Практическая часть (гр. 1) 18.11 (10:00-11:00) Практическая часть (гр. 2) 18.11 (11:00-12:00) | ауд. Е344 ауд. Е344 к. 419 МНОЦ МГУ к. 419 МНОЦ МГУ |
| МК2 «Организация работы с лабораторными животными при исследовании биомедицинских клеточных продуктов» | Теория и практика 16.11 (14:00 – 15:30) Теория и практика 17.11 (14:00 – 15:30) Теория и практика 18.11 (12:00 – 13:30) | Лаборатория биомедицины Ломоносовский корпус |
| МК3 «Возможности прижизненной микроскопии: I часть (Для начинающих пользователей)» | Теоретическая часть (гр. 1 и гр.2) 17.11 (18:45-20:30) Практическая часть (гр. 1) 17.11 (19:30-20:30) Практическая часть (гр. 2) 18.11 (15:00-16:00) | ауд. Е344 ауд. Е328 ауд. Е328 |
| МК4 «Анализ сигнальных каскадов на уровне единичных клеток (Single cell analysis): Микроскопия, 2 часть. Для продвинутых пользователей» | Теоретическая часть 18.11 (15:00-16:00) Практическая часть 18.11 (16:00-17:00) | ауд. Е344 ауд. Е328 |
| МК5 «Организация производства биомедицинских продуктов для генной и клеточной терапии – посещение Института регенеративной медицины» | Посещение Института регенеративной медицины 18.11 (15:00-16:00) | МНОЦ МГУ (Институт регенеративной медицины) |

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ 16 НОЯБРЯ 2017 ГОДА

| Номер стенда | Имя докладчика | Название работы |
|-----------------|-------------------------------------|--|
| А-1 | Глебов Виктор | <u>Глебов В.В.</u> , Родионова О.М., Аникина Е.В., Питкевич М.Ю., Кулиева Г.А., Михайличенко К.Ю. Морфо-биохимические аспекты повреждения мышечного аппарата при различных воздействиях средовых факторов <i>Москва</i> |
| А-2 | Абакушина Елена Вячеславовна | <u>Абакушина Е.В.</u> , Денисенко М.В., Курцер М.А. Культивирование ткани яичников – новая возможность сохранения фертильности при недостаточности яичников <i>Обнинск</i> |
| А-3 | Халявкин Александр Викторович | Халявкин А.В. Снижение активности стволовых клеток – причина или следствие старения организма? <i>Москва</i> |
| А-4 | Филиппенков Иван Борисович | <u>Филиппенков И.Б.</u> , Ставчанский В.В., Денисова А.Е., Иванова К.А., Лимборская С.А., Дергунова Л.В. Анализ экспрессии некодирующих РНК генов, связанных с нейросигнализацией, в условиях модели обратимой ишемии мозга крыс <i>Москва</i> |
| А-5 | Журавлева Зинаида Николаевна | Журавлева З.Н. Электронномикроскопическое изучение механизмов установления синаптических контактов между нейротрансплантом и мозгом <i>Москва</i> |
| А-6 | Чуркова Мария Леонидовна | Чуркова М.Л. Реакция эпителия слизистой оболочки кишки крыс на введение разных доз мелатонина <i>Санкт-Петербург</i> |
| А-7 | Синёв Василий Владимирович | <u>Синёв В.В.</u> , Сазонова М.А., Рыжкова А.И., Галицына Е.В., Постнов А.Ю., Орехов А.Н., Собенин И.А. Создание цибридных линий с различным суммарным уровнем гетероплазмии мутаций митохондриального генома <i>Москва</i> |
| А-8 | Усольцева Елена | <u>Усольцева Е.О.</u> , Гзгзян А.М., Ниаури Д.А., Джемлиханова Л.Х. Хоуминг ксеногенных эндометриальных стволовых клеток в повреждённый и интактный эндометрий <i>Санкт-Петербург</i> |
| А-9 | Нимирицкий Петр Петрович | <u>Нимирицкий П.П.</u> , Макаревич О.А., Еремичев Р.Ю., Ефименко А.Ю., Макаревич П.И. Восстановление микроокружения в составе клеточных пластов повышает регенеративный потенциал МСК <i>Москва</i> |
| А-10 | Еремичев Роман Юрьевич | <u>Еремичев Р.Ю.</u> , Макаревич О.А., Кулебякин К.Ю., Александровская Н.А., Макаревич П.И. Изменения морфологии мезенхимных стромальных клеток эндометрия при моделировании регенеративных процессов <i>in vitro</i> <i>Москва</i> |
| А-11 | Вахрушев Игорь Викторович | <u>Вахрушев И.В.</u> , Раева О.С., Суббот А.М., Новиков И.А., Антонов Е.Н., Попов В.К., Комлев В.С., Наместникова Д.Д., Губский И.Л., Сухинич К.К., Ярыгин К.Н. Пульпа молочного зуба как источник мультипотентных мезенхимальных клеток для регенеративной медицины <i>Москва</i> |

| | | |
|------|---|--|
| A-12 | Анацкая Ольга Владимировна | <u>Анацкая О.В.</u> , Шилина М.А., Виноградов А.Е., Алексеевко Л.Л., Фридлянская И.И., Гринчук Т.М., Никольский Н.Н. Пути защиты от трансформации мезенхимных стволовых клеток человека с генетической нестабильностью, вызванной сублетальным тепловым шоком <i>Санкт-Петербург</i> |
| A-13 | Шилина Мария Александровна | <u>Шилина М.А.</u> , Гринчук Т.М., Алексеевко Л.Л., Анацкая О.В., Виноградов А.Е., Зенин В.В., Никольский Н.Н. Эндометриальные мезенхимные стволовые клетки человека in vitro <i>Санкт-Петербург</i> |
| A-14 | Полешко Анна Григорьевна | <u>Полешко А.Г.</u> , Василевич И.Б., Волотовский И.Д. Влияние низких концентраций кислорода на процесс спонтанной дифференцировки МСК в культуре <i>Минск, Республика Беларусь</i> |
| A-15 | Васина Елена Викторовна | <u>Васина Е.В.</u> , Костюнина В.С., Гончарова Н.В., Северин И.Н., Петёвка Н.В. Мезенхимные стромальные клетки плаценты человека поддерживают дифференцировку гемопоэтических CD34+ клеток пуповинной крови в гранулоцитарно-моноцитарном направлении <i>Минск, Республика Беларусь</i> |
| A-16 | Панова Анастасия Васильевна | <u>Панова А.В.</u> , Белякова М.Б. Преимущества использования бычьей сыворотки в протоколах адипогенной дифференцировки МСК и дедифференцировки адипоцитов <i>Тверь</i> |
| A-17 | Котова Анастасия Викторовна | <u>Котова А.В.</u> , Шумеев А.Н., Золина Т.Л., Левчук К.А., Александрова Л.В., Иволгин Д.А., Енукашвили Н.И. Оптимизация условий культивирования мезенхимальных стволовых клеток пупочного канатика человека для производства клеточных продуктов <i>Санкт-Петербург</i> |
| A-18 | Александрова Людмила Владимировна | <u>Александрова Л.В.</u> , Шумеев А.Н., Золина Т.Л., Котова А.В., Иволгин Д.А. Адылов Ш.Ф., Енукашвили Н.И. Мезенхимные стволовые клетки пупочного канатика: сохранность жизнеспособности при длительной транспортировке для клинического применения <i>Санкт-Петербург</i> |
| A-19 | Москалева Елизавета Юрьевна | <u>Москалева Е.Ю.</u> , Семочкина Ю.П., Родина А.В., Высоцкая О.В., Глухов А.И., Арзуманов С.С., Посыпанова Г.А. Исследование возможности злокачественной трансформации культивируемых мезенхимальных стволовых клеток, выделенных из разных тканей мыши, для оценки безопасности их использования в клеточной терапии <i>Москва</i> |
| A-20 | Петрова Елена Сергеевна | <u>Петрова Е.С.</u> , Исаева Е.Н. Изменение пролиферативной активности шванновских клеток седалищного нерва крысы после наложения лигатуры и введения нейральных клеток-предшественников <i>Санкт-Петербург</i> |
| A-21 | Маклакова Ирина Юрьевна | <u>Маклакова И.Ю.</u> , Гребнев Д.Ю., Леонтьев С.Л. Экспериментальные исследования влияния сочетанной трансплантации ММСК и ГСК на регенерацию эпителия кишечника в условиях воздействия экстремальных факторов <i>Екатеринбург</i> |
| A-22 | Кашапова Ирина Сергеевна | <u>Кашапова И.С.</u> , Косовский Г.Ю. Влияние белков внеклеточного матрикса на адгезивную способность мезенхимных стромальных клеток <i>Москва</i> |
| A-23 | Котова Полина Дмитриевна | <u>Котова П.Д.</u> , Тарасов М.В., Быстрова М.Ф. Сигнальные процессы, инициируемые агонистами пуринергических рецепторов в мезенхимных стволовых клетках человека <i>Пушино</i> |

| | | |
|------|--------------------------------|--|
| A-24 | Буненков Николай Сергеевич | <u>Буненков Н.С.</u> , Канунников М.М., Комок В.В., Голенко Д.Д., Муслимов А.Р., Лепик К.В., Сергеев В.С., Галибин О.В., Немков А.С. Оценка хоуминга аутологичных мезенхимальных стволовых клеток на модели инфаркта миокарда у кроликов <i>Санкт-Петербург</i> |
| A-25 | Марахова Ирина Ильинична | <u>Марахова И.И.</u> , Домнина А.П., Виноградова Т.А., Земелько В.И., Путовкина Н.А., Шатрова А.Н. Изменения ионного гомеостаза, связанные с ростом культур мезенхимных стволовых клеток человека <i>Санкт-Петербург</i> |
| A-26 | Трубицына Ирина Евгеньевна | <u>Трубицына И.Е.</u> , Абдулатипова З., Орлова Ю.М., Васнев О.С., Гуляев А.С. Участие МСК в заживлении послеоперационной раны желудка <i>Москва</i> |
| A-27 | Стафеев Юрий Сергеевич | <u>Стафеев Ю.С.</u> , Мичурина С.С., Воротников А.В., Меньшиков М.Ю., Парфёнова Е.В. ИЛ-4 восстанавливает активацию инсулиновой сигнализации в адипоцитах 3T3-L1 без влияния на адипогенную дифференцировку <i>Москва</i> |
| A-28 | Лобанова Маргарита Вадимовна | <u>Лобанова М.В.</u> , Ратушный А.Ю., Буравкова Л.Б. Влияние глюкозной депривации на экспрессию генов HIF-1α и HIF-3α в мультипотентных мезенхимальных стромальных клетках при разной концентрации кислорода <i>Москва</i> |
| A-29 | Ратушняк Мария Григорьевна | Посыпанова Г.А., <u>Ратушняк М.Г.</u> Секреция нейротрофинов и цитокинов МСК из разных тканей мыши и их влияние на выживаемость облученных НСК <i>Москва</i> |
| A-30 | Корель Анастасия Викторовна | Астахова Н.М., <u>Корель А.В.</u> , Кирилова И.А. Разработка протоколов выделения, культивирования и типирования мезенхимальных стволовых клеток из костного мозга человека <i>Новосибирск</i> |
| A-31 | Зубкова Екатерина | <u>Зубкова Е.С.</u> , Дергилев К.В., Белоглазова И.Б., Цоколаева З.И., Болдырева М.А., Ратнер Е.И., Меньшиков М.Ю., Парфенова Е.В. Влияние урокиназы на мезенхимальные стромальные клетки человека <i>Москва</i> |
| A-32 | Зубкова Екатерина | <u>Зубкова Е.С.</u> , Стафеев Ю.С., Шевченко Е.К., Цоколаева З.И., Болдырева М.А., Дергилев К.В., Меньшиков М.Ю. Получение генетически-модифицированных МСК жировой ткани, продуцирующих SDF-1α и SCF, для использования в регенеративной медицине <i>Москва</i> |
| A-33 | Петинати Наталия Арнольдовна | <u>Петинати Н.А.</u> , Дризе Н.И., Рисинская Н.В., Судариков А.Б., Фирсова М.В., Попова Н.Н., Дубняк Д.С., Королева О.М., Кузьмина Л.А., Паровичникова Е.Н., Савченко В.Г. Внутрикостное введение мультипотентных мезенхимных стромальных клеток больным с несостоятельностью трансплантата после аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток: анализ приживления и последующее восстановление кроветворения <i>Москва</i> |
| A-34 | Мелешина Александра Викторовна | <u>Мелешина А.В.</u> , Быстрова А.С., Дуденкова В.В., Клементьева Н.В., Кулагин Ф.А., Загайнова Е.В. Анализ структурно-функциональных показателей мезенхимных стволовых клеток при дифференцировке с использованием новых методов высокоразрешающей микроскопии и флуоресцентной визуализации <i>Нижний Новгород</i> |
| A-35 | Андреева Наталья Вячеславовна | <u>Андреева Н.В.</u> , Гарбуз Д.Г., Евгеньев М.Б., Белявский А.В. Влияние белка HSP70 и фибронектина на пролиферацию мезенхимальных стволовых клеток <i>Москва</i> |

| | | |
|------|---|--|
| А-36 | Сысоева Вероника Юрьевна | <u>Сысоева В.Ю.</u> , Тюрин-Кузьмин П.А., Дыйканов Д., Калинина Н.И., Ткачук В.А. Локализация экспрессирующих нестин клеток в жировой ткани и их характеристика <i>Москва</i> |
| А-37 | Пеньков Дмитрий Николаевич | <u>Пеньков Д.Н.</u> , Егоров А.Д., Ткачук В.А. Роль фактора транскрипции Prrp1 в процессе дифференцировки мезенхимальных стромальных клеток в адипоциты <i>Москва</i> |
| А-38 | Кулебякин Константин Юрьевич | Степанова А.В., Кочегура Т.Н., Ефименко А.Ю., Шестакова Е.А., Скляник И.А., <u>Кулебякин К.Ю.</u> Изменение адипогенного потенциала мезенхимных стромальных клеток жировой ткани человека при инсулинорезистентности <i>Москва</i> |
| А-39 | Савченкова Ирина Петровна | <u>Васильева С.А.</u> , Савченкова И.П. Роль клеток Сертоли в культивировании сперматогоний хряка в метилцеллюлозе <i>Москва</i> |
| А-40 | Китаева Кристина Викторовна | <u>Китаева К.В.</u> , Прудников Т.С., Гомзикова М.О., Тазетдинова Л.Г., Ризванов А.А., Соловьева В.В. Исследование взаимодействий CD14+ моноцитов со стромальными и опухолевыми клетками человека при совместном культивировании <i>in vitro</i> <i>Казань</i> |
| А-41 | Ахметзянова Эльвира Руслановна | <u>Ахметзянова Э.Р.</u> , Журавлева М.Н., Галиева Л.Р., Мухамедшина Я.О. Влияние трансплантации клеток микроглии на структурные и функциональные показатели при травме спинного мозга крысы <i>Казань</i> |
| А-42 | Галиева Луиза Рамилевна | <u>Галиева Л.Р.</u> , Шульман И.А., Огурцов С.В., Костенников А.А., Гаранина Е.Е., Ризванов А.А., Мухамедшина Я.О. Посттравматические реакции спинного мозга свиньи при трансплантации аутологичных мононуклеарных клеток периферической крови <i>Казань</i> |
| А-43 | Воронова Анастасия Денисовна | <u>Воронова А.Д.</u> , Степанова О.В., Чадин А.В., Валихов М.П., Решетов И.В., Чехонин В.П. Клетки обонятельной выстилки в терапии посттравматических кист спинного мозга <i>Москва</i> |
| А-44 | Михайлов Вячеслав Михайлович | <u>Михайлов В.М.</u> , Соколова А.В., Каминская Е.В. Замена костного мозга как способ терапии моногенных заболеваний <i>Санкт-Петербург</i> |
| А-45 | Чаленко Ярослава Михайловна | Чаленко Я.М., Собянин К.А., Сысолятины Е.В., Лаврикова А.Я., <u>Ермолаева С.А.</u> Использование бактериального агониста рецептора фактора роста гепатоцитов для ускорения регенерации печени при остром токсическом гепатозе <i>Москва</i> |
| А-46 | Мозговой Сергей Игоревич | <u>Мозговой С.И.</u> , Керученко М.А., Назаров А.Н., Кононов А.В. Молекулярно-клеточная перестройка слизистой оболочки желудка при атрофическом гастрите как реализация стартовой площадки опухолевого роста <i>Омск</i> |
| А-47 | Золотаренко Алена Дмитриевна | <u>Золотаренко А.Д.</u> , Брускин С.А. Транскрипционный фактор FRA1 приводит к амплификации воспаления и образованию бляшек при псориазе <i>Москва</i> |
| А-48 | Домнина Алиса Павловна | <u>Домнина А.П.</u> , Новикова П.В., Обидина Ю.В., Никольский Н.Н. Использование стволовых клеток различного происхождения для лечения экспериментальной модели синдрома Ашермана <i>Санкт-Петербург</i> |
| А-49 | Асатурова Александра Вячеславовна | Асатурова А.В. Цитологические особенности клеточного состава мазков маточной трубы при интраэпителиальных предраковых поражениях <i>Москва</i> |

| | | |
|------|-------------------------------|--|
| А-50 | Николаев Артём Антонович | <u>Николаев А.А.</u> , Маркитантова Ю.В., Григорян Э.Н. Характеристика некоторых молекулярно-генетических и эпигенетических событий при регенерации сетчатки у Urodella путем репрограммирования РПЭ <i>Москва</i> |
| А-51 | Комарова Маргарита Юрьевна | <u>Комарова М.Ю.</u> , Иванова О.А., Галенко В.Л., Лелявина Т.А., Дмитриева Р.И. Исследование влияния хронической сердечной недостаточности на функциональные характеристики скелетной мускулатуры и резидентных стволовых клеток мышечной ткани <i>Санкт-Петербург</i> |
| А-52 | Савельева Ольга | <u>Савельева О.Е.</u> , Таширева Л.А., Исаева А.В., Родионов Е.О., Завгородская К.О., Перельмутер В.М. Оценка условий формирования премеастратической ниши при раке легкого <i>Томск</i> |
| А-53 | Таширева Любовь | <u>Таширева Л.А.</u> , Савельева О.Е., Денисов Е.В., Булдаков М.А., Исаева А.В., Завьялова М.В., Перельмутер В.М. Гетерогенность субпопуляций одиночных опухолевых стволовых клеток в ткани рака молочной железы и связь с лимфогенным метастазированием <i>Томск</i> |
| А-54 | Сатаева Татьяна Павловна | <u>Сатаева Т.П.</u> , Заднипряный И.В. Регенераторный эффект макрофагов фенотипа M2 на примере экспериментальной алкогольной нефропатии <i>Симферополь</i> |
| А-55 | Балясин Максим | Барановский Д. Реконструкция критических дефектов костной ткани с применением аутогенной моноклеарной фракции костного мозга, полученной интраоперационно <i>Москва</i> |
| А-56 | Хрупа Дмитрий Александрович | <u>Хрупа Д.А.</u> , Хрупа А.И., Мальчевский В.А. К вопросу о возможных перспективах использования стволовых клеток в комплексном лечении посттравматического коксоартроза <i>Тюмень</i> |
| А-57 | Суровцева Мария Александровна | <u>Суровцева М.А.</u> , Повещенко О.В., Лыков А.П., Чернявский А.М., Фомичев А.В., Бондаренко Н.А., Ким И.И., Карева Ю.Е., Таркова А.Р. Эффект эритропоэтина на количество клеток ко-экспрессирующих рецептор к эритропоэтину у больных хронической сердечной недостаточностью <i>Новосибирск</i> |
| А-58 | Романова Ирина Владимировна | <u>Романова И.В.</u> , Михрина А.Л., Михайлова Е.В., Савельева Л.О. Участие CART-пептида в репаративных процессах в головном мозге взрослой крысы после фокальной ишемии <i>Санкт-Петербург</i> |
| А-59 | Климович Полина Сергеевна | <u>Климович П.С.</u> , Семина Е.В., Карагяур М.Н., Рысенкова К.Д., Рубина К.А. Регенерация нервов зависит от взаимодействия урокиназного рецептора с $\alpha 5\beta 1$-интегринами <i>Москва</i> |
| А-60 | Денисенко Татьяна Викторовна | <u>Денисенко Т.В.</u> , Сорокина И.В., Животовский Б.Д. Взаимосвязь митотической катастрофы и аутофагии: новый подход для создания противоопухолевой терапии <i>Москва</i> |
| А-61 | Максимчик Полина Валентиновна | <u>Максимчик П.В.</u> , Абдрахманов А.А., Животовский Б.Д., Гогвадзе В.Г. Воздействие на энергетический метаболизм в качестве мишени для стимуляции гибели опухолевых клеток <i>Москва</i> |
| А-62 | Егоршина Александра Юрьевна | <u>Егоршина А.Ю.</u> , Копейна Г.С., Животовский Б.Д., Лаврик И.Н. Роль каспазы-2 в гибели клеток карциномы яичника по пути митотической катастрофы <i>Москва</i> |

| | | |
|------|------------------------------------|--|
| А-63 | Копеина Гелина Сергеевна | <u>Копеина Г.С.</u> , Замараев А.В., Животовский Б.Д., Лаврик И.Н. Каспаза-2 как инициаторный белок апоптоза в клетках карциномы яичника в ответ на повреждения ДНК <i>Москва</i> |
| А-64 | Сеничкин Вячеслав Витальевич | <u>Сеничкин В.В.</u> , Копеина Г.С., Лаврик И.Н., Животовский Б.Д. Культивирование в бессывороточной среде усиливает цисплатин-индуцированную программируемую гибель опухолевых клеток независимо от аутофагии <i>Москва</i> |
| А-65 | Селенина Анастасия Вадимовна | <u>Селенина А.В.</u> , Синенко С.А., Зайферт У., Томилин А.Н., Цимоха А.С. Роль компонентов убиквитин-протеасомной системы в процессе клеточного ре-программирования клеток млекопитающих <i>Санкт-Петербург</i> |
| А-66 | Мензоров Алексей Гавриилович | Мензоров А.Г. Коллекция плюрипотентных культур клеток человека и млекопитающих обще-биологического и биомедицинского направления <i>Новосибирск</i> |
| А-67 | Давлетшина Гузель Ильдаровна | <u>Давлетшина Г.И.</u> , Шерстюк В.В., Закиян С.М. Направленное внесение делеций в геном фибробластов крысы для изучения функций микроРНК в процессе перепрограммирования к плюрипотентному состоянию <i>Новосибирск</i> |
| А-68 | Алейник Диана Яковлевна | <u>Алейник Д.Я.</u> , Губарева Е.А., Егорихина М.Н., Чарыкова И.Н., Рубцова Ю.П., Куевда Е.В., Гуменюк И.С., Сотниченко А.С. Тканеинженерные конструкции кожи свиньи: разработка протоколов децеллюляризации и получения ММСК <i>Нижний Новгород, Краснодар</i> |
| А-69 | Сурумбаева Айжан Куатбековна | <u>Григорьева Е.В.</u> , Маланханова Т.Б., Сурумбаева А., Павлова С.В., Малахова А.А., Закиян С.М. Создание протокола направленной дифференцировки индуцированных плюрипотентных стволовых клеток человека в средние шипиковые нейроны с возможностью продолжительного культивирования и трансгенеза предшественников данных клеток <i>Новосибирск</i> |
| А-70 | Сагарадзе Георгий Дмитриевич | <u>Сагарадзе Г.Д.</u> , Ефименко А.Ю., Макаревич О.А., Басалова Н.А., Нимирицкий П.П., Макаревич П.И., Кирпатовский В.И., Охоботов Д.А., Осидак Е.О., Домогатский С.П., Акопян Ж.А., Камалов А.А. Секретом мезенхимных стволовых/стромальных клеток (МСК) человека как основа для создания новых препаратов и биоматериалов для регенеративной медицины <i>Москва</i> |
| А-71 | Давыдов Денис Геннадьевич | Давыдов Д.Г. Реконструкции рубцов после трансплантации аллогенных мультипотентных стромальных клеток жировой ткани <i>Санкт-Петербург</i> |
| А-72 | Соколов Михаил Евгеньевич | Соколов М.Е., Маркосян В.А., Сафиуллов З.З. Клеточно-опосредованная генная терапия инсульта головного мозга <i>Казань</i> |
| А-73 | Нузова Ольга Борисовна | <u>Нузова О.Б.</u> , Стадников А.А. Иммуноцитохимическая идентификация экспрессии проапоптотического белка p53 и экспрессии антиапоптотического белка bcl-2 в обосновании нового способа лечения трофических язв нижних конечностей <i>Оренбург</i> |
| А-74 | Чулпанова Дарья | <u>Чулпанова Д.С.</u> , Колобынина К.Г., Соловьева В.В., Ризванов А.А. Получение мезенхимных стволовых клеток человека, генетически модифицированных генами-супрессорами опухолевых клеток и анализ экспрессии рекомбинантных белков <i>in vitro</i> <i>Казань</i> |

| | | |
|------|--------------------------------|--|
| A-75 | Кирилова Ирина Анатольевна | Корель А.В., Астахова Н.М., Щелкунова Е.И., <u>Кирилова И.А.</u> Изучение морфо-функциональных характеристик клеток остеогенного ряда для разработки биомедицинских клеточных продуктов <i>Новосибирск</i> |
| A-76 | Кошелева Настасья Владимировна | <u>Кошелева Н.В.</u> , Сабурин И.Н., Ильина И.В., Зурина И.М., Горкун А.А., Колокольцова Т.Д., Ситников Д.С., Овчинников А.В., Агранат М.Б., Репин В.С. Новая модель для изучения процессов репарации <i>in vitro</i> на основе лазерной микродиссекции клеточных сфероидов <i>Москва</i> |
| A-77 | Сергеева Ольга | <u>Сергеева О.В.</u> , Курочкин И.И., Малявко А.Н., Зацепин Т.С. Длинная некодирующая РНК LL35 является новым регулятором экспрессии генов в печени мыши <i>Москва</i> |
| A-78 | Соколова Мария | Гавриченко А.В., Лопатина Е.В., <u>Соколова М.Г.</u> , Пеннийянен В.А., Кипенко А.В., Пасатцакая Н.А. Изучение нейротрофотропного действия коеновой кислоты в органотипической культуре ткани в присутствии сыворотки крови больных спинальной мышечной атрофии 2 типа <i>Санкт-Петербург</i> |
| A-79 | Соловьева Валерия Владимировна | Соловьева В.В., Деев Р.В., Исаев А.А., <u>Ризванов А.А.</u> Исследование ангиогенных свойств плазмиды, кодирующей гены SDF-1α и VEGF165 <i>in vitro</i> <i>Казань</i> |
| A-80 | Степанова Александра | <u>Степанова А.В.</u> , Кулебякин К.Ю., Карагяур М.Н., Балацкий А.В., Кочегура Т.Н., Казарновский М.С., Шестакова М.В., Дедов И.И., Ткачук В.А. Создание модели для изучения влияния полиморфизмов генов PPARG, AMPK1 и AMPK2 на адипогенную дифференцировку и чувствительность мезенхимных стромальных клеток человека к противодиабетическим препаратам <i>Москва</i> |
| A-81 | Королева Елена Георгиевна | Дергачева Т.И., <u>Шурлыгина А.В.</u> , Мельникова Е.В., Грицык О.Б., Тендитник М.В., Королева Е.Г., Повещенко О.В., Коненков В.И. Характеристика органов иммунной системы самок крыс Вистар при клеточной терапии экспериментального хронического воспаления внутренних половых органов <i>Новосибирск</i> |
| A-82 | Масгутов Руслан Фаридович | Масгутов Р.Ф., <u>Чекунов М.А.</u> , Салихов Р.З., Теплов О.В., Плаксейчук Ю.А., Галимов Д.Х., Теплова Ю.С., Масгутова Г.А., Журавлева М.Н., Ризванов А.А. Клиническое применение прямой генной терапии при замедленной консолидации переломов и псевдоартрозах трубчатых костей у человека <i>Казань</i> |
| A-83 | Вайпан Даниил | <u>Вайпан Д.В.</u> , Пеньков Д.Н., Григорьев А.П., Ткачук В.А. Транскрипционные факторы Pter1 и Pbx1 в мезэнтодермальной дифференцировке эмбриональных стволовых клеток <i>Москва</i> |
| A-84 | Мартынова Алина Викторовна | Мартынова А.В. МикроРНК как регулятор развития аутоиммунного процесса при стрептококковой инфекции <i>Владивосток</i> |
| A-85 | Горкун Анастасия Алексеевна | <u>Горкун А.А.</u> , Зурина И.М., Шпичка А.И., Королева А.В., Кошелева Н.В., Тимашев П.С., Бутнару Д.В., Репин В.С., Сабурин И.Н. Сравнительное исследование ангиогенного потенциала сфероидов ММСК ПК и СКЖТ в фибриновом геле <i>Москва</i> |
| A-86 | Ратушный Андрей Юрьевич | <u>Ратушный А.Ю.</u> , Ездакова М.И., Буравкова Л.Б. Ангиогенный потенциал мезенхимальных стромальных клеток при длительном пассировании в условиях с различным содержанием кислорода <i>Москва</i> |

| | | |
|------|--------------------------------------|---|
| А-87 | Шаронов Георгий Владимирович | <u>Шаронов Г.В.</u> , Балацкая М.Н., Гончарук С.А., Белоглазова И.Б. Липид-опосредованные взаимодействия между навигационными рецепторами, их механизмы и возможная роль в морфогенезе клетки <i>Москва</i> |
| А-88 | Темнов Андрей Александрович | <u>Кочкина А.В.</u> , Темнов А.А. Влияние пероксиредоксина 6 и паракринных факторов мезенхимальных стволовых клеток на процесс регенерации кожи при механических и химических травмах <i>Москва</i> |
| А-89 | Абдрахманов Алибек | <u>Абдрахманов А.А.</u> , Максимчик П.В., Гогвадзе В.Г., Животовский Б.Д. Исследование чувствительности опухолевых клеток к терапии в условиях гипоксии <i>Москва</i> |
| А-90 | Акасов Роман Александрович | <u>Акасов Р.А.</u> , Леко М.В., Буров С.В., Марквичева Е.А. RGD-зависимая агрегация нормальных клеток как новый подход для тканевой инженерии <i>Москва</i> |
| А-91 | Кубышкин Анатолий Владимирович | <u>Михайличенко В.Ю.</u> , <u>Кубышкин А.В.</u> , Фомочкина И.И., Тюкавин А.И. Эффективность использования мультипотентных мезенхимальных стволовых клеток при лечении экспериментального инфаркта миокарда <i>Симферополь</i> |
| А-92 | Сергеев Валерий Георгиевич | <u>Сергеев В.Г.</u> , Чучков В.М., Заколюкина Е.С. Влияние нейровоспаления различной интенсивности на индуцирование нейральных стволовых клеток в сосудистом сплетении мозга <i>Ижевск</i> |
| А-93 | Busuioc Cristina | <u>Busuioc C.</u> , Miu D., Jinga S. Vitroceramic Coatings Obtained by Means of Laser Ablation, with Applications in Dentistry and Orthopedics <i>Bucharest, Romania</i> |
| А-94 | Бурматова Александра Юрьевна | Бурматова А.Ю. Определение фактора роста TGF-β при имплантации спиц с наноструктурированными покрытиями в остеопоротическую кость <i>Екатеринбург</i> |
| А-95 | Шевырев Константин Васильевич | Оноприенко Г.А., Волошин В.П., <u>Шевырев К.В.</u> Регенерация костной ткани: теоретические и клинические аспекты <i>Москва</i> |
| А-96 | Бобылёва Полина Ивановна | <u>Бобылёва П.И.</u> , Горностаева А.Н., Андреева Е.Р. Короткий гипоксический стресс подавляет продукцию макрофагами провоспалительных медиаторов <i>Москва</i> |
| А-97 | Черноносова Вера Сергеевна | <u>Черноносова В.С.</u> , Степанова А.О., Кузнецов К.А., Квон Р.И., Карпенко А.А., Лактионов П.П. Доставка белков и низкомолекулярных лекарственных препаратов с помощью матриц на основе поликапролактона изготовленных методом электроспиннинга <i>Новосибирск</i> |
| А-98 | Миханов Василий Александрович | <u>Миханов В.А.</u> , Шурыгина Е.И. Морфо-функциональные основы тиреоидно-паратиреоидной регуляции регенерации костной ткани при переломах <i>Оренбург</i> |
| А-99 | Фадеев Федор Алексеевич | <u>Фадеев Ф.А.</u> , Сулимов А.В., Луговец Д.В., Губаева О.В., Сазонов С.В., Леопольдович Л.С. Использование технологии автоматизированного культивирования при получении дермальных фибробластов для клинического применения <i>Екатеринбург</i> |

| | | |
|-------|--------------------------------------|--|
| A-100 | Клабуков Илья Дмитриевич | Людуп А.В., Тенчурин Т.Х., Шепелев А.Д., <u>Клабуков И.Д.</u> , Мудряк Д.Л., Титов А.С., Балясин М.В., Ляшенко Ю.С., Чвалун С.Н., Дюжева Т.Г. Влияние модифицированного ростовыми факторами биodeградируемого матрикса на пролиферацию клеток <i>in vitro</i> и стимуляцию ангиогенеза <i>in vivo</i> <i>Москва</i> |
| A-101 | Дюжева Татьяна Геннадьевна | Дюжева Т.Г., Платонова Л.В., Куимов А.Н., Людуп А.В., <u>Клабуков И.Д.</u> , Мудряк Д.Л., Токарев М.В., Гальперин Э.И. Влияние экстракта из регенерирующей и растущей печени на токсическое повреждение печени <i>in vivo</i> и пролиферацию гепатоцитов в культуре клеток <i>Москва</i> |
| A-102 | Ревина Надежда Викторовна | Ревина Н.В., <u>Лияськина Е.В.</u> , Костин С.В. Раневые покрытия на основе бактериальной целлюлозы для регенерационных процессов <i>Саранск</i> |
| A-103 | Толстоухов Владислав Сергеевич | <u>Толстоухов В.С.</u> , Никишин Д.В., Ефимова И.В., Баулин А.В. Биологически инертный полимер природного происхождения на основе кератина <i>Пенза</i> |
| A-104 | Маркитантова Юлия Владимировна | Маркитантова Ю.В., Акберова С.И., Рябцева А.А., Строева О.Г. Предотвращение с помощью актипола развития апоптотического поражения роговицы и конъюнктивы у крыс, вызванного острой гипоксией <i>in vivo</i> <i>Санкт-Петербург</i> |
| A-105 | Корниенко Юлия Сергеевна | <u>Корниенко Ю.С.</u> , Смирнова И.С., Пуговкина Н.А., Зенин В.В., Никольский Н.Н., Люблинская О.Г. Влияние антиоксидантов на процесс самообновления мезенхимных стволовых клеток человека <i>Санкт-Петербург</i> |
| A-106 | Favaro Enrica | <u>Favaro E.</u> , Lopatina T., Occhipinti S., Giovarelli M., Romagnoli R., Porta M., Camussi G., Zanone M. Extracellular vesicles from adipose-derived stem cells activate a pro-inflammatory phenotype in t cell from type 1 and type 2 diabetic patients <i>Turin, Italy</i> |
| A-107 | Григорьев Тимофей Евгеньевич | <u>Григорьев Т.Е.</u> , Луканина К.И., Антипова К.Г., Загоскин Ю.Д., Крашенинников С.В., Чвалун С.Н. Высокопористые материалы для тканевой инженерии <i>Москва</i> |
| A-108 | Truong Anh Vu | Li K., Truong A.V., Chang Y., Hu Y. Using Baculovirus-Mediated miR-214 Sponges Switch Osteoporotic ASCs from Adipogenesis to Osteogenesis for Osteoporotic Bone Defects Repair <i>Taiwan</i> |
| A-109 | Лежава София Паатавна | <u>Лежава С.П.</u> , Кудрявцева В.Л., Захарова А.А., Першина А.Г., Аточина-Вассерман Е.Н. Системы целевой доставки лекарств на основе нейтрофилов и полиэлектролитных микрокапсул <i>Томск</i> |
| A-110 | Храмова Юлия Владимировна | <u>Храмова Ю.В.</u> , Багаева Т.С., Никишин Д.А., Кошелева Н.В., Семенова М.Л. Влияние клеток стромы яичника на функциональное состояние овариальных фолликулов в 3D культуре <i>Москва</i> |
| A-111 | Скворцов Андрей Евгениевич | Галибин О.В., Шевцов М.А., <u>Скворцов А.Е.</u> , Геньбач О.Г. Биомеханическая конструкция для крепления протеза нижней конечности <i>Санкт-Петербург</i> |

| | | |
|-------|--|---|
| А-112 | Калабушева Екатерина Павловна | <u>Калабушева Е.П.</u> , Чермных Э.С., Рябини А.А., Воротеляк Е.А. Моделирование и оптимизация зачатка волосяного фолликула в культуре <i>Москва</i> |
| А-113 | Лисина Оксана Юрьевна | <u>Лисина О.Ю.</u> , Московцев А.А., Сурин А.М. Динамика изменений морфологии нейрональной сети в механически поврежденной первичной культуре нейронов <i>Москва</i> |
| А-114 | Слободкина Екатерина Александровна | <u>Слободкина Е.А.</u> , Нимирицкий П.П., Долинкин А.О., Макаревич П.И., Парфёнова Е.В. Разработка генотерапевтической плазмидной конструкции, кодирующей фактор роста гепатоцитов (HGF) и фактор роста эндотелия сосудов (VEGF165) <i>Москва</i> |
| А-115 | Ивукина Екатерина Андреевна | <u>Ивукина Е.А.</u> , Истранов Л.П., Истранова Е.В., Чурбанов С.Н., Шавкута Б.С., Зайцева Н.Н., Кузнецова Д.С., Курков А.В., Мельников П.А., Вишневский Д.А., Шехтер А.Б., Загайнова Е.В., Рочев Ю.А., Тимашев П.С. Ксенопротезы на основе децеллюляризированных бычьих перикардов для тканеинженерной реконструкции внутренних выстилок с регулируемыми биомеханическими и функциональными свойствами <i>Москва</i> |
| А-116 | Самойлова Екатерина | <u>Самойлова Е.М.</u> , Кальсин В.А., Баклаушев В.П. Репрограммирование мезенхимальных стволовых клеток в нейральные с помощью малых молекул <i>Москва</i> |
| А-117 | Черных Елена Рэмовна | <u>Черных Е.Р.</u> , Шевела Е.Я., Старостина Н.М., Морозов С.А., Давыдова М.Н., Останин А.А. Терапевтический потенциал макрофагов в реабилитации пациентов с церебральным инсультом <i>Новосибирск</i> |
| А-118 | Меньшиков Михаил Юрьевич | М.Ю.Меньшиков, Ю.С.Стафеев, С.С.Мичурина, Е.С.Зубкова, И.Б.Белоглазова, Е.В.Парфенова Фармакологическая модуляция воспалительного статуса макрофагов и их паракринного воздействия на чувствительность адипоцитов к инсулину <i>Москва</i> |
| А-119 | Болдырева Мария Александровна | <u>Болдырева М.А.</u> , Белоглазова И.Б., Зубкова Е.С., Шевченко Е.К., Макаревич П.И., Карагяур М.Н., Ратнер Е.И., Парфенова Е.В. Генная терапия фактором роста гепатоцитов стимулирует регенерацию периферического нерва <i>Москва</i> |

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ 2
17 НОЯБРЯ 2017 ГОДА, ПЯТНИЦА

| Номер стенда | Имя участника | Название работы |
|--------------|--------------------------------|---|
| В-1 | Черноруцкий Михаил Витальевич | <u>Черноруцкий М.В.</u> , Костюк Н.В. Изучение возможности повторной дедифференцировки адипоцитов в культуре <i>in vitro</i> <i>Тверь</i> |
| В-2 | Иванова Оксана Алексеевна | <u>Иванова О.А.</u> , Комарова М.Ю., Хромова Н.В., Костарева А.А., Дмитриева Р.И. Согласованная регуляция про-миогенных и про-адипогенных сигнальных путей в миобластах линии C2C12 <i>Санкт-Петербург</i> |
| В-3 | Пономарев Иван Николаевич | <u>Ваза А.Ю.</u> , Боровкова Н.В., Макаров М.С., Файн А.М., Пономарев И.Н. Стимуляция остеогенеза инъекционной формой трансплантата из коллагена I типа и богатой тромбоцитами плазмы в эксперименте <i>Москва</i> |
| В-4 | Белякова Майя Борисовна | <u>Белякова М.Б.</u> , Костюк Н.В., Егорова Е.Н. Феномен сохранения мультипотентности клетками жировой ткани после нескольких циклов адипогенной дифференцировки и дедифференцировки <i>Тверь</i> |
| В-5 | Обухова Лариса Михайловна | <u>Обухова Л.М.</u> , Ерлыкина Е.И., Медяник И.А., Яшин К.С., Пименов В.Г., Евдокимов И.И. Роль микро- и макроэлементов в пролиферации нейтральных клеток <i>Нижний Новгород</i> |
| В-6 | Евсеева Мария Николаевна | <u>Евсеева М.Н.</u> , Шишкина А.С., Шептулина А.Ф., Рубцов Ю.П. Получение холангиоцитов, несущих маркер стволовых клеток Lgr5 <i>Москва</i> |
| В-7 | Кулебякина Мария Александровна | <u>Кулебякина М.А.</u> , Семина Е.В., Рубина К.А., Ткачук В.А. Выявление экспрессии Т-кадгерина и урокиназного рецептора в эмбриональном мозге мыши <i>Москва</i> |
| В-8 | Акимов Михаил Геннадьевич | <u>Акимов М.Г.</u> , Ашба А.М., Грецкая Н.М., Безуглов В.В. N-ацилдофамины – регуляторы процессов пролиферации и дифференцировки <i>Москва</i> |
| В-9 | Капранов Николай Михайлович | <u>Капранов Н.М.</u> , Давыдова Ю.О., Гальцева И.В., Петинати Н.А., Бигильдеев А.Е., Дризе Н.И., Кузьмина Л.А., Паровичникова Е.Н., Савченко В.Г. Изучение влияния интерферона гамма и интерлейкина 1 бета на экспрессию HLA-ABC, HLA-DR и ICAM-1 на мультипотентных мезенхимных стромальных клетках <i>Москва</i> |
| В-10 | Ахмадишина Резеда Анасовна | <u>Ахмадишина Р.А.</u> , Кузнецова Е.В., Садриева Г.Р., Сабирзянова Л.Р., Низамов И.С., Ахмедова Г.Р., Низамов И.Д., Абдуллин Т.И. Антиоксидантная активность солей трипептида глутатиона с дитиофосфорными кислотами <i>in vitro</i> <i>Казань</i> |
| В-11 | Тазетдинова Лейсан Газинуровна | <u>Тазетдинова Л.Г.</u> , Соловьева В.В., Мартынова Е.В., Гомзикова М.О., Ризванов А.А. Исследование цитокинового профиля и противоопухолевой активности мезенхимных стволовых клеток, загруженных препаратом цисплатин <i>Казань</i> |
| В-12 | Столбовая Анастасия Юрьевна | <u>Столбовая А.Ю.</u> , Смирнов И.В., Крутецкая И.Ю., Грязева И.В., Самойлович М.П., Климович В.Б. Моноклональные антитела против эндоглина замедляют миграцию клеток эндотелия <i>in vitro</i> <i>Санкт-Петербург</i> |

| | | |
|------|--|---|
| В-13 | Хозяинова Светлана Александровна | Салихова Т.И., <u>Хозяинова С.А.</u> , Сираева З.Ю., Ергешов А.А., Абдуллин Т.И. Дифференцировка клеток линии ATDC5 в присутствии пептидных факторов <i>Казань</i> |
| В-14 | Иванова Елена Юрьевна | <u>Ivanova E.Y.</u> , Selenina A.V., Bakhmet E.I., Sinenko S.A., Tomilin A.N., Tsimokha A.S. The Investigation of Proteasomes and Immunoproteasomes Involvement in Mammal Cell Differentiation <i>Saint-Petersburg</i> |
| В-15 | Семенова Дарья Сергеевна | <u>Семенова Д.С.</u> , Малашичева А.Б. Дозозависимая роль различных компонентов сигнального пути Notch в остеогенной дифференцировке стволовых клеток <i>Санкт-Петербург</i> |
| В-16 | Сметанина Мария Александровна | <u>Сметанина М.А.</u> , Захарова И.С., Севостьянова К.С., Филиппенко М.Л. Экспрессия генов OXA1L и BCS1L, определяющих метаболизм АТФ, задействованных в патогенезе варикозной болезни вен, клетками венозной стенки <i>Новосибирск</i> |
| В-17 | Белоглазова Ирина Борисовна | <u>Белоглазова И.Б.</u> , Зубкова Е.С., Коптелова Н.В., Дыйканов Д.Т., Дергилев К.В., Ратнер Е.И., Парфенова Е.В. Урокиназная система – протеолитический регулятор сборки сосудистой сети при ко-культивировании эндотелиальных клеток с мезенхимальными стволовыми клетками <i>Москва</i> |
| В-18 | Хорольская Юлия Игоревна | <u>Хорольская Ю.И.</u> , Александрова О.И., Юдинцева Н.М., Лобов И.Б., Игнатьева Е.В., Урусова М.Е., Блинова М.И. Исследование влияния растворимого рекомбинантного белка Dll4-Fc на функциональную активность эндотелиоцитов в различных условиях культивирования <i>Санкт-Петербург</i> |
| В-19 | Иванова Юлия Сергеевна | <u>Иванова Ю.С.</u> , Пуговкина Н.А., Никольский Н.Н., Люблинская О.Г. Влияние антиоксидантов на самообновление эмбриональных стволовых клеток человека <i>Санкт-Петербург</i> |
| В-20 | Бурда Светлана Юрьевна | <u>Бурда Ю.Е.</u> , Надеждин С.В., Зубарева Е.В., Покровский М.В., Куликовский В.Ф., Бурда С.Ю., Ширина М.С. Изучение репаративных и регенераторных свойств биологически активных веществ клеточного происхождения <i>Белгород</i> |
| В-21 | Ростовцева Александра Ивановна | <u>Карагяур М.Н.</u> , Стамбольский Д.В., Балабаньян В.Ю., Климович П.С., Ростовцева А.И., Семина Е.В. Разработка генетической конструкции, кодирующей мозговой нейротрофический фактор и урокиназный активатор плазминогена, для стимуляции посттравматической реиннервации <i>Москва</i> |
| В-22 | Карагяур Максим Николаевич | <u>Карагяур М.Н.</u> , Дыйканов Д.Т., Васильев П.А., Тюрин-Кузьмин П.А., Калинина Н.И., Рубцов Ю.П. Новое секретлируемое одноцепочечное антитело для блокировки связывания IL-2 с высокоаффинным рецептором, содержащим субъединицу IL-2Ra (CD25) <i>Москва</i> |
| В-23 | Низяева Наталья Викторовна | <u>Низяева Н.В.</u> , Сухачева Т.В., Серов Р.А., Куликова Г.В., Наговицына М.Н., Павлович С.В., Щеголев А.И. Иммуногистохимические и ультраструктурные особенности телоцитов плаценты при преэклампсии <i>Москва</i> |
| В-24 | Подоляк Елизавета Яковлевна | <u>Подоляк Е.Я.</u> , Кедров А.В., Лазуткин А.А., Ениколопов Г.Н. Влияние мемантина на гиппокампальный нейрогенез у взрослых животных после облучения <i>Москва</i> |

| | | |
|------|--|---|
| В-25 | Куликова Галина | <u>Куликова Г.В.</u> , Низяева Н.В., Наговицына М.Н., Щеголев А.И. Экспрессия TLR4 и ингибитора Tollip в плаценте при ранней и поздней преэклампсии <i>Москва</i> |
| В-26 | Лыков Александр Петрович | Лыков А.П., Повещенко О.В., Суровцева М.А., Бондаренко Н.А., Ким И.И. Влияние экстрацеллюлярного матрикса на морфофункциональные свойства эндотелиальных прогениторных клеток и мезенхимных стволовых клеток <i>Новосибирск</i> |
| В-27 | Лыков Александр Петрович | <u>Лыков А.П.</u> , Повещенко О.В., Чернявский А.М., Фомичев А.В., Суровцева М.А., Бондаренко Н.А., Ким И.И., Карева Ю.Е., Таркова А.Р. Характеристика клеточного трансплантата для непрямой реваскуляризации миокарда <i>Новосибирск</i> |
| В-28 | Полуэктов Юрий Михайлович | <u>Полуэктов Ю.М.</u> , Петрушканко И.Ю., Митькевич В.А., Лакунина В.А., Ундровинас Н.А., Ширинский В.П., Макаров А.А. Соединения тиолового ряда поддерживают сократимость кардиомиоцитов в условиях гипоксии <i>Москва</i> |
| В-29 | Зайцева Анастасия Константиновна | <u>Зайцева А.К.</u> , Худяков А.А., Карпушев А.В., Малашичева А.Б., Костарева А.А. Исследование роли стимуляции сигнального пути протеинкиназы А в развитии и терапии наследственных заболеваний сердца <i>Санкт-Петербург</i> |
| В-30 | Коноплянников Михаил Анатольевич | <u>Коноплянников М.А.</u> , Кальсин В.А., Коноплянников А.Г. Ингибирующий эффект салиномицина и его комплекса с наночастицами на рост и метастазирование опухолей <i>Обнинск</i> |
| В-31 | Валетдинова Камила Робертовна | <u>Валетдинова К.Р.</u> , Овечкина В.С., Григорьева Е.В., Маретина М.А., Киселев А.В., Баранов В.С., Медведев С.П., Закиян С.М. Использование системы CRISPR/Cas9 для изучения клеточной модели спинальной мышечной атрофии <i>Новосибирск</i> |
| В-32 | Павлова Софья | <u>Павлова С.В.</u> , Милевская Е.А., Дементьева Е.В., Чепелева Е.В., Сергеевичев Д.С., Закиян С.М. Мониторинг трансплантации кардиальных мезенхимальных клеток крысы в перинфарктную зону миокарда с использованием люциферазной репортерной системы <i>Новосибирск</i> |
| В-33 | Суббот Анастасия Михайловна | <u>Суббот А.М.</u> , Габашвили А.Н., Нестерова Т.В. Первичные культуры из тканей переднего отрезка глаза как материал для клеточной терапии и основа модельной системы для фундаментальных исследований в офтальмологии <i>Москва</i> |
| В-34 | Кувырков Евгений | <u>Кувырков Е.</u> , Skorb E., Ulasevich S., Brezhneva N., Kosmacheva S.M., Potarnev M.P., Belyasova N.A. The biomaterial systems on the basis of mesoporous titanium dioxide coatings for a human mesenchymal stem cells study <i>Minsk, Republic of Belarus</i> |
| В-35 | Родина Алла Валерьевна | <u>Родина А.В.</u> , Сапрыкин В.П., Горшкова Л.Б., Тенчурин Т.Х., Москалева Е.Ю. Динамика интеграции клеток в имплантированные трехмерные матриксы из полилактида с различной топографической структурой <i>Москва</i> |
| В-36 | Сотниченко Александр Сергеевич | <u>Сотниченко А.С.</u> , Губарева Е.А., Куевда Е.В., Гуменюк И.С., Накохов Р.З., Орлов С.В. Проблемы получения децеллюляризированных матриксов трубчатых и полых органов на примере сердца и пищевода нечеловекообразных приматов <i>Краснодар</i> |

| | | |
|------|--------------------------------------|--|
| В-37 | Федорова Юлия Олеговна | <u>Журбина Н.Н.</u> , Курилова У.Е., Герасименко А.Ю. Исследование биосовместимости трехмерных нанокompозитных биоконструкций для тканевой инженерии <i>Москва</i> |
| В-38 | Рысенкова Карина Дмитриевна | Рысенкова К.Д., Шмакова А.А., <u>Семина Е.В.</u> , Рубина К.А., Карагяур М.Н., Рубцов Ю.П., Дыйканов Д.Т., Ткачук В.А. Использование технологии CRISPR/CAS9 для выключения экспрессии гена урокиназного рецептора в нейробластоме <i>Москва</i> |
| В-39 | Чеснокова Дарьяна Владимировна | <u>Чеснокова Д.В.</u> , Жаркова И.И., Кузнецова Е.С., Бонарцев А.П. Рост мезенхимальных стволовых клеток на матриксах и микросферах из поли-3-оксибутирата <i>Москва</i> |
| В-40 | Кривенцов Александр Викторович | <u>Кривенцов А.В.</u> , Александров В.Н., Михайлова Е.В., Попядухн П.В., Юдин В.Е., Сидорин В.С., Хубулава Г.Г. Гибридный протез, как возможная альтернатива протезов из децеллюляризированной аорты и биорезорбируемого материала <i>Санкт-Петербург</i> |
| В-41 | Жлоба Александр Анатольевич | <u>Жлоба А.А.</u> , Субботина Т.Ф., Смолина Н.А., Худяков А.А., Костарева А.А. Оценка миогенной дифференцировки по динамике метаболитов аргинина <i>Санкт-Петербург</i> |
| В-42 | Гельм Юлия Витальевна | Абакушина Е.В., <u>Гельм Ю.В.</u> , Пасова И.А., Неприна Г.С., Кудрявцев Д.В., Каприн А.Д. Разработка метода клеточной иммунотерапии цитокин-индуцированными клетками киллерами в онкологии <i>Обнинск</i> |
| В-43 | Гоникова Залина Залимгериевна | <u>Гоникова З.З.</u> , Никольская А.О., Севастьянов В.И. Использование метода адоптивного переноса для сравнительной оценки морфорегуляторного потенциала клеток костного мозга и выделенного из них комплекса биологически активных компонентов <i>Москва</i> |
| В-44 | Лебедева Анна Ивановна | <u>Лебедева А.И.</u> , Муслимов С.А., Афанасьев С.А., Попов С.В., Кондратьева Д.С. Регенеративный потенциал миокарда, индуцированный аллогенным биоматериалом <i>Москва</i> |
| В-45 | Сучков Дмитрий Игоревич | <u>Сучков Д.И.</u> , Павлов А.В. Стимуляция репаративного остеогенеза при использовании инкубированного измельченного коралла рода <i>Acropora</i> с применением экспериментальной модели накостного остеосинтеза <i>Рязань</i> |
| В-46 | Баранова Наталья Владимировна | <u>Баранова Н.В.</u> , Кирсанова Л.А., Бубенцова Г.Н., Севастьянов В.И. Микрогетерогенный коллагенсодержащий гидрогель как матрикс для изолированных островков Лангерганса поджелудочной железы крысы <i>Москва</i> |
| В-47 | Панкина Анна | <u>Панкина А.П.</u> , Немец Е.А., Севастьянов В.И. Влияние способа стабилизации структуры 2D коллагеновых матриксов на резорбцию и цитотоксичность образцов <i>Москва</i> |
| В-48 | Грядунова Анна Александровна | <u>Gryadunova A.A.</u> , Mironov V.A. Tensiometric Estimation of Material Properties of Chondrospheres <i>Moscow</i> |
| В-49 | Бухарова Татьяна Борисовна | <u>Бухарова Т.Б.</u> , Леонов Г.Е., Васильев А.В., Кузнецова В.С., Галицына Е.В., Загоскин Ю.Д., Григорьев Т.Е., Чвалун С.Н., Гольдштейн Д.В., Кулаков А.А. Сравнительная оценка биосовместимости полилактидных материалов в модели <i>in vitro</i> <i>Москва</i> |

| | | |
|------|----------------------------------|---|
| В-50 | Скалецкий Николай Николаевич | <u>Скалецкая Г.Н.</u> , Скалецкий Н.Н., Кирсанова Л.А., Баранова Н.В., Бубенцова Г.Н., Севастьянов В.И. Имплантация тканеинженерной конструкции поджелудочной железы крысам с экспериментальным сахарным диабетом <i>Москва</i> |
| В-51 | Демина Татьяна Сергеевна | <u>Демина Т.С.</u> , Бардакова К.Н., Минаев Н.В., Тимашев П.С., Аكوпова Т.А. Матриксy с заданной архитектурой на основе сополимеров хитозана с олиголактитами: лазерная микростереолитография <i>Москва</i> |
| В-52 | Надеждин Сергей Викторович | <u>Надеждин С.В.</u> , Бурда Ю.Е., Зубарева Е.В., Иванов М.Б., Волковняк Н.Н., Беляева В.С., Мовчан Е. Пролиферативная активность мезенхимальных стволовых клеток при заселении трехмерной титановой матрицы <i>Белгород</i> |
| В-53 | Попов Антон | <u>Попов А.Л.</u> , Иванов В.К. Перспективы и проблемы применения нанокристаллического диоксида церия (CeO₂) в клеточных технологиях и регенеративной медицине <i>Москва</i> |
| В-54 | Щелкунова Елена Игоревна | <u>Щелкунова Е.И.</u> , Воропаева А.А. In vitro модель остеоартроза как биомедицинский клеточный продукт <i>Новосибирск</i> |
| В-55 | Васильев Петр Андреевич | <u>Карагяур М.Н.</u> , Васильев П.А., Дыйканов Д.Т., Рысенкова К.Д., Сёмина Е.В., Кулебякин К.Ю., Тюрин-Кузьмин П.А., Александровская Н.А., Шмакова А.А., Рубцов Ю.П. Эффективный способ CRISPR/Cas9-опосредованного выключения генов в клеточных популяциях с нестабильным кариотипом <i>Москва</i> |
| В-56 | Цыбденова Арюна Пурбодоржиевна | <u>Цыбденова А.П.</u> , Иванова Ю.В., Алексеева Э.А., Коллекер А.Л., Хангажинов А.А., Хитрихеев В.Е., Дашинимаев Э.Б. Применение коллаген-ламининовых матриц для регенеративного тканегенеза <i>Улан-Удэ</i> |
| В-57 | Квачева Зинаида Болеславовна | <u>Квачева З.Б.</u> , Василевич И.Б., Полешко А.Г., Пинчук С.В., Чекина А.Ю., Марченко Л.Н., Волотовский И.Д. Оптимизация и стандартизация приготовления монослойных культур стволовых клеток из тканей глаза, как биомедицинских клеточных продуктов с целью их использования в офтальмологии <i>Минск, Республика Беларусь</i> |
| В-58 | Малахова Анастасия Александровна | Маланханова Т.Б., <u>Малахова А.А.</u> , Закиян С.М. Оптимизация инструментов геномного редактирования для получения клеточных моделей болезни Хантингтона <i>Новосибирск</i> |
| В-59 | Садыкова Фарида Рафаэловна | <u>Садыкова Ф.Р.</u> , Воробьев В.В., Абдуллин Т.И. Разработка и тестирование композиционных криогелей на основе наноразмерного гидроксиапатита <i>Казань</i> |
| В-60 | Селезнева Ирина Ивановна | <u>Селезнева И.И.</u> , Ермаков А.М., Зайцев В.В., Сурменев Р.А. Пористые матриксy на основе поликапролактона и наночастиц модифицированного гидроксиапатита для восстановления дефектов костных тканей <i>Пуццино</i> |
| В-61 | Александрова Ольга Игоревна | <u>Александрова О.И.</u> , Хорольская Ю.И., Околов И.Н., Дубовиков А.С., Безушко А.В., Чурашов С.В., Черныш В.Ф., Панова И.Е., Блинова М.И. Возможности клеточных технологий для регенерации роговицы <i>Санкт-Петербург</i> |

| | | |
|------|---------------------------------|---|
| В-62 | Старостина Ирина Георгиевна | <u>Старостина И.Г.</u> , Соловьева В.В., Шаймарданова А.А., Аглиуллина Д.Р., Исаев А.А., Деев Р.В., Ризванов А.А. Анализ влияния эктопической экспрессии дисферлина на пролиферативную активность клеток НЕК293А после электропорации <i>Казань</i> |
| В-63 | Долгушкин Дмитрий Александрович | <u>Долгушкин Д.А.</u> , Волова Л.Т., Тертерян М.А., Болтовская В.В., Кулагина Л.Н. Экспериментальные исследования и поиск новых источников клеточного компонента комбинированных трансплантатов для хондропластики <i>Самара</i> |
| В-64 | Чепелева Елена Васильевна | Балашов В.А., Докучаева А.А., Коробейников А.А., Лепендин С.О., Павлова С.В., Слотвицкий М.М., Стрельников А.Г., Цвеляя В.А., <u>Чепелева Е.В.</u> , Сергеевичев Д.С. Исследование биологической совместимости полимерных нановолоконных матриц, заселенных кардиальной клеточной культурой, в эксперименте на мини-свиньях <i>Новосибирск</i> |
| В-65 | Литвинов Валерий Викторович | <u>Литвинов В.В.</u> , Лемкина Л.М., Фрейнд Г.Г., Коробов В.П., Кузнецова В.В. Морфологическая характеристика регенераторных процессов в мягких тканях у мышей вокруг отрезка тefлонового катетера с применением антибактериального пептида варнерина <i>Пермь</i> |
| В-66 | Лузгина Наталия Геннадиевна | <u>Лузгина Н.Г.</u> , Русанов А.Л., Бурунова В.В., Наход К.В., Канашенко С.Л., Лисица А.В. Опыт применения тканеинженерной конструкции эпидермиса человека при исследовании безопасности химической продукции <i>Москва</i> |
| В-67 | Войтехович Александр Сергеевич | <u>Войтехович А.С.</u> , Васина Е.В., Костюнина В.С., Северин И.Н., Петёвка Н.В. Эритроидная дифференцировка гемопоэтических клеток пуповинной крови в условиях сокультивирования с эндотелиальными клетками пуповинной крови <i>Минск, Республика Беларусь</i> |
| В-68 | Строкова Светлана Олеговна | <u>Строкова С.О.</u> , Арутюнян И.В., Муллабаева С.М., Фатхудинов Т.Х. Криоконсервация ткани пуповины человека: разработка безопасного и эффективного протокола <i>Москва</i> |
| В-69 | Калмыкова Нина Владимировна | <u>Калмыкова Н.В.</u> , Демьяненко И.А., Шишкина А.В., Хац Ю.С., Суслов А.П. Суспензионная форма волокнистого внеклеточного матрикса: исследование эффективности в модели заживления полнослойной кожной раны in vivo <i>Москва</i> |
| В-70 | Фигуркина Мария Александровна | <u>Фигуркина М.А.</u> , Михайлова Е.В., Малеков Д.А., Соколова М.О., Александров В.Н. Децеллюляризованная ткань трахеи для пластики ее окончатых дефектов <i>Санкт-Петербург</i> |
| В-71 | Накохов Рамазан Заурбиевич | <u>Накохов Р.З.</u> , Губарева Е.А., Кувда Е.В., Сотниченко А.С., Гуменюк И.С., Каде А.Х., Могильная Г.М. Оценка проангиогенных свойств тканеинженерной конструкции пищевода на модели крыс <i>Краснодар</i> |
| В-72 | Макашова Елена Евгеньевна | <u>Макашова Е.Е.</u> , Зубов П.М., Зубова О.Л., Бабийчук Л.А. Роль глутатиона при криоконсервировании ядродержащих клеток кордовой крови человека <i>Харьков, Украина</i> |
| В-73 | Чермных Элина | <u>Чермных Э.С.</u> , Киселева Е.В., Роговая О.С., Воротеляк Е.А. Тканеинженерный эквивалент кожи ускоряет ранозаживление в модели полнослойной раны мыши <i>Москва</i> |
| В-74 | Старостина Наталья Михайловна | <u>Шевела Е.Я.</u> , Старостина Н.М., Пальцев А.И., Шипунов М.В., Желтова О.И., Меледина И.В., Хван Л.А., Леплина О.Ю., Останин А.А., Черных Е.Р., Козлов В.А. Эффективность клеточной терапии при циррозе печени <i>Новосибирск</i> |

| | | |
|------|-----------------------------|---|
| В-75 | Латыева Олеся Олеговна | <u>Латыева О.О., Киселева Е.В., Васецкий Е.С.</u> Иммортализованные миобласты – как инструмент для in vitro моделирования и исследования механизмов развития патологии лице-лопаточно-плечевой мышечной дистрофии <i>Москва</i> |
| В-76 | Молокотина Юлия Дмитриевна | <u>Белогазова И.Б., Молокотина Ю.Д., Зубкова Е.С., Шевченко Е.К., Болдырева М.А., Макаревич П.И., Стафеев Ю.С., Парфенова Е.В.</u> Выбор вирусного вектора для получения генетически-модифицированных мезенхимных стромальных клеток жировой ткани, продуцирующих фактор роста гепатоцитов, для стимуляции восстановления кровоснабжения и иннервации ишемизированных тканей <i>Москва</i> |
| В-77 | Мойсенович Анастасия | <u>Мойсенович А.М., Машков А.Е., Федулов А.В., Солдатенко А.С., Агапов И.И., Куликов А.В., Архипова А.Ю., Васильева Т.В., Мойсенович М.М.</u> Витализированный аллогенными клетками костного мозга скаффолд на основе фиброиновых волокон для восстановления дефекта тощей кишки крысы <i>Москва</i> |
| В-78 | Кузнецова Дарья Сергеевна | <u>Кузнецова Д.С., Проданец Н.Н., Тимашев П.С., Баграташвили В.Н., Загайнова Е.В.</u> Регенерация костной ткани при имплантации тканеинженерных конструкций с МСК. Роль аллогенных клеток <i>Нижний Новгород</i> |
| В-79 | Панова Ина Георгиевна | <u>Панова И.Г., Низяева Н.В., Иванец Т.Ю., Беззубенко Ю.В., Сеницына В.А., Полтавцева Р.А., Татиколов А.С., Строева О.Г., Щеголев А.И., Сухих Г.Т.</u> Альфа-фетопроtein и его возможные функции в пренатальном развитии глаза человека <i>Москва</i> |
| В-80 | Панова Ина Георгиевна | <u>Панова И.Г., Низяева Н.В., Полтавцева Р.А., Сеницына В.А., Щеголев А.И., Сухих Г.Т.</u> Экспрессия TLR4 в сетчатке глаза человека в пренатальном развитии <i>Москва</i> |
| В-81 | Карпович Виктория Борисовна | <u>Карпович В.Б., Нащекина Ю.А., Никонов П.О., Юдинцева Н.М.</u> Разработка методики для создания искусственного сосуда малого диаметра на основе полимерного скаффолда и стромальных клеток костного мозга <i>Санкт-Петербург</i> |
| В-82 | Кукс Елена Игоревна | <u>Кукс Е.И., Шершакова Н.Н., Макарова Э.А., Андреев С.М., Хаитов М.Р.</u> Изучение способности фуллерена стимулировать регенерацию кожных поражений <i>Москва</i> |
| В-83 | Соколова Мария | <u>Соколова М.Г., Лопатина Е.В., Пеннийянен В.А., Кипенко А.В., Гавриченко А.В.</u> Органная культура нервной ткани – тест система для изучения особенностей патогенеза нейродегенеративных заболеваний <i>Санкт-Петербург</i> |
| В-84 | Кручинина Анастасия | <u>Кручинина А.Д., Венедиктов А.А.</u> Внеклеточный коллагеновый матрикс как материал для регенеративной медицины <i>Пенза</i> |
| В-85 | Суворова Ирина Игоревна | <u>Князева А.Р., Суворова И.И.</u> Ресвератрол усиливает плюрипотентность эмбриональных стволовых клеток мыши <i>Санкт-Петербург</i> |
| В-86 | Тенчури Тимур Хасянович | <u>Тенчури Т.Х., Шепелев А.Д., Мамагулашвили В.Г., Дюжева Т.Г., Люндуп А.В., Крашенинников М.Е., Клабуков И.Д., Гомзяк В.И., Крашенинников С.В., Бузин А.И., Чвалун С.Н.</u> Тканеинженерная конструкция желчного протока на основе биodeградируемых полимеров: механические свойства, деградация in vitro, функционализация факторами роста <i>Москва</i> |

| | | |
|------|---|---|
| В-87 | Умбаев Бауыржан Айтжанович | <u>Умбаев Б.А.</u> , Олжаев Ф.С., Масуд А., Садырбеков Д.Т., Шрамко А.Ю., Цой А.К., Сафарова Ю.И., Омарова Д.А., Аскарлова Ш.Н. Исследование ранозаживляющих свойств полимерного гидрогелевого раневого покрытия на основе амниотической мембраны и поллоксамера 407 <i>Астана, Казахстан</i> |
| В-88 | Докукина Людмила Николаевна | <u>Докукина Л.Н.</u> , Прохорова Ю.Н. Эффективность применения трансплантации аутологичных клеток совместно с ранней некрэктомией при ожогах II-III степени у детей <i>Нижний Новгород</i> |
| В-89 | Колобынина Ксения Глебовна | <u>Колобынина К.Г.</u> , Соловьева В.В. Тескалцин как потенциальный агент дифференцировки мезенхимных стволовых клеток человека <i>Казань</i> |
| В-90 | Гуменюк Иван Сергеевич | <u>Гуменюк И.С.</u> , Сотниченко А.С., Губарева Е.А., Куевда Е.В., Гуменюк С.Е., Накохов Р.З. Автоматизированный морфометрический анализ при оценке качества тканеинженерных конструкций <i>Краснодар</i> |
| В-91 | Халиуллин Марсель Рафисович | <u>Халиуллин М.Р.</u> , Журавлева М.Н., Масгутов Р.Ф., Ризванов А.А., Деев Р.В. Генетическая активация остеозамещающих материалов потенцирует регенерацию кости in vivo <i>Казань</i> |
| В-92 | Горностаева Александра Николаевна | <u>Горностаева А.Н.</u> , Бобылева П.И., Андреева Е.Р., Буравкова Л.Б. Влияние клеток врожденного иммунитета на функциональное состояние МСК <i>Москва</i> |
| В-93 | Миханов Василий Александрович | <u>Миханов В.А.</u> , Полякова В.С. Структурно-функциональные эквиваленты нейроэндокринной регуляции процесса репаративной регенерации костной ткани <i>Оренбург</i> |
| В-94 | Шагидулин Мурат Юнусович | <u>Шагидулин М.Ю.</u> , Онищенко Н.А., Можейко Н.П., Гоникова З.З., Севастьянов В.И., Готье С.В. Влияние клеточного состава биоинженерных конструкций печени на коррекцию и лечение хронической печеночной недостаточности <i>Москва</i> |
| В-95 | Полтавцева Римма Алексеевна | <u>Полтавцева Р.А.</u> , Вторушина В.В., Свирщевская Е.В., Романов Ю.А., Волгина Н.Е., Лупатов А.Ю., Кречетова Л.В. Профиль секреции цитокинов и хемокинов мультипотентными мезенхимными стромальными клетками, изолированными из различных тканей <i>Москва</i> |
| В-96 | Жидкова Ольга Владимировна | <u>Жидкова О.В.</u> , Ездакова М.И. Эндотелиальные клетки как активатор миграционной активности мезенхимальных стромальных клеток <i>Москва</i> |
| В-97 | Алексеенко Лариса Леонидовна | <u>Алексеенко Л.Л.</u> , Виноградов А.Е., Анацкая О.В., Шилина М.А., Корниенко Ю.С., Гринчук Т.М., Никольский Н.Н. Мезенхимные стволовые клетки эндометрия человека, синхронизированные в фазе G0/G1 клеточного цикла, менее восприимчивы к сублетальному тепловому воздействию, чем пролиферирующие клетки <i>Санкт-Петербург</i> |
| В-98 | Матвеева Вера Александровна | <u>Матвеева В.А.</u> , Артемьева Л.В., Матвеев А.Л., Чичерина Г.С., Потапова О.Ф., Майбородин И.В., Ефремов Я.А., Алешина Т.Е., Овсянникова Т.В., Морозов В.В. Культивируемые клетки функционального слоя эндометрия женщин с установленным диагнозом хронический эндометрит <i>Новосибирск</i> |

| | | |
|-------|---------------------------------|---|
| В-99 | Нащекина Юлия Александровна | <u>Нащекина Ю.А.</u> , Юдинцева Н.М., Никонов П.О., Александрова С.А., Смагина Л.В., Воронкина И.В., Шевцов М.А., Блинова М.И. Биомедицинские клеточные продукты на основе биodeградируемых полимеров и стромальных клеток для восстановительной хирургии костной ткани <i>Санкт-Петербург</i> |
| В-100 | Перепелина Ксения Игоревна | <u>Перепелина К.И.</u> , Дмитриева Р.И., Малашичева А.Б. Взаимодействие ламина А/С с сигнальными путями Notch и Wnt при дифференцировке клеток <i>Санкт-Петербург</i> |
| В-101 | Исаева Татьяна Николаевна | <u>Исаева Т.Н.</u> , Смагин М.А., Демура А.Ю., Суровцева М.А., Ким И.И., Лыков А.П., Повещенко О.В., Нимаев В.В. Результаты лечения трофических язв различного генеза и локализации с помощью аутологичной плазмы, обогащенной лизатом тромбоцитов <i>Новосибирск</i> |
| В-102 | Понятовская Анастасия Петровна | <u>Понятовская А.П.</u> , Мухина И.В., Михайлова В.И., Поздеева Н.А., Коротченко С.А., Батьков Е.Н., Шипунов А.А., Катмаков К.И., Давыденко Д.В. Трансплантат лимбальных эпителиальных стволовых клеток на биорезорбируемом носителе <i>Нижний Новгород</i> |
| В-103 | Наместникова Дарья Дмитриевна | <u>Наместникова Д.Д.</u> , Губский И.Л., Сухинич К.К., Мельников П.А., Габашвили А.Н., Соловьева А.А., Губский Л.В., Ярыгин К.Н. Мезенхимальные стволовые клетки в лечении экспериментального ишемического инсульта: терапевтические эффекты, миграция клеток и осложнения после внутриартериального введения у крыс <i>Москва</i> |
| В-104 | Великанова Елена Анатольевна | <u>Великанова Е.А.</u> , Матвеева В.Г., Антонова Л.В., Севостьянова В.В., Миронов А.В., Кривкина Е.О., Глушкова Т.В., Барбараш Л.С. Изучение особенностей формирования ткани de novo на основе биodeградируемых сосудистых графтов малого диаметра различного полимерного состава, модифицированных RGD- пептидами <i>Кемерово</i> |
| В-105 | Бородкина Александра Васильевна | <u>Бородкина А.В.</u> , Дерябин П.И., Грюкова А.А., Шатрова А.Н., Никольский Н.Н. Вопрос времени: дуализм эффектов ассоциированного со старением секреторного фенотипа мезенхимных стволовых клеток человека <i>Санкт-Петербург</i> |
| В-106 | Титова Ангелина Андреевна | <u>Титова А.А.</u> , Мавликеев М.О., Мартынова Е.В., Шафигуллина А.К., Гаранина Е.Е., Чернова О.Н., Певнев Г.О., Гумерова А.А., Ризванов А.А., Киясов А.П. Оценка влияния генетически модифицированных мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток на регенерацию скелетных мышц на модели хронической ишемии мышц задних конечностей у крыс <i>Казань</i> |
| В-107 | Мусина Ляля Ахияровна | <u>Мусина Л.А.</u> , Шангина О.Р., Муслимов С.А., Корнилаева Г.Г., Соловьева Е.П., Хасанов Р.А. Модифицированный аллогенный биоматериал – матрица для регенерации эндотелиальных клеток <i>Уфа</i> |
| В-108 | Шпичка Анастасия Иосифовна | <u>Шпичка А.И.</u> , Королева А.В., Дайвик А., Тимашев П.С., Чичков Б.Н. Design of a hydrogel-based microfluidic device for vessel-on-a-chip systems <i>Москва</i> |
| В-109 | Миронов Антон Владимирович | <u>Миронов А.В.</u> , Бозо И.Я., Деев Р.В., Комлев В.С., Миронова О.А., Попов В.К., Смирнов И.В., Федотов А.Ю. Аддитивное производство матриц для тканевой инженерии <i>Москва</i> |
| В-110 | Шитиков Савелий Андреевич | <u>Шитиков С.А.</u> , Быкова Н.А., Кучмий А.А., Ефимов Г.А. Оценка частоты встречаемости наивных CD8+ Т-лимфоцитов, специфичных к мигрирующим антигенам гистосовместимости АСС-1У и НА-2 в крови здоровых доноров <i>Москва</i> |

| | | |
|-------|--|--|
| В-111 | Панова Александра Витальевна | Панова А.В. Эпигенетическое репрограммирование плюрипотентных стволовых клеток человека до «наивного» состояния <i>Москва</i> |
| В-112 | Котлярова Мария Сергеевна | <u>Котлярова М.С.</u> , Архипова А.Ю., Мойсенович А.М., Куликов Д.А., Молочков А.В., Мойсенович М.М. Трехмерные пористые скаффолды на основе фиброина шелка для восстановления костной ткани <i>Москва</i> |
| В-113 | Юрова Кристина Алексеевна | Литвинова Л.С., Шуплецова В.В., Юрова К.А., Хазиахматова О.Г., Мелашенко Е.С., Хлусова М.Ю., Шаркеев Ю.П., Комарова Е.Г., Седельникова М.Б., Хлусов И.А. Оценка секреторной реакции мезенхимальных стволовых клеток в двумерных (2D) и трехмерных (3D) культурах <i>Калининград</i> |
| В-114 | Божокин Михаил Сергеевич | <u>Божокин М.С.</u> , Божкова С.А., Нетылько Г.И., Нащекина Ю.А., Наконечный Д.Г. Влияние фактора роста $\text{tgf-}\beta\text{-3}$ на хондрогенную дифференцировку ММСК в клеточной культуре <i>in vitro</i> и на восстановление поверхностного дефекта хряща в составе клеточно-инженерной конструкции <i>in vivo</i> <i>Санкт-Петербург</i> |
| В-115 | Водякова Марина Андреевна | <u>Водякова М.А.</u> , Дроздова М.Г., Маслова М.В., Касаткина М.А., Демина Т.С., Успенский С.А., Кильдеева Н.Р., Марквичева Е.А. Композиционные ковалентно сшитые гидрогели на основе хитозана и гиалуроновой кислоты для тканевой инженерии <i>Москва</i> |
| В-116 | Головнева Елена Станиславовна | <u>Головнева Е.С.</u> , Ревель-Муроз Ж.А., Онищенко Н.А. Влияние лазерного облучения костного мозга на заживление хирургической раны печени <i>Челябинск</i> |
| В-117 | Гурьянов Иван Дмитриевич | <u>Гурьянов И.Д.</u> , Науменко Е.А., Львов Ю.М., Фахруллин Р.Ф. Наномодифицированные биополимерные матрицы для тканевой инженерии <i>Казань</i> |
| В-118 | Andreia Cucuruz | Cucuruz A., Busuioc C., Voicu G. Vitroc ceramic thin film coatings deposited on metallic substrates based on Ti by laser ablation <i>Romania</i> |
| В-119 | Копелев Павел Владимирович | <u>Копелев П.В.</u> , Александрова С.А., Нащекина Ю.А., Блинова М.И. Разработка биомедицинского клеточного продукта на основе полилактида и ММСК костного мозга для замещения поврежденной хрящевой ткани <i>Санкт-Петербург</i> |
| В-120 | Митькевич Владимир Александрович | Бурнышева К.М., Абрамов А.А., Кечко О.И., Полуэктов Ю.М., Петрушанко И.Ю., Митькевич В.А., Лакомкин В.Л., Макаров А.А. Нормализация уровня РНК в крови животных при повреждении миокарда с помощью рибонуклеазы биназы <i>Москва</i> |

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР



ПЛАТИНОВЫЙ СПОНСОР



ЗОЛОТОЙ СПОНСОР



СЕРЕБРЯНЫЙ СПОНСОР



БРОНЗОВЫЕ СПОНСОРЫ



УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ



ВЕДУЩИЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ



ПО ВСЕМ ОРГАНИЗАЦИОННЫМ ВОПРОСАМ
ВЫ МОЖЕТЕ ОБРАТИТЬСЯ К ОРГАНИЗАТОРАМ:

web: www.congress.regenerative-med.ru

e-mail: congress@regenerative-med.ru

тел.: +7 (499) 390-34-38

моб.: +7 (964) 796-55-74