

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ  
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК  
РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
ФАКУЛЬТЕТ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ  
МГУ имени М.В. Ломоносова**

**V ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ И РЕГЕНЕРАТИВНАЯ МЕДИЦИНА»**

# **ПРОГРАММА**

18-21 ноября 2013 года

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:	акад. РАН и РАМН В.А. Ткачук
Члены комитета:	проф. М.А. Александрова член-корр.РАН Л.Б. Буравкова проф. А.В. Васильев проф. И.А.Гривенников акад. РАМН А.М. Дыгай акад. РАМН А.М. Караськов акад. РАМН В.А. Козлов проф. К.В. Котенко акад. РАН Н.Н. Никольский чл.-корр. РАМН Л.М. Огородова проф. Н.Д. Озернюк проф. Е.В. Парфенова член-корр.РАМН С.В. Попов акад. РАМН А.Г. Румянцев акад. РАМН В.Г. Савченко проф. В.И. Севастьянов проф. Н.С. Сергеева акад. РАМН и чл.-корр. РАН В.Н. Смирнов акад. РАМН Г.Т. Сухих акад. РАМН А.Ф. Цыб акад. РАМН В.П. Чехонин акад. РАМН Е.В. Шляхто чл.-корр. РАМН К.Н. Ярыгин
<b><i>Место проведения:</i></b> <i>Медицинский научно-образовательный центр МГУ, 3-й этаж, конференц-зал</i>	

## Расписание

Понедельник, 18 ноября 2013 года

<b>9.30 - 10.00</b>	<b>Регистрация</b>
	<p><b>УТРЕННЯЯ СЕССИЯ (10.00 – 14.00)</b>  <i>Председатели: профессор А.В. Васильев, чл.-корр. РАМН Л.М. Огородова, академик В.А. Ткачук</i></p>
<b>10.00-10.30</b>	<p><b>Открытие</b>  <b>Приветственное слово</b>  <i>В.А. Ткачук, декан Факультета фундаментальной медицины МГУ имени М.В.Ломоносова</i>  <i>Л.М. Огородова, заместитель Министра науки и образования РФ</i>  <i>А.В. Васильев, директор Департамента научного проектирования Министерства здравоохранения РФ</i></p>
<b>10.30 - 11.00</b>	<p><b>Научные основы регенеративной медицины</b>  <u>В.А. Ткачук</u>  <i>Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i></p>
<b>11.00 - 11.30</b>	<p><b>Мезенхимные стволовые клетки – иерархия стромальных предшественников и фактор роста стромального микроокружения</b>  <u>Н.И. Дризе</u>  <i>ФГБУ "Гематологический научный центр" Минздрава России, Москва, Россия</i></p>
<b>11.30 – 12.00</b>	<p><b>Феномен пластичности клеток и перспективы клеточных технологий</b>  <u>А.В.Васильев</u>, <u>Э.Б.Дашинимаев</u>, <u>О.С.Петракова</u>, <u>О.С.Роговая</u>, <u>В.В.Терских</u>  <i>ФГБУН «Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова» РАН, Москва, Россия</i></p>
<b>12.00 – 12.30</b>	<b>Перерыв на кофе</b>
<b>12.30 – 13.00</b>	<p><b>Функциональная гетерогенность МСК</b>  <u>В.Ю. Сысоева</u>, <u>П.А. Тюрин-Кузьмин</u>, <u>Ю.И. Фадеева</u>, <u>Л.В. Агеева</u>, <u>О.А. Григорьева</u>, <u>Н.И. Калинина</u>, <u>К.А. Рубина</u>, <u>П.Д. Котова</u>, <u>С.С. Колесников</u>, <u>Е.В. Парфенова</u>, <u>В.А. Ткачук</u>  <i>Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i></p>
<b>13.00 – 13.30</b>	<p><b>Иммунорегуляция и паракринная активация мезенхимальных стромальных клеток: две стороны одного процесса</b></p>

	<u>Л.Б. Буравкова</u> , <u>Е.Р. Андреева</u> <i>ФГБУН Институт медико-биологических проблем РАН, Москва, Россия</i>
13.30 – 14.00	<b>Секреторная активность мезенхимных стволовых клеток в регенерации тканей</b> <u>К.А. Рубина</u> , <u>Н.И. Калинина</u> , <u>В.Ю. Сысоева</u> , <u>Е.В. Парфенова</u> <i>Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
<b>14.00 – 15.00</b>	<b><i>Перерыв на кофе</i></b> <b><i>Постерная сессия</i></b>
	<b>ДНЕВНАЯ СЕССИЯ (15.00 – 16.30)</b> <b><i>Председатели: член-корр.РАН Л.Б. Буравкова, профессор Н.И. Дризе, академик РАМН Л.Е. Панин,</i></b>
15.00 – 15.30	<b>Роль макрофагов в молекулярных механизмах межклеточных взаимодействий при клеточной регенерации</b> <u>Л.Е. Панин</u> <i>ФГБУ «НИИ биохимии» СО РАМН, Новосибирск, Россия</i>
15.30 – 16.00	<b>Молекулярно-генетические аспекты дифференцировки и деления стволовых клеток у рептилий при регенерации</b> <u>Г.В. Павлова</u> , <u>Д.Ю. Пантелеев</u> <i>ФГБУН Институт биологии гена РАН, Москва, Россия</i>
16.00 – 16.30	<b>Внутриклеточная регенерация кальций – транспортирующей системы кардиомиоцитов при remodelировании миокарда как условие сохранения его функциональной состоятельности</b> <u>Д.С. Кондратьева</u> <i>ФГБУ НИИ кардиологии СО РАМН, Томск, Россия</i>
16.30 – 17.30	<b>Круглый стол «Перспективы и нормативно-правовое регулирование в сфере клеточных технологий»</b> <b>Модераторы:</b> <u>А.В. Васильев</u> <i>Министерство здравоохранения РФ, Москва, Россия</i> <u>С.М. Закиян</u> <i>ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт патологии кровообращения имени академика Е.Н. Мешалкина», Новосибирск, Россия</i>
<b>17.30</b>	<b>Окончание первого дня Конференции</b>

Вторник, 19 ноября 2013 года

9.30 - 10.00	Регистрация
	<b>УТРЕННЯЯ СЕССИЯ (10.00 – 14.00)</b> <i>Председатели: профессор М.А. Александрова, профессор Н.Д. Озернюк, профессор О.Л. Серов</i>
10.00 - 10.30	<b>Поступление ионов кальция из сателлитных клеток в мышечное волокно: новая функция стволовых клеток</b> В.А. Почаев, А.М. Красный, <u>Н.Д. Озернюк</u> <i>ФГБУН «Институт биологии развития им. Н.К. Колюцова» РАН, Москва, Россия</i>
10.30 - 11.00	<b>Искусственные хромосомы человека для фундаментальных исследований и регенеративной медицины</b> <u>М.А. Лисковых</u> , Н. Куприна, В. Ларионов, С.В. Пономарцев, Е. Попова, М. Бадер, Н.В. Аленина, А.Н. Томилин <i>ФГБУН Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург, Россия</i>
11.00 – 11.30	<b>Неканонические нейральные стволовые/прогениторные клетки человека</b> <u>М.А. Александрова</u> , А.В. Кузнецова, Л.А.Ржанова <i>ФГБУН «Институт биологии развития им. Н.К. Колюцова» РАН, Москва, Россия</i>
<b>11.30 – 12.00</b>	<b><i>Перерыв на кофе</i></b>
12.00 – 12.30	<b>Маркирование процесса нейрогенеза с помощью адресной модификации генома</b> К.Е.Орищенко, А.Г. Мензоров, В.С.Фишман, М. Pasqualetti, М. Bader, N. Alenina, Н.Б.Рубцов, <u>О.Л.Серов</u> <i>ФГБУ Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск, Россия</i>
12.30 – 13.00	<b>Возможности применения технологии генетического репрограммирования для изучения молекулярных механизмов патологий и разработки лекарств</b> <u>С.Л. Киселев</u> <i>ФГБУН Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, Москва, Россия</i>
13.00 – 13.30	<b>Создание клеточной модели болезни Паркинсона на основе индуцированных плюрипотентных стволовых клеток</b> О.С. Лебедева, Е.Д. Некрасов, А.Н. Богомазова, И.В. Честков, Е.В. Новосадова, Е.М. Васина, Е.С. Мануилова, Е.Л. Арсеньева, С.Л. Киселев, М.А. Лагарькова, Л.Г. Хаспекоев, С.Н. Иллариошкин, <u>И.А. Гривенников</u> <i>ФГБУН Институт молекулярной генетики РАН, Москва, Россия</i>

13.30 – 14.00	<b>Эпигенетическая характеристика индуцированных плюрипотентных стволовых клеток человека</b> М.А. Лагарькова <i>ФГБУН Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, Москва, Россия</i>
<b>14.00-15.00</b>	<b><i>Перерыв на кофе</i></b> <b><i>Постерная сессия</i></b>
	<b>ДНЕВНАЯ СЕССИЯ (15.00 – 17.00)</b> <b><i>Председатели: профессор И.А. Гривенников, академик РАМН В.И. Коненков, чл.-корр. РАМН К.Н. Ярыгин</i></b>
15.00 – 15.30	<b>Клеточные технологии: от исследований в клиническую практику</b> Е.А. Покушалов <i>ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт патологии кровообращения имени академика Е.Н. Мешалкина», Новосибирск, Россия</i>
15.30 – 16.00	<b>Молекулярные и клеточные механизмы миграции и хоуминга мезенхимальных стволовых клеток, трансплантированных внутривенно</b> <u>К.Н. Ярыгин</u> , И.В. Холоденко <i>ФГБУ «Институт биомедицинской химии им. В.Н.Ореховича» РАМН, Москва, Россия</i>
16.00-16.30	<b>Фармакологическая стратегия регенеративной медицины</b> А.М. Дыгай, В.В. Жданов, Г.Н. Зюзьков <i>ФГБУ «НИИ фармакологии» СО РАМН, Томск, Россия</i>
16.30 – 17.00	<b>Влияние G-CSF на функциональные свойства эндотелиальных прогениторных клеток пациентов с хронической сердечной недостаточностью</b> Н.А. Бондаренко, А.П. Лыков, И.И. Ким, О.В. Повещенко, А.Ф. Повещенко, Е.А. Покушалов, А.Б. Романов, А.М. Караськов, <u>В.И. Коненков</u> <i>ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт патологии кровообращения имени академика Е.Н. Мешалкина», Новосибирск, Россия</i>
<b>17.00</b>	<b>Окончание второго дня Конференции</b>

Среда, 20 ноября 2013 года

9.30 - 10.00	Регистрация
	<b>УТРЕННЯЯ СЕССИЯ (10.00 – 13.30)</b> <i>Председатели: акад. РАН Н.Н. Никольский, профессор Е.В. Парфенова, профессор Н.С. Сергеева</i>
10.00 - 10.30	<b>Тканевая инженерия интрааторакальных органов</b> <u>Е.А. Губарева</u> <i>ГБОУ ВПО Кубанский государственный медицинский университет Минздрава России, Международный научно-исследовательский клиничко-образовательный центр регенеративной медицины, Краснодар, Россия</i>
10.30 - 11.00	<b>Биоактивные композиции биополимерного гетерогенного гидрогеля для реконструктивной хирургии мягких тканей и тканеинженерных конструкций</b> <u>Н.В. Перова, В.А. Сургученко, А.С. Пономарева, В.И. Севастьянов</u> <i>ФГБУ «Федеральный научный центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России, Москва, Россия</i>
11.00 – 11.30	<b>Замещения костного дефекта у животных биотрансплантатом на основе гидроксиапатитного матрикса и мезенхимальных стволовых клеток</b> <u>М.П. Потапнев, С.М. Космачева, Н.Н. Данилкович, Е.А. Кохно, С.И. Игнатенко, В.С. Деркачев, С.А. Алексеев</u> <i>Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Белоруссия</i>
11.30 – 12.00	<b>Биоинженерные подходы к изучению регенерации хрящевой ткани</b> <u>Д.А. Зубов, Р.Г. Васильев, А.Е. Родниченко, С.С. Страфун, О.А. Костогрыз, А.Т. Бруско, Л.И. Остапченко, А.В. Курмышов</u> <i>ГУ «Институт генетической и регенеративной медицины» НАМН Украины, Киев, Украина</i>
12.00 – 12.30	<b>Перерыв на кофе</b>
12.30-13.00	<b>Некоторые биологические характеристики и эффекты лизата тромбоцитов доноров как ростовой добавки для безопасного культивирования клеток</b> <u>Н.С. Сергеева, А.В. Васильев, Я.Д. Шанский, И.К. Свиридова, В.А. Кирсанова, С.А. Ахмедова, Е.А. Кувшинова</u> <i>ФГБУ «Московский научно-исследовательский онкологический институт им. П.А. Герцена» Минздрава России, Москва, Россия</i>

13.00 – 13.30	<p><b>Изменяются ли аутологичные и прогениторные клетки с возрастом и при развитии хронических патологий у человека?</b></p> <p><u>А.Ю. Ефименко</u>, Н.А. Джояшвили, Т.Н. Кочегура, Ж.А. Акопян, Н.И. Калинина, Е.В. Парфенова  <i>Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i></p>
13.30 – 14.00	<p><b>Стресс-индуцированное преждевременное старение мезенхимных стволовых клеток человека</b></p> <p><u>Е.Б. Бурова</u>, А.В. Бородкина, А.Н. Шатрова, О.Г. Люблинская, Н.Н. Никольский  <i>ФГБУН Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург, Россия</i></p>
<b>14.00-15.00</b>	<p><b>Перерыв на кофе</b>  <b>Постерная сессия</b></p>
	<p><b>ДНЕВНАЯ СЕССИЯ (15.00 – 17.00)</b>  <b>Председатели: профессор А.Г. Конопляников, профессор Г.В. Павлова, д.б.н. Е.Ю. Плотников</b></p>
15.00 – 15.30	<p><b>Радиочувствительность адипоцитов и хондроцитов, полученных из культуры костномозговых мезенхимальных стволовых клеток человека</b></p> <p><u>А.Г. Конопляников</u>, В.В. Носаченко, С.Ш. Кальсина, М.А. Конопляников  <i>ФГБУ Медицинский радиологический научный центр Минздрава России, Обнинск, Россия</i></p>
15.30-16.00	<p><b>Регуляторные Т-клетки и механизмы иммуномодуляции мезенхимными стволовыми клетками</b></p> <p><u>Ю.П. Рубцов</u>, <u>К.В. Горюнов</u>  <i>Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i></p>
16.00-16.30	<p><b>Анализ динамики изменения морфофункционального состояния интерфазного хроматина мезенхимальных стволовых клеток при действии ФГА и преднизолонa</b></p> <p><u>А.Б. Кузнецов</u>, М.И. Юсуфов, В.К. Беляков  <i>ГОУ ВПО Российский национальный исследовательский медицинский университет им.Н.И. Пирогова, Москва, Россия</i></p>
16.30-17.00	<p><b>Воспалительное прекондиционирование мезенхимальных мультипотентных стромальных клеток как способ повышения их эффективности при остром экспериментальном пиелонефрите</b></p> <p><u>Е.Ю. Плотников</u>, Н.В. Пулькиова, И.Б. Певзнер, Л.Д. Зорова, Г.Т. Сухих, Д.Б. Зоров  <i>НИИ Физико-химической биологии им. А.Н.Белозерского МГУ им. М.В.Ломоносова, Москва, Россия</i></p>

17.00 – 17.30	<b>Клеточная технология и регенеративная медицина как одно из приоритетных направлений кластера БМТ Фонда «Сколково»</b> Г.В. Лившиц <i>Фонд «Сколково», Россия</i>
<b>17.30</b>	<b>Окончание третьего дня Конференции</b>

## Четверг, 21 ноября

<b>9.30 - 10.00</b>	<b>Регистрация</b>
10.00 - 12.00	<b>Круглый стол Научной платформы Минздрава России «Регенеративная медицина»</b>
<b>12.00 – 12.30</b>	<i>Кофе брейк</i>
12.30 – 14.00	<i>Доклады молодых ученых (победителей конкурса постерных сообщений)</i>
<b>14.00</b>	<b>Окончание четвертого дня Конференции</b>

## ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ

№ стенда	Название доклада	Авторы
<i>Участники конкурса постерных сообщений молодых ученых</i>		
1	<b>Влияние мезенхимальных стволовых клеток пупочного канатика на лимфоциты, активированные аллергеном</b>	<u>Айзенштадт А.А.</u> , Супильникова О.В., Смолянинов А.Б., Самойлович М.П., Климович В.Б.
2	<b>Роль рецептора урокиназы (uPAR) и щелевых контактов в механизмах ангиогенного действия мезенхимальных стромальных клеток на модели со-культивирования с эндотелиальными клетками человека <i>in vitro</i></b>	<u>Аниол Н.В.</u> , Воротников А.В., Парфенова Е.В., Ткачук В.А.
3	<b>Влияние интерлейкина-1 бета на экспрессию генов-маркеров дифференцировки мультипотентных мезенхимных стромальных клеток</b>	<u>Бигильдеев А.Е.</u> , Зезина Е.А., Шипунова И.Н. Дризе Н.И.
4	<b>Влияние аллогенных ФГА-активированных моноклеаров на ММСК при пониженной концентрации кислорода</b>	<u>Бобылёва П.И.</u> , Горностаева А.Н., Андреева Е.Р., Буравкова Л.Б.
5	<b>Исследование <i>in vitro</i> биологических свойств мультипотентных стволовых клеток – производных нервного гребня из бульбарного региона волосяного фолликула взрослых млекопитающих</b>	<u>Васильев Р.Г.</u> , Родниченко А.Е., Литвинова Л.С., Лабунец И.Ф., Новикова С.Н., Бутенко Г.М.
6	<b>Исследование влияния комбинации VEGF165 и HGF на ангиогенез в ишемизированном миокарде крысы и продукцию хемокинов эндотелием</b>	<u>Глуханюк Е.В.</u> , Галлингер Ю.О., Макаревич П.И., Парфенова Е.В.
7	<b>Влияние мутаций в гене ламина А/С на дифференцировочные свойства стромальных клеток жировой ткани</b>	<u>Забирник А.</u> , Малашичева А., Смолина Н., Дмитриева Р., Костарева А., Омельченко Е.
8	<b>Сравнительная характеристика</b>	<u>Захаров А.В.</u> , Метлюк Е.А.,

	<b>уровней экспрессии иммуномодуляторных молекул в культурах мезенхимальных стромальных клеток из внезародышевых тканей и эндометрия человека</b>	Сердюк Я.В., Савилова А.М.
9	<b>Механизмы генерации Ca<sup>2+</sup> ответов на норадреналин мезенхимальными стромальными клетками человека</b>	Котова П.Д., Фадеева Ю.И., Тюрин-Кузьмин П.А., Рогачевская О.А., Сысоева В.А., Ткачук В.А., Колесников С.С.
10	<b>Трансплантация ткани алогенного костного мозга как способ коррекции первичного мужского гипогонадизма</b>	Куликова П.А., Машков А.Е., Куликов А.В., Филюшкин Ю.Н., Куликов Д.А.
11	<b>Влияние модифицирования GDNF на его активность, как индуктора нейральной дифференцировки прогениторных клеток</b>	Куст Н.Н., Пантелеев Д.Ю., Рыбалкина Е.Ю., Савченко Е.А., Ревещин А.В., Павлова Г.В.
12	<b>Влияние обогащенной среды на развитие прогениторных клеток головного мозга крыс <i>in vitro</i></b>	Моргун А.В., Кувачева Н.В., Комлева Ю.К., Салмина А.Б., Хилажева Е.Д.
13	<b>Модификация миелоидных клеток аденозином для повышения их регенеративного потенциала при аутологической трансплантации</b>	Невская К.В., Юрьева К.С., Иванюк Е.Э., Дзюман А.Н., Иванов В.В., Сазонов А.Э.
14	<b>Применение систем TALEN и CRISPR/CAS9 для исправления генетических мутаций в плюрипотентных клетках крыс Brattleboro</b>	Немудрый А.А., Стекленева А.Е., Медведев С.П., Васькова Е.А., Иванова Л.Н., Покушалов Е.А., Закиян С.М.
15	<b>Новый метод органотипического культивирования <i>in vitro</i> тканей глаза крысы для изучения состояния тканей при патологиях <i>in vivo</i></b>	Новикова Ю.П., Григорян Э.Н.
16	<b>Система для направленного внесения мутаций экспансии тринуклеотидных повторов</b>	Сорокин М.А., Медведев С.П., Покушалов Е.А., Закиян С.М.
17	<b>Паттерн транскрипции белок-кодирующих и регуляторных РНК в плюрипотентных клетках крысы</b>	Стекленева А.Е., Медведев С.П., Васькова Е.А., Немудрый А.А., Елисафенко

		Е.А., Евшин И.С., Шарипов Р.Н., Сайфутдинова С.Г., Кизилова Е.А., Железова А.И., Иванова Л.Н., Покушалов Е.А., Закиян С.М.
18	<b>Субпопуляция гетерогенной культуры МСК, отвечающая по механизму кальций-индуцированного выброса кальция</b>	<u>Фадеева Ю.И.</u> , Тюрин-Кузьмин П.А., Сысоева В.Ю., Котова П.Д., Рогачевская О.А., Колесников С.С., Ткачук В.А.
19	<b>Влияние белков внеклеточного матрикса на способность мультипотентных мезенхимных стромальных клеток костного мозга к дифференцировкам в остеогенном и адипогенном направлениях</b>	<u>Александрова С. А.</u> , Воронкина И.В., Пинаев Г. П.
20	<b>Сравнение параметров роста МСК мышцы в условиях 2D и 3D культивирования</b>	<u>Андреева Н.В.</u> , Бонарцев А.П., Жаркова И.И., Белявский А.В.
21	<b>Эффект действия белков, полученных из культивированных мезенхимальных стволовых клеток и ферментов-антиоксидантов при лечении термических ожогов органов дыхания</b>	<u>Волкова А.Г.</u> , Темнов А.А., Новоселов В.И.
22	<b>Характеристика моноклеаров костного мозга мышцей после длительного космического полета</b>	<u>Гончарова Е.А.</u> , Бобылева П.И., Горностаева А.Н., Андреева Е.Р., Буравкова Л.Б.
23	<b>Биоразлагаемые пористые матрицы из поли-3-оксибутирата-со-полиэтиленгликоля как подложка для роста и дифференцировки мезенхимальных стволовых клеток</b>	<u>Жаркова И.И.</u> , Акулина Е.А.
24	<b>Оценка выживания мезенхимальных стволовых клеток при разных способах введения</b>	<u>Калашникова М.В.</u> , Брутер А.В., Белявский А.В.
25	<b>Увеличение эффективности скелетно-мышечного перепрограммирования при помощи транзientной экспрессии оптимизированных</b>	<u>Копанцева, Е.Е.</u> , Белявский, А.В.

	<b>транскрипционных факторов миогенеза</b>	
26	<b>Разработка методов трехмерного культивирования мышечной биомассы</b>	<u>Коровина Д.Г.</u> , Артамонова М.П.
27	<b>Нарушение экспрессии РНК хеликазы Belle приводит к исчезновению герминальных стволовых клеток</b>	<u>Котов А.</u> , Кибанов М., Оленкина О., Оленина Л.
28	<b>Исследование влияния мезенхимных стволовых клеток на формирование метастазов опухоли с использованием люминесцентного биоимиджинга</b>	<u>Мелешина А.В.</u> , Черкасова Е.И., Ширманова М.В., Клементьева Н.В., Киселева Е.В., Загайнова Е.В.
29	<b>Анализ роли транскрипционного фактора Pter1 в процессах дифференцировки эмбриональных стволовых клеток мышцы</b>	<u>Д. Пеньков</u> , А. Laurent, А. Егоров, F. Blasi, В. Ткачук
30	<b>Влияние содержания кислорода на ММСК в условиях окислительного стресса, вызываемого перекисью водорода</b>	<u>Погодина М.В.</u> , Буравкова Л.Б.
31	<b>Изучение особенностей метаболизма 5-аминолевулиновой кислоты в глиомах головного мозга человека</b>	<u>Пустогаров Н.А.</u> , Пантелеев Д.Ю., Рыбалкина Е.Ю., Горяйнов С.А., Копылов А.М., Коновалов А.Н., Павлова Г.В.
32	<b>PI3-киназный путь передачи сигнала участвует в регуляции миграции и пролиферации NIH-3T3 фибробластов по редокс-зависимому механизму</b>	<u>Сагарадзе Г.Д.</u> , Ждановская Н.Д., Тюрин-Кузьмин П.А., Морозов Я.И., Сухова А.А., Воротников А.В.
33	<b>Секреторная активность генетически модифицированных стволовых клеток человека</b>	<u>Салафутдинов И.И.</u> , Катина М.Н., Черенкова Е.Е., Ризванов А.А.
34	<b>Изучение темновой цитотоксичности нанокompозитных фотосенсибилизаторов на мультипотентных мезенхимных стромальных клетках</b>	<u>Ударцева О.О.</u> , Лобанов А.В., Андреева Е.Р., Буравкова Л.Б.
35	<b>Обратимость старения стволовых</b>	Халявкин А.В.

	<b>клеток и причина роста числа асимметричных делений в интерфолликулярном эпидермисе</b>	
36	<b>Характеристики стромальных клеток-предшественников в костном мозге больных острым лимфобластным лейкозом до и после проведения аллогенной трансплантации стволовых кроветворных клеток</b>	<u>Шипунова И.Н.</u> , Петинати Н.А., Сац Н.В., Бигильдеев А.Е., Дризе Н.И., Кузьмина Л.А., Паровичникова Е.Н., Савченко В.Г.

## Место проведения

**18-21 ноября 2013** года Конференция пройдет в Медицинском научно-образовательном центре МГУ по адресу: Ломоносовский проспект, д. 276, строение 10

