



VI Национальный Конгресс по РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ

13 - 15 Ноября 2024 года | Санкт-Петербург | Россия

ПРОГРАММА ПОСТЕРНОЙ СЕССИИ

14 ноября 2024 года, четверг

Номер стенда	Имя докладчика	Название работы
Клеточная терапия		
Терапия генно-модифицированными клетками		
1.	Азимова Екатерина Леонидовна	Дергилев К.В., Азимова Е.Л., Цоколаева З.И., Белоглазова И.Б., Болдырева М.А., Ратнер Е.И., Ярушкина И.С., Парфенова Е.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ КЛЕТОЧНЫХ ПЛАСТОВ, СФОРМИРОВАННЫХ ИЗ NGF-ПРОДУЦИРУЮЩИХ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК, НА РЕПАРАТИВНЫЕ ПРОЦЕССЫ В СЕРДЦЕ ПОСЛЕ КРИОПОВРЕЖДЕНИЯ
2.	Вавилова Юлия Дмитриевна	Вавилова Ю.Д., Величинский Р.А., Юсубалиева Г.М., Стрельцова М.А., Коваленко Е.И. ПОЛУЧЕНИЕ CAR-УСВ-НК-КЛЕТОК, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПРОСТАТСПЕЦИФИЧЕСКИЙ МЕМБРАНЫЙ АНТИГЕН PSCA
3.	Гончаренко Анна Владимировна	Гончаренко А.В., Жамгочан Х.Х., Шумков М.С. РЕКОМБИНАНТНЫЕ ПРОБИОТИКИ КАК ВЕКТОРЫ ДЛЯ ДОСТАВКИ РЕГУЛЯТОРНЫХ ПОЛИПЕПТИДОВ В ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫЙ ТРАКТ
4.	Городилова Анна Валерьевна	Городилова А.В., Абдрахманова И.И., Филин И.Ю., Чернов В.М., Ризванов А.А., Соловьева В.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ ЭФФЕКТОВ ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ЖИРОВОЙ ТКАНИ НА МОДЕЛЯХ ГЛИОБЛАСТОМЫ IN VITRO
5.	Масленникова Александра Константиновна Юрьевна	Масленникова А.К.Ю., Червякова Я.В. РАЗРАБОТКА БИМЕДИЦИНСКИХ КЛЕТОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ДЛЯ ГЕНОТЕРАПИИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ

6.	Фазуллин Марат Шамилович	Фазуллин М.Ш., Караманян О.В., Ким С.С., Муллина Р.Р., Бекмухамедова Э.Э., Таргачев С.С., Шевченко Р.В., Маркосян В.А. ЭКСПРЕССИЯ ТРАНСГЕНА В ИММУНОКОМПЕТЕНТНЫХ ОРГАНАХ МИНИ-СВИНЕЙ ПОСЛЕ ПРЯМОЙ И КЛЕТОЧНО-ОПОСРЕДОВАННОЙ ДОСТАВКИ С ПОМОЩЬЮ ХИМЕРНОГО АДЕНОВИРУСНОГО ВЕКТОРА
7.	Филин Иван Юрьевич	Абдрахманова И.И., Городилова А.В., Филин И.Ю., Чернов В.М., Соловьева В.В., Ризванов А.А. АНАЛИЗ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ АКТИВНОСТИ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ВАРТОНОВОГО СТУДНЯ, ЭКСПРЕССИРУЮЩИХ АПОПТОЗ-ИНДУЦИРУЮЩИЙ ЛИГАНД TRAIL
8.	Червякова Ярослава Всеволодовна	Червякова Я.В., Масленникова А.К.Ю. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ ЗАЩИТНОГО С-ПЕПТИДА 2P23 НА N-КОНЦЕ ЭКЗОГЕННОГО СХСР4 НА ХЕМОТАКСИС КЛЕТОК И ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА ПЕПТИДА
Бесклеточные продукты для регенеративной медицины		
9.	Адешелидзе Софья Романовна	Адешелидзе С.Р., Гетманова Т.Е., Диденко Н.Н., Гатило Ю.Ю. НОВЫЕ ПОДХОДЫ К УЛУЧШЕНИЮ РЕГЕНЕРАЦИИ НЕРВНОЙ ТКАНИ: ПРИМЕНЕНИЕ СЕКРЕТОМА NCSCS
10.	Бирюкова Виктория Николаевна	Бирюкова В.Н., Басалова Н.А., Виговский М.А., Григорьева О.А., Монакова А.О., Макаревич П.И., Ефименко А.Ю. ПОДБОР СРЕДЫ РОСТА ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ СВОЙСТВ МСК В УСЛОВИЯХ ДЛИТЕЛЬНОГО КУЛЬТИВИРОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ ИХ СЕКРЕТОМА
11.	Гетманова Татьяна Евгеньевна	Гетманова Т.Е., Адешелидзе С.Р., Диденко Н.Н., Гатило Ю.Ю. ПРИМЕНЕНИЕ БИМЕДИЦИНСКИХ КЛЕТОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ДЛЯ ТОРМОЖЕНИЯ ПРОЛИФЕРАЦИИ КЛЕТОК МЕЛАНОМЫ ЧЕЛОВЕКА IN VITRO
12.	Егунов Олег Анатольевич	Муслимова Э.Ф., Афанасьев С.А., Синенков М.А., Михеева Э.Р., Гришин А.С., Егунов О.А., Бощенко А.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИБРОБЛАСТОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ БИОСОВМЕСТИМОСТИ ПОЛИМЕРНОГО МАТЕРИАЛА ИЗ ОЛИГОМЕРОВ МЕТАКРИЛОВОГО РЯДА
13.	Кобзев Максим Вячеславович	Кобзев М.В., Пыхтина П.А., Хабекирова С.А., Диденко Н.Н. ВЫДЕЛЕНИЕ ЭКЗОСОМ МСК ПРИ ПОМОЩИ МАГНИТНОЙ СЕПАРАЦИИ

14.	Лебедева Анна Ивановна	Лебедева А.И., Мусина Л.А., Гареев Е.М., Шангина О.Р., Галаутдинов М.Ф., Терегулов И.И. ПРИМЕНЕНИЕ ФАРМАКУПУНКТУРЫ ДИСПЕРГИРОВАННЫМ АЛЛОГЕННЫМ БИОМАТЕРИАЛОМ ДЛЯ АКТО- И КАРДИОПРОТЕКЦИИ ПОСЛЕ ИЗНУРЯЮЩЕЙ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ
15.	Лыков Александр Петрович	Лыков А.П., Горячкин А.М., Долгалев Е.К., Повещенко О.В., Дровосеков М.Н. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ РЕКОМБИНАНТНОГО АНГИОГЕНИНА ЧЕЛОВЕКА НА ПРОФИЛЬ ЦИТОКИНОВ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ И ЭКСТРАКТАХ ТКАНИ ОЖОГОВОЙ РАНЫ КОЖИ У МЫШЕЙ CD-1
16.	Макеев Олег Германович	Макеев О.Г., Шуман Е.А., Коротков А.В., Десятова М.А., Антонова С.Б. ГЕЛЬ НА ОСНОВЕ КОМПОНЕНТОВ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ДЛЯ ТЕРАПИИ ПОВРЕЖДЕНИЙ КОЖИ
17.	Максимова Александра Александровна	Максимова А.А., Шевела Е.Я., Ращупкин И.М., Тихонова М.А., Останин А.А., Черных Е.Р. ЭФФЕКТЫ КОНДИЦИОННЫХ СРЕД МАКРОФАГОВ ЧЕЛОВЕКА НА ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ И ДЕ- ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ ЛЕГОЧНЫХ ФИБРОБЛАСТОВ
18.	Мартиросян Яна Ованнесовна	Мартиросян Я.О., Назаренко Т.А., Силачев Д.Н., Попов К.В. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОСТИЖЕНИЙ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ В ЛЕЧЕНИИ ЖЕНСКОГО БЕСПЛОДИЯ
19.	Новикова Алина Анатольевна	Новикова А.А., Иванова В.О., Кирпичева А.С., Першин В.И., Мухина И.В. ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ГИДРОГЕЛЯ НА ОСНОВЕ ДЕЦЕЛЛЮЛИРОВАННОГО ВНЕКЛЕТОЧНОГО МАТРИКСА ГОЛОВНОГО МОЗГА СВИНЬИ В УСЛОВИЯХ IN VIVO
20.	Полтавцева Римма Алексеевна	Полтавцева Р.А., Воденникова А.А., Моисеева Е.В., Окара П.С., Бобкова Н.В., Чернышев В.С., Свирщевская Е.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНТРАНАЗАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ МАЛЫХ ВНЕКЛЕТОЧНЫХ ВЕЗИКУЛ НА ОРИЕНТИРОВОЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ И РЕЗИСТЕНТНОСТЬ К СТРЕССУ У МЫШЕЙ РАЗНОГО ВОЗРАСТА
21.	Пыхтина Полина Алексеевна	Пыхтина П.А., Кобзев М.В., Хабекирова С.А. ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ β -ДЕФЕНЗИНА В РЕГЕНЕРАТИВНОЙ БИОМЕДИЦИНЕ В КОМБИНАЦИИ С СЕКРЕТОМОМ МСК
22.	Сабилова Сирина Василевна	Сабилова С.В., Сыромятникова В.Ю., Ханнанов А.А., Гомзикова М.О. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЫХОДА ВНЕКЛЕТОЧНЫХ И ИНДУЦИРОВАННЫХ МИКРОВЕЗИКУЛ МЕТОДОМ NTA

23.	Товпеко Дмитрий Викторович	Товпеко Д.В., Кондратенко А.А., Калюжная Л.И. ОЦЕНКА СТРУКТУРНЫХ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ДЕЦЕЛЛЮЛЯРИЗОВАННОГО ВАРТОНОВА СТУДНЯ ПУПОВИНЫ ЧЕЛОВЕКА КАК ПЕРСПЕКТИВНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ
24.	Турчанинова Елена Александровна	Турчанинова Е.А., Аитова А.А., Романова С.А., Коваленко С.Г., Цвеляя В.А., Слотвицкий М.М., Агладзе К.И. РАЗРАБОТКА НОВЫХ ПРОТОКОЛОВ ХИМИЧЕСКОЙ ТРАНСДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ФИБРОБЛАСТОВ В КАРДИОМИОЦИТЫ С ПОМОЩЬЮ БИОИНФОРМАТИЧЕСКОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СИГНАЛЬНЫХ ПУТЕЙ
25.	Хабекирова Саида Анзоровна	Хабекирова С.А., Пыхтина П.А., Кобзев М.В. ЦИТОТОКСИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ β -ДЕФЕНЗИНА НА ЛИНЕЙНЫЕ КУЛЬТУРЫ ФИБРОБЛАСТОВ
26.	Шеденкова Маргарита Олеговна	Шеденкова М.О., Салихова Д.И., Некрасова А.А., Бакаева З.В., Гольдштейн Д.В. НЕЙРОПРОТЕКТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ВНЕКЛЕТОЧНЫХ ВЕЗИКУЛ ГЛИАЛЬНЫХ КЛЕТОК-ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ ЧЕЛОВЕКА, ОПОСРЕДОВАННОЕ АКТИВАЦИЕЙ R1ZK-АКТ СИГНАЛЬНОГО ПУТИ
27.	Штам Татьяна Александровна	Штам Т.А., Емельянова С.С., Гараева Л.А., Соломина Л.А., Путевич Е.Д., Спицына А.С., Коневега А.Л. РАСТИТЕЛЬНЫЕ ЭКСТРАКЛЕТОЧНЫЕ ВЕЗИКУЛЫ ИЗ СОКА СЪЕДОБНЫХ РАСТЕНИЙ И МИКРОВОДОРОСЛЕЙ ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦИИ КОЖИ ЗА СЧЕТ АКТИВАЦИИ ГИАЛУРАНАНСИНТАЗ И ЭЛАСТИНА
28.	Яковлева Алена Сергеевна	Яковлева А.С., Голубенко М.А., Ешанова Е.Е., Дьякова Н.В., Архипова С.С., Нагиев К.К., Ахмадиева Л.А., Салафутдинов И.И., Мухамедьяров М.А. ИСКУССТВЕННЫЕ ГЕННО-ИНЖЕНЕРНЫЕ МИКРОВЕЗИКУЛЫ, НЕСУЩИЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ БЕЛКИ, ДЛЯ ТЕРАПИИ БОКОВОГО АМИОТРОФИЧЕСКОГО СКЛЕРОЗА НА МОДЕЛИ МЫШЕЙ FUS
Генная терапия		
Генная терапия: вирусные векторы		
29.	Минязева Ирина Салаватовна	Минязева И.С., Синягина М.Н., Гарифулин Р.Р., Калямова А.В., Гайнуллин И.И., Агаев А.М., Сираева А.Р., Фадеев Ф.О., Измайлов А.А. БИОИНФОРМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ТРАНСКРИПТОМА ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ЛЕЙКОЦИТОВ МИНИ-СВИНЕЙ

30.	Романишин Александр Олегович	Романишин А.О., Васильев А.А., Хасаншин Э.М., Евтехов А.А., Какоткин В.В., Агапов М.А., Семина Е.В. ОНКОЛИТИЧЕСКИЕ ВИРУСЫ КАК НОВЫЙ ПОДХОД ТЕРАПИИ ГЛИОМ
Генная терапия орфанных заболеваний		
31.	Мартынова Александра Анатольевна	Мартынова А.А., Косых А.В., Жигмитова Е.Б., Гурская Н.Г., Ребриков Д.В. ДОСТАВКА ПУТЕМ ВНУТРИКОЖНОЙ ИНЪЕКЦИИ И ТРАНЗИЕНТНОЙ ТРАНСФЕКЦИИ ПЛАЗМИДЫ, КОДИРУЮЩЕЙ КОЛЛАГЕН 7 НА МОДЕЛИ МЫШИ
32.	Норкин Раян Ринатович	Норкин Р.Р., Хусаинова Л.А., Яныгина Л.М., Ризванов А.А., Пономарев А.С. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ВОССТАНОВЛЕНИЕ УРОВНЯ ТРАНСГЛУТАМИНАЗЫ 1 IN VITRO
33.	Пристяжнюк Инна Евгеньевна	Морозова К.Н., Вольф Е.Р., Смирнов А.В., Киселева Е.В., Пристяжнюк И.Е. УЛЬТРАСТРУКТУРНЫЕ НАРУШЕНИЯ В КЛЕТКАХ-ПРОИЗВОДНЫХ НЕК293, НЕСУЩИХ БИАЛЛЕЛЬНЫЕ МУТАЦИИ В ГЕНЕ SON1, АССОЦИИРОВАННОМ С СИНДРОМОМ КОЭНА
34.	Пшеничникова Олеся Сергеевна	Пшеничникова О.С., Селиванова Д.С., Зозуля Н.И., Сурин В.Л. ВЫБОР ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ МИШЕНЕЙ ДЛЯ ГЕННОЙ ТЕРАПИИ НАСЛЕДСТВЕННОГО ДЕФИЦИТА ФАКТОРА СВЕРТЫВАНИЯ КРОВИ FVII В РОССИЙСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ
35.	Хусаинова Лейсан Алмазовна	Хусаинова Л.А., Норкин Р.Р., Яныгина Л.М., Пономарев А.С., Ризванов А.А. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БАЗАЛЬНЫХ И ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫХ КЕРАТИНОЦИТОВ И ПЕРВИЧНЫХ ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ ФИБРОБЛАСТОВ ПО ЭПИДЕРМАЛЬНЫМ МАРКЕРАМ
Невирусная генная терапия (плазмиды, РНК и др.)		
36.	Раднаева Арина Владиславовна	Раднаева А.В., Кудряшова Е.В., Злотников И.Д., Еремичев Р.Ю., Слободкина Е.А., Макаревич П.И. ИЗУЧЕНИЕ ГЕНОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ОСНОВЕ ПЛАЗМИДНОЙ ДНК И ПОЛИКАТИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРАНСФЕКЦИИ IN VITRO И IN VIVO
Редактирование генома (CRISPR, TALEN, ZFN)		
37.	Боровикова София Евгеньевна	Боровикова С.Е., Круглова Н.А., Тюкачева Е.А., Лужин А.В., Ульянов С.В., Мазуров Д.В., Шепелев М.В. КОНСТРУИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ БИБЛИОТЕКИ GPI-ЗАЯКОРЕННЫХ ПЕПТИДОВ ДЛЯ СКРИНИНГА В ВИРУСОЛОГИЧЕСКИХ ТЕСТАХ

38.	Золотаренко Алена Дмитриевна	Шептий В.В., Брускин С.А., Золотаренко А.Д. МИНИАТЮРНАЯ НУКЛЕАЗА UN1CAS12F1 - ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕДАКТИРОВАНИЯ ГЕНОМА
39.	Зуева Александра Сергеевна	Зуева А.С., Шевченко А.И., Медведев С.П., Закиян С.М., Захарова И.С. CRISPR/CAS9-ОПОСРЕДОВАННАЯ КОРРЕКЦИЯ ГЕНА LDLR НА МОДЕЛИ ИПСК ПАЦИЕНТОВ С СЕМЕЙНОЙ ГИПЕРХОЛЕСТЕРИНЕМИЕЙ
40.	Попик Ева Александровна	Попик Е.А., Спасельникова А.В., Шарова Е.И., Скородумова Л.О., Канаева В.А., Лагарькова М.А., Богомазова А.Н., Лебедева О.С. ЭКСПРЕССИЯ БЕЛКОВ ВНЕКЛЕТОЧНОГО МАТРИКСА И ДЕСМОСОМЫ В ИПСК НА РАННИХ СТАДИЯХ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ДОФАМИНЕРГИЧЕСКИХ НЕЙРОНОВ С ЗАМЕНОЙ G2019S В LRRK2
41.	Семенова Полина Игоревна	Семенова П.И., Панова А.В., Сопова Ю.В., Гусев К.О., Краснова О.А., Ковалева А.А., Неганова И.Э. ИЗМЕНЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ иМСК ПРИ ОСТЕОГЕННОЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКЕ ПОСЛЕ РЕДАКТИРОВАНИЯ ПАЦИЕНТ- СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ЛИНИИ КЛЕТОК ИПСК С МУТАЦИЕЙ В ГЕНЕ CASR
42.	Спасельникова Алиса Валерьевна	Спасельникова А.В., Попик Е.А., Копылова И.В., Казакова А.Н., Скородумова Л.О., Шендер В.О., Арапиди Г.П., Лагарькова М.А., Богомазова А.Н., Лебедева О.С. НОВЫЕ ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ МИШЕНИ LRRK2 - БЕЛКИ, ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩИЕ С НУКЛЕИНОВЫМИ КИСЛОТАМИ
43.	Толстолужинска я Анастасия Евгеньевна	Толстолужинская А.Е., Карагяур М.Н., Басалова Н.А., Дьячкова У.Д., Виговский М.А., Ефименко А.Ю. ПОЛУЧЕНИЕ ЛИНИЙ ФИБРОБЛАСТОВ ЧЕЛОВЕКА С МОДУЛИРУЕМОЙ ЭКСПРЕССИЕЙ ГЕНА БЕЛКА АКТИВАЦИИ ФИБРОБЛАСТОВ А (ФАРА)
44.	Фотина Александра Сергеевна	Фотина А.С., Томилин А.Н., Кузьмин А.А. СОЗДАНИЕ ГЕННО-ИНЖЕНЕРНОЙ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ НАПРАВЛЕННОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ КЛЕТОК
45.	Хабарова Анна Александровна	Хабарова А.А., Ян А.П., Сальников П.А., Гридина М.М., Кокшарова Г.С., Фишман В.С. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ CRISPR/CAS 9 ПРИ СОЗДАНИЯ ИПСК МОДЕЛИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ РОЛИ СТРУКТУРНЫХ ВАРИАНТОВ ЛОКУСА AUTS2 В РАЗВИТИИ НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ
Таргетная генно-клеточная терапия (CAR-T и др.)		
46.	Алексеева Надежда Алексеевна	Алексеева Н.А., Бойко А.А., Коваленко Е.И. ПОВЫШЕННЫЙ ЦИТОТОКСИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ CX3CR1 ⁺ НК-КЛЕТОК В ОТНОШЕНИИ ОПУХОЛЕВЫХ СФЕРОИДОВ РЕАЛИЗУЕТСЯ ДАЖЕ ПРИ НИЗКОМ УРОВНЕ ЭКСПРЕССИИ CX3CL1

47.	Бекетова Мария Владимировна	Бекетова М.В., Бальшева К.Д., Журиков Р.В., Румянцев С.А., Абакушина Е.В. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ АНТИГЕНПРЕЗЕНТИРУЮЩИХ КЛЕТОК, ЭКСПРЕССИРУЮЩИХ МЕМБРАН СВЯЗАННЫЙ IL15 ИЛИ IL21, НА ПРОЛИФЕРАЦИЮ И АКТИВАЦИЮ КЛЕТОК НАТУРАЛЬНЫХ КИЛЛЕРОВ ЧЕЛОВЕКА
48.	Водякова Марина Андреевна	Водякова М.А., Покровский Н.С., Мельникова Е.В. АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОТОЧНОЙ ЦИТОМЕТРИИ В ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА CAR-T ПРЕПАРАТОВ
49.	Майорова Варвара Евгеньевна	Майорова В.Е., Моллаев М.Д., Вихрева П.Н., Кибардин А.В., Масчан М.А., Ларин С.С. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ НАТУРАЛЬНЫХ ЛИГАНДОВ В РОЛИ УЗНАЮЩЕГО ДОМЕНА CAR, СПЕЦИФИЧНЫХ В ОТНОШЕНИИ МЕМБРАННЫХ РЕЦЕПТОРОВ
50.	Паламарчук Анастасия Игоревна	Паламарчук А.И., Стрельцова М.А. ОВЕРХЭКСПРЕССИЯ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ СУБЪЕДИНИЦЫ ТЕЛОМЕРАЗЫ hTERT ПРИВОДИТ К ПОВЫШЕНИЮ УРОВНЯ ЭКСПРЕССИИ P1K3CD НК-КЛЕТОК
51.	Стрельцова Мария Алексеевна	Стрельцова М.А., Деев С.М., Коваленко Е.И. ГЕНЕТИЧЕСКАЯ МОДИФИКАЦИЯ НК-КЛЕТОК МОДУЛЬНЫМ CAR ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ HER2-ПОЗИТИВНОГО РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Тканевая инженерия

Децеллюляризованные матриксы и органы

52.	Богомолова Александра Юрьевна	Богомолова А.Ю., Ермакова П.С., Васильчикова Е.А., Целоусова Ю.М., Загайнова Е.В., Кашина А.В. In vitro и in vivo оценка биобезопасности децеллюляризованных матриксов, используемых для создания микроокружения инсулинпродуцирующих клеток
53.	Дьячкова Ульяна Денисовна	Дьячкова У.Д., Гарджук А.А., Евдокимов П.В., Мурашко А.М., Ефименко А.Ю., Григорьева О.А. ТКАНЕСПЕЦИФИЧНОСТЬ ВНЕКЛЕТОЧНОГО МАТРИКСА, СЕКРЕТИРУЕМОГО МЕЗЕНХИМНЫМИ СТРОМАЛЬНЫМИ КЛЕТКАМИ ЧЕЛОВЕКА, И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ИНДУКТИВНЫХ СВОЙСТВ ОСТЕОПЛАСТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ
54.	Кочетова Эвелина Сергеевна	Горностаева А.Н., Матвеева Д.К., Кочетова Э.С., Андреева Е.Р., Буравкова Л.Б. ХАРАКТЕРИСТИКА ВНЕКЛЕТОЧНОГО МАТРИКСА И АССОЦИИРОВАННЫХ С НИМ МОЛЕКУЛ, ПРОДУЦИРУЕМЫХ МУЛЬТИПОТЕНТНЫМИ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫМИ СТРОМАЛЬНЫМИ КЛЕТКАМИ ИЗ РАЗНЫХ ТКАНЕВЫХ ИСТОЧНИКОВ

55.	Назарова Екатерина Александровна	Назарова Е.А., Примакова Е.А., Сыманович А.А., Юркина Е.Г., Романова И.А., Дедюля Н.И., Ефимов Д.Ю., Садовский Д.Н., Киреева А.И., Кривенко С.И., Щерба А.Е., Руммо О.О. ПОЛУЧЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕЦЕЛЛЮЛЯРИЗИРОВАННОГО МАТРИКСА ПЕЧЕНИ
56.	Першин Владимир Игоревич	Першин В.И., Кирпичева А.С., Новикова А.А., Широкова О.М., Мухина И.В. Исследование морфо-функциональных характеристик гидрогеля на основе децеллюлированного матрикса мозга минипига
57.	Эйгель Дария Максимовна	Эйгель Д.М., Исаева Е.В., Кисель А.А., Демяшкин Г.А., Атякшин Д.А., Клабуков И.Д., Барановский Д.С., Шегай П.В., Иванов С.А., Каприн А.Д. Лазерная гравировка эластического хряща для тканевой инженерии ушных трансплантатов
3D-модели: сфероиды, органоиды, искусственные ткани		
58.	Бабарико Дарья Викторовна	Бабарико Д.В., Даниленко О.В., Шингель А.М., Сяхович В.Э., Бакакина Ю.С., Походня Ю.Г. ПОЛУЧЕНИЕ СФЕРОИДОВ IN VITRO НА ОСНОВЕ КЛЕТОК ПЕЧЕНИ ЧЕЛОВЕКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РОТАЦИОННОГО БИОРЕАКТОРА С ЦЕЛЬЮ ИЗУЧЕНИЯ МЕТАБОЛИЗМА АНДРОГЕННЫХ АНАБОЛИЧЕСКИХ СТЕРОИДОВ
59.	Божокин Михаил Сергеевич	Божокин М.С., Корнева Ю.С., Божкова С.А., Сопова Ю.В., Нащекина Ю.А., Хотин М.Г. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЛЛОГЕННЫХ ФИБРОБЛАСТОВ ДЛЯ ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ ГИАЛИНОВОГО ХРЯЦА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ
60.	Еремеев Артём Валерьевич	Еремеев А.В., Голубинская П.А., Пикина А.С., Ручко Е.С. ИССЛЕДОВАНИЕ БИОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПРЕПАРАТА ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ НА ОСНОВЕ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫХ В ХОНДРОЦИТЫ ИПСК ПРИ ИМПЛАНТАЦИИ ИММУНОДЕФИЦИТНЫМ МЫШАМ
61.	Зайцева Галина Валерьевна	Суббот А.М., Емец Е.В., Сафонова Т.Н., Зайцева Г.В. ОПЫТ 3D-КУЛЬТИВИРОВАНИЯ КЛЕТОК СЛЕЗНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ЧЕЛОВЕКА
62.	Кардош Анна Вадимовна	Кардош А.В., Бикмулина П.Ю., Ревокатова Д.П., Ефремов Ю.М., Кошелева Н.В., Шпичка А.И., Тимашев П.С. ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ И ХАРАКТЕРИСТИКЕ ОРГАНОИДОВ НА ОСНОВЕ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ КЛЕТОК
63.	Коптева Анастасия	Коптева А., Герасимова Д.С., Минина А.С., Шуплецова В.В., Молоканова (Москалюк) О.А. ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ И ОСТЕОДИФФЕРЕНЦИРОВКА ММСК НА ПОЛИМЕРНЫХ 2,5D-КАРКАСАХ
64.	Котенева Полина Игоревна	Котенева П.И., Бикмулина П.Ю., Ефремов Ю.М., Кошелева Н.В., Шпичка А.И., Тимашев П.С. БИОФАБРИКАЦИЯ БИОЭКВИВАЛЕНТОВ УРЕТРЫ ИЗ СФЕРОИДОВ БУККАЛЬНОГО ЭПИТЕЛИЯ И МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК (МСК)

65.	Кунеев Иван Константинович	Кунеев И.К., Корнилова А.И., Петрова В.В., Поникарова А.Н., Нащекина Ю.А., Домнина А.П. ИЗМЕНЕНИЕ ТКАНЕСПЕЦИФИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ ЭНДОМЕТРИАЛЬНЫХ МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА ПРИ ПЕРЕХОДЕ К 3D КУЛЬТИВИРОВАНИЮ
66.	Маясин Юрий Павлович	Маясин Ю.П., Осинникова М.Н., Осадчая Д.В., Дмитриенко В.С., Ризванов А.А. РАЗРАБОТКА ПОДХОДА ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ КЛЕТОК РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ К ЦИСПЛАТИНУ НА ОСНОВЕ БЫСТРОГО ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО ОКРАШИВАНИЯ СФЕРОИДОВ ЗОНДАМИ, СПЕЦИФИЧНЫМИ ДЛЯ КАСПАЗЫ 3/7
67.	Молдавский Даниил Владиславович	Молдавский Д.В., Лузина Е.А., Кадырова А.С., Гилазиева З.Е., Ризванов А.А., Соловьева В.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВЕЗИКУЛ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК НА КСЕНОГРАФТНОЙ МОДЕЛИ ОПУХОЛИ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
68.	Пикина Арина Сергеевна	Пикина А.С., Еремеев А.В. МОДЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКОГО БАРЬЕРА НА ОСНОВЕ ИНДУЦИРОВАННЫХ ПЛЮРИПОТЕНТНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК
69.	Плешаков Павел Сергеевич	Плешаков П.С., Белоусова Д.А., Филатов Н.А., Букатин А.С. МИКРОЛУНОЧНАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ ИЗОЛИРОВАНИЯ И ДЛИТЕЛЬНОГО КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ОДИНОЧНЫХ КЛЕТОЧНЫХ СФЕРОИДОВ, СФОРМИРОВАННЫХ МЕТОДАМИ КАПЕЛЬНОЙ МИКРОФЛЮИДИКИ
70.	Пуленова Мариям Мурадовна	Пуленова М.М., Кирсова Д.П., Калинин А.А., Липатова А.В., Смирнова О.А., Мызина М.С., Баклаушев В.П., Юсубалиева Г.М. ДОСТАВКА ТАРГЕТНЫХ БЕЛКОВ В ГЛИОМНЫЕ КЛЕТКИ С ПОМОЩЬЮ РЕКОМБИНАНТНЫХ ШТАММОВ LIVR
71.	Ревокатова Дарья Петровна	Ревокатова Д.П., Бикмулина П.Ю., Файзуллин А.Л., Христидис Я.И., Корнеев А.А., Кошелева Н.В., Шпичка А.И., Тимашев П.С. РАЗРАБОТКА БИОЭКВИВАЛЕНТА НА ОСНОВЕ ВНЕКЛЕТОЧНЫХ ВЕЗИКУЛ И СФЕРОИДОВ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ НЕЗАЖИВАЮЩИХ РАН
72.	Ручко Евгений Сергеевич	Ручко Е.С., Голубинская П.А., Пикина А.С., Смирнов И.П., Гордеева В.Д., Арапиди Г.П., Еремеев А.В. ПРОЛИФЕРАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ И ПРОФИЛИ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ 2D- И 3D-КУЛЬТУР ХОНДРОЦИТОВ РАЗЛИЧНОГО ГЕНЕЗА

73.	Усатова Вероника Сергеевна	Усатова В.С., Мишина Н.М., Берестовой М.А., Иваненко А.В., Джэппи Д., Круть В.Г., Соколов Р.А., Мощенко А.А., Розов А.В., Шевченко Е.К., Белоусов В.В. НЕЙРАЛЬНЫЕ СФЕРОИДЫ В ИССЛЕДОВАНИИ ИШЕМИИ-РЕПЕРФУЗИИ
74.	Яковлева Софья Александровна	Яковлева С.А., Юнусова А.М., Чвилева А.С., Шнайдер Т.А. ИЗУЧЕНИЕ РОЛИ РЕЦЕПТОРОВ NOTCH1 И NOTCH2 В РАННИХ ЭТАПАХ РАЗВИТИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА ЧЕЛОВЕКА НА МОДЕЛИ ЦЕРЕБРАЛЬНЫХ ОРГАНОИДОВ
75.	Ярушкина Ирина Сергеевна	Гольцева Ю.Д., Ярушкина И.С., Цоколаева З.И., Белоглазова И.Б., Ратнер Е.И., Азимова Е.Л., Гуреевков А.Д., Парфенова Е.В., Дергилев К.В. СРАВНЕНИЕ СВОЙСТВ СФЕРОИДОВ (КАРДИОСФЕР), ПОЛУЧЕННЫХ ДВУМЯ РАЗНЫМИ СПОСОБАМИ
Биоматериалы для регенеративной медицины		
76.	Колесникова Ирина Сергеевна	Колесникова И.С., Бельчиков В., Славина М.Ю., Симакина Д.К., Трахтман П.Е., Свешникова А.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МЕТОДА ПРИГОТОВЛЕНИЯ СЫВОРОТКИ НА ОСНОВЕ ТРОМБОКОНЦЕНТРАТОВ НА ПРОЛИФЕРАЦИЮ КЛЕТОК
77.	Базылева Кристина Юрьевна	Базылева К.Ю., Шарикова Н.А., Малахов С.Н., Григорьев Т.Е. ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ПОЛИМЕРНЫХ РАСТВОРОВ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА АЭРОГЕЛЕЙ
78.	Базылева Кристина Юрьевна	Базылева К.Ю., Малахов С.Н., Шариков Р.В., Григорьев Т.Е. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СКОРОСТИ ЗАМОРОЗКИ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА ГУБЧАТЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА
79.	Баранова Наталья Владимировна	Баранова Н.В., Величко В.В., Пономарева А.С., Кирсанова Л.А., Басок Ю.Б., Севастьянов В.И. РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ БИОМИМЕТИКА ВНЕКЛЕТОЧНОГО МАТРИКСА НА ОСНОВЕ ДЕЦЕЛЛЮЛЯРИЗОВАННОЙ СЕЛЕЗЕНКИ КРЫСЫ
80.	Белова Александра Дмитриевна	Белова А.Д., Гусева Е.А., Немец Е.А., Пономарева А.С., Григорьев А.М., Тюрина С.А., Басок Ю.Б., Севастьянов В.И. ПОЛУЧЕНИЕ ПОРИСТОГО КАРКАСА НА ОСНОВЕ ПРОДУКТОВ ФЕРМЕНТАТИВНОЙ ДЕГРАДАЦИИ ДЕЦЕЛЛЮЛЯРИЗОВАННОГО ХРЯЩА
81.	Богданова Дарья Николаевна	Богданова Д.Н., Чабина А.С., Нащекин А.В., Нащекина Ю.А. ВЛИЯНИЕ ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ В СОСТАВЕ ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ ПОЛИКАПРОЛАКТОНА НА АДГЕЗИЮ И ПРОЛИФЕРАЦИЮ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК

82.	Власов Михаил Юрьевич	Писарева Е.В., Власов М.Ю., Волова Л.Т., Самойленко Ф.О. СОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА АЛЛОГЕННОГО МИНЕРАЛЬНОГО КОМПОНЕНТА КОСТИ
83.	Волкова Марина Викторовна	Волкова М.В., Ковалевский Я.Б., Еремин П.С., Марков П.А. ВЛИЯНИЕ МОДИФИКАЦИИ ХИТОЗАНА АСКОРБИНОВОЙ, ГЛИКОЛИЕВОЙ И МОЛОЧНОЙ КИСЛОТАМИ НА ЦИТОСОВМЕСТИМОСТЬ С КЛЕТКАМИ ЧЕЛОВЕКА
84.	Волошин Сергей Юрьевич	Волошин С.Ю., Усанова А.П., Логинова Н.П., Анискин Д.А., Аксенова Н.А., Романцова О.М., Красавин М.Ю., Уласов И.В., Антошин А.А., Тимашев П.С. ЛАКТОФЕРРИНОВЫЕ ЧАСТИЦЫ ПОТЕНЦИИРУЮТ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЕ ДЕЙСТВИЕ ИНГИБИТОРА КАРБОАНГИДРАЗЫ II В ОТНОШЕНИИ КЛЕТОЧНОЙ ЛИНИИ САРКОМЫ ЮИНГА
85.	Гладких Дарья Александровна	Гладких Д.А., Дроздова М.Г., Толстова Т.В., Сажнев Н.А., Усвалиев А.Д., Веселов М.М., Кильдеева Н.Р., Клячко Н.Л., Марквичева Е.А. КОМПОЗИТНЫЕ ХИТОЗАН/ФИБРОИНОВЫЕ МАТРИКСЫ, СОДЕРЖАЩИЕ МАГНИТНЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ, ДЛЯ ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ
86.	Голубчиков Даниил Олегович	Голубчиков Д.О., Евдокимов П.В., Путляев В.И. БИОРЕЗОРБИРУЕМЫЕ ОСТЕОКОНДУКТИВНЫЕ КОМПОЗИТЫ, НАПОЛНЕННЫЕ АМОРФНЫМ ФОСФАТОМ КАЛЬЦИЯ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ КОСТНОЙ ТКАНИ
87.	Горохова Анна Владимировна	Горохова А.В., Насибов Т.Ф., Порохова Е.Д., Старосветская А.А., Бариев У.А., Носов В.Е., Казанцева Е.А., Акимова Е.Б., Комарова Е.Г. ОСТЕОГЕННЫЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИТНЫХ КАЛЬЦИЙ-ФОСФАТНЫХ ПОКРЫТИЙ, НЕСУЩИХ СЛОЙ БИОДЕГРАДИРУЕМОГО ПОЛИМЕРА С ИНКОРПОРИРОВАННЫМ ИНТЕРФЕРОНОМ-АЛЬФА
88.	Градов Олег Валерьевич	Градов О.В., Градова М.А. ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СКАФФОЛДЫ КАК ТЕРАНОСТИЧЕСКИЕ ЭЛЕКТРОЦЕВТИКИ В ЭЛЕКТРОСТИМУЛИРУЕМОЙ И МЕХАНОСТИМУЛИРУЕМОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ ВОЗБУДИМЫХ ТКАНЕЙ
89.	Градов Олег Валерьевич	Бурьянская Е.Л., Градов О.В., Градова М.А., Маклакова И.А. МУЛЬТИФРАКТАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ СКАФФОЛДОВ: ВЗГЛЯД С ПОЗИЦИЙ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ
90.	Григорьев Тимофей Евгеньевич	Григорьев Т.Е., Антипова К.Г., Загоскин Ю.Д., Крупнин А.Е., Храмова Е.А., Ужакова Э.А., Базылева К.Ю., Фомина Ю.С., Чвалун С.Н. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ: СТРУКТУРА И

		СВОЙСТВА
91.	Григорьев Тимофей Евгеньевич	Храмцова Е.А., Петронюк Ю.С., Антипова К.Г., Азиева А.М., Пацаев Т.Д., Григорьев Т.Е. АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ УПРУГИХ СВОЙСТВ, ОБЪЕМНОЙ МИКРОСТРУКТУРЫ СТРУКТУРЫ И ГЕОМЕТРИИ НЕТКАНЫХ МАТРИКСОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИЛАКТИДА
92.	Давыденко Богдан Николаевич	Александрова С.А., Давыденко Б.Н., Дарвиш Д.М., Титова А.Р. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ БИОМАТЕРИАЛОВ
93.	Диденко Николай Николаевич	Диденко Н.Н., Долгалев А.А., Бобрышев Д.В., Чониашвили Д.З., Адешелидзе С.Р. ИССЛЕДОВАНИЕ БИОСОВМЕСТИМОСТИ НОВЫХ ОБРАЗЦОВ ТИТАНОВОГО СПЛАВА ДЛЯ ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТОЛОГИИ IN VITRO
94.	Загоскин Юрий Дмитриевич	Загоскин Ю.Д., Токаев Т.К., Сеницын М.В., Григорьев Т.Е., Чвалун С.Н. ПОРИСТЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ КАРКАСЫ С ИМПРЕГНИРОВАННЫМИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫМИ СРЕДСТВАМИ ДЛЯ ТОРАКАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ
95.	Закопайко Богдан Андреевич	Закопайко Б.А., Товпеко Д.В., Слижов П.А., Марченко Д.М., Кондратенко А.А., Александрова С.А., Калюжная Л.И. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ГИДРОЛИЗАТА МАТРИКСА ВАРТОНОВА СТУДНЯ ПУПОВИНЫ ЧЕЛОВЕКА НА МЕЗЕНХИМНЫЕ СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ С ЦЕЛЬЮ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЕГО ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦИИ ХРЯЩЕВОЙ ТКАНИ
96.	Зорохович Дарья Александровна	Зорохович Д.А., Комарова С.О., Морозова Е.Б., Воронцов П.А., Шмигельский Е.А., Пшеничников С.Е., Антипова В.Н. БИОСОВМЕСТИМЫЕ НАНОКОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ
97.	Иванова Валентина Петровна	Иванова В.П. ПОЛИМЕРЫ В РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ
98.	Ивановская Екатерина Владиславовна	Ивановская Е.В., Войтенко Д.А., Мишуков А.А., Свешникова А.Н. ВЛИЯНИЕ ГИАЛУРОНОВОЙ КИСЛОТЫ И ПОПЕРЕЧНО-СШИТЫХ ПРОДУКТОВ НА ФИБРОБЛАСТЫ КОЖИ ЧЕЛОВЕКА

99.	Игнатъева Маргарита Викторовна	Игнатъева М.В., Токтохоева Л.Н., Дёмина Е.С., Намсрайн С.Г., Цыбденова А.П., Дашинимаев Э.Б., Балханов Ю.С. РОЛЬ ЛИЗАТА ТРОМБОЦИТОВ ЧЕЛОВЕКА В СТИМУЛЯЦИИ ПРОЛИФЕРАЦИИ КЕРАТИНОЦИТОВ ПРИ СОЗДАНИИ ТКАНЕИНЖЕНЕРНОЙ КОНСТРУКЦИИ
100.	Ираклионова Наталья Сергеевна	Ираклионова Н.С., Гилевич И.В., Басанкин И.В., Гюльзатян А.А., Грицаев И.Е., Таюрский Д.А. ОРТОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В СПИНАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ
101.	Кисель Анастас Андреевич	Кисель А.А., Исаева Е.В., Якимова А.О., Барановский Д.С., Клабуков И.Д., Иванов С.А., Шегай П.В., Каприн А.Д. ВЛИЯНИЕ ГИДРОГЕЛЕВОГО СОСТАВА НА ОСНОВЕ КОЛЛАГЕНА ВЫСОКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ И ЖЕЛАТИНОВЫХ ГРАНУЛ ДЛЯ ЭКСТРУЗИОННОЙ 3D-БИОПЕЧАТИ НА ХОНДРОГЕННУЮ ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ КУЛЬТУРЫ ММСК-ЖТ
102.	Ковалева Полина Александровна	Ковалева П.А., Черемных А.И., Булыгина И.Н., Сенатов Ф.С. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТА ПАМЯТИ ФОРМЫ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПЛА С РАЗЛИЧНОЙ НАДМОЛЕКУЛЯРНОЙ СТРУКТУРОЙ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ
103.	Костандян Ева Самвеловна	Костандян Е.С., Цырульников С.А., Лукина Ю.С., Дятлов В.А. ИНЪЕКЦИОННЫЕ КОСТНЫЕ ПАСТЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИСАХАРИДОВ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ КОСТНЫХ ДЕФЕКТОВ
104.	Кузнецова Валерия Сергеевна	Кузнецова В.С., Синельникова В.А., Васильев А.В., Лосев Ф.Ф. ДЕЙСТВИЕ ВЕЩЕСТВ, ПОТЕНЦИАЛЬНО УСИЛИВАЮЩИХ ОСТЕОИНДУКТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ВМР-2
105.	Лебедев Владимир Николаевич	Лебедев В.Н., Дейнеко Д.В. СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ФОСФАТОВ КАЛЬЦИЯ, СОДЕРЖАЩИХ КАТИОНЫ СТРОНЦИЯ, САМАРИЯ И ЦИНКА ДЛЯ КОСТНОЙ ИНЖЕНЕРИИ
106.	Меркулов Марк Васильевич	Меркулов М.В., Астрелина Т.А., Усупжанова Д.Ю., Брунчуков В.А., Завьялов А.О., Маливанова Т.Ф., Кобзева И.В., Сучкова Ю.Б., Булычева Ю.И., Никитина В.А., Михадаркина О.Г., Дубова Е.А., Лишук С.В., Павлов К.А., Цимахович А.О., Серова О.Ф., Самойлов А.С. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА ГИДРОГЕЛЯ ПРИ ЛЕЧЕНИИ РАДИАЦИОННЫХ ПОРАЖЕНИЙ КОЖИ У ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ

107.	Минайчев Владислав Валентинович	Минайчев В.В., Тетерина А.Ю., Кобякова М.И., Смирнов И.В., Смирнова П.В., Шлыков М.А., Салынкин П.С., Сенотов А.С., Михайлов Е.С., Пятина К.В., Фадеев Р.С., Баринов С.М., Комлев В.С., Фадеева И.С. ОСТЕОИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ ЛАНДШАФТ ОПРЕДЕЛЯЕТ БИОЛОГИЧЕСКУЮ СОВМЕСТИМОСТЬ КАЛЬЦИЙ-ФОСФАТНЫХ СОЕДИНЕНИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫМ СИНТЕЗОМ
108.	Насибов Темур Фируддин Оглы	Насибов Т.Ф., Горохова А.В., Порохова Е.Д., Старосветская А.А., Бариев У.А., Носов В.Е., Казанцева Е.А., Акимова Е.Б., Комарова Е.Г. ИЗУЧЕНИЕ ОСТЕОГЕННОЙ АКТИВНОСТИ КАЛЬЦИЙ- ФОСФАТНЫХ ПОКРЫТИЙ С ДОБАВЛЕНИЕМ БИОДЕГРАДИРУЕМОГО ГИДРОГЕЛЯ, СОДЕРЖАЩЕГО ВАНКОМИЦИНА
109.	Орлова Полина	Орлова П.А., Карягина А.С., Булыгина И.Н., Зайцева С.В., Пермьякова Е.С., Кудинова А.Г., Кудан Е.В., Даценко В.П., Жулина А.В., Грунина Т.М., Гришин А.В., Попонова М.С., Кривоzubов М.С., Струкова Н.В., Сенатов Ф.С., Лунин В.Г., Громов А.В. БИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИМПЛАНТАТЫ, ВКЛЮЧАЮЩИЕ СВМПЭ, ВМР-2 И ЛИЗОСТАФИН: IN VITRO И IN VIVO ХАРАКТЕРИСТИКА
110.	Петракова Наталья Валерьевна	Петракова Н.В., Зобкова Ю.О., Пенкина Т.Н., Комлев В.С., Свиридова И.К., Ахмедова С.А., Сергеева Н.С. МЕДЬСОДЕРЖАЩИЕ ТРИКАЛЬЦИЙФОСФАТЫ С АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТЬЮ ДЛЯ ЗАМЕЩЕНИЯ КОСТНЫХ ДЕФЕКТОВ
111.	Петракова Наталья Валерьевна	Мальцев С.А., Петракова Н.В., Зобкова Ю.О., Баранов О.В., Фомин А.С., Ашмарин А.А., Комлев В.С. КАЛЬЦИЙ-ФОСФАТНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ЗАМЕЩЕНИЯ КОСТНЫХ ДЕФЕКТОВ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ ДИАГНОСТИКИ
112.	Писарева Елена Владимировна	Писарева Е.В., Волова Л.Т., Власов М.Ю. ДОКЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА БЕЗОПАСНОСТИ МИНЕРАЛЬНОГО КОМПОНЕНТА КОСТНОЙ ТКАНИ IN VITRO И IN VIVO
113.	Плешкова Арина Игоревна	Плешкова А.И., Пяткова М.А., Надараи К.В., Машталяр Д.В., Синебрюхов С.Л., Гнеденков С.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ОСТЕОГЕНЕЗА И ЦИТОТОКСИЧНОСТИ БИСФОСФОНАТ- СОДЕРЖАЩИХ ПОКРЫТИЙ
114.	Посессор Андрей Дмитриевич	Посессор А.Д. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕСНЫ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ КОЛЛАГЕНОВЫХ МАТРИКСОВ И СОЕДИНИТЕЛЬНОТКАННЫХ ТРАНСПЛАНТАТОВ В ОБЛАСТИ ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ

115.	Прокудина Екатерина Сергеевна	Прокудина Е.С., Сенокосова Е.А., Антонова Л.В., Кочергин Н.А. ФИБРОИН ШЁЛКА - ОСНОВА БИОПОЛИМЕРНОЙ СОСУДИСТОЙ ЗАПЛАТЫ: РЕЗУЛЬТАТЫ ПРЕКЛИНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ
116.	Пяткова Мария Алексеевна	Пяткова М.А., Плешкова А.И., Надараиа К.В., Пономаренко А.И., Манжуло И.В., Герасименко М.С., Белов Е.А., Осьмушко И.С., Имшенецкий И.М., Машталяр Д.В. БИОАКТИВНЫЕ СВОЙСТВА ГИБРИДНЫХ ПОКРЫТИЙ С МЕНАХИНОНОМ-7, ПОЛИДОФАМИНОМ, ЗОЛЕДРОНАТОМ И ВАНКОМИЦИНОМ ДЛЯ КОСТНЫХ ИМПЛАНТАТОВ
117.	Пятина Кира Вадимовна	Пятина К.В., Звягина А.И., Минайчев В.В., Кобякова М.И., Смирнов И.В., Смирнова П.В., Тетерина А.Ю., Фадеева И.С. ИМПРЕГНИРОВАННЫЕ КАЛЬЦИЙ-ФОСФАТНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ КОЛЛАГЕНОВЫЕ МЕМБРАНЫ: НОВЫЙ ПОДХОД СОЗДАНИЯ БАРЬЕРНЫХ МЕМБРАН С ОСТЕОИНДУКТИВНЫМИ СВОЙСТВАМИ ДЛЯ НАПРАВЛЕННОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ КОСТНОЙ ТКАНИ
118.	Сафарян Софья Михайловна	Сафарян С.М., Нифонтова Г.О., Ефремов Ю.М., Зубанова Е.М., Голубева Е.Н., Костюк С.В., Березянко И.А., Шпичка А.И., Тимашев П.С. ДИЗАЙН И ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ РАНЕВЫХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ НАНОГЕЛЕЙ
119.	Семкина Анна Сергеевна	Семкина А.С., Загоскин Ю.Д., Кузнецов Н.М., Крупнин А.Е., Чвалун С.Н. ГИДРОГЕЛИ НА ОСНОВЕ ТРОЙНЫХ БЛОК-СОПОЛИМЕРОВ ПЛА-ПЭГ-ПЛА ДЛЯ ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ: РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И 3D-ПЕЧАТЬ
120.	Сироткина Мария Юрьевна	Сироткина М.Ю., Иноземцева А.В., Нащекин А.В., Нащекина Ю.А. ИССЛЕДОВАНИЕ КОЛЛАГЕНОВЫХ МАТРИЦ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ ФИБРИЛЛООБРАЗОВАНИЯ
121.	Тенчурин Тимур Хасянович	Тенчурин Т.Х., Шепелев А.Д., Мамагулашвили В.Г., Сытина Е.В., Соловьева Е.В., Сидорук К.В., Малахов С.Н., Несмелов А.А., Шариков Р.В., Пантелеев А.А., Чвалун С.Н. ТРЕХМЕРНЫЕ КЛЕТОЧНЫЕ КАРКАСЫ НА ОСНОВЕ ФИБРОИНА ШЕЛКА И КОЛЛАГЕНА ДЛЯ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ
122.	Усупжанова Дарья Юрьевна	Усупжанова Д.Ю., Астрелина Т.А., Кобзева И.В., Сучкова Ю.Б., Маливанова Т.Ф., Булычева Ю.И., Брунчуков В.А., Никитина В.А., Михадаркина О.Г., Цимахович А.О., Серова О.Ф., Самойлов А.С. ОПТИМИЗАЦИЯ СВОЙСТВ ГИДРОГЕЛЯ ИЗ ВНЕКЛЕТОЧНОГО МАТРИКСА ТКАНЕЙ ЧЕЛОВЕКА ДЛЯ ЗАДАЧ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ

		ПЕРСОНИФИЦИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЫ
123.	Финк Максим Александрович	Финк М.А., Бобыльков В.А., Александрова С.А., Дарвиш Д.М. РАЗРАБОТКА БИОМАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ КСЕНОПЕРИКАРДА С УЛУЧШЕННЫМИ МЕХАНИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ И НИЗКОЙ ЦИТОТОКСИЧНОСТЬЮ
124.	Фомина Юлия Сергеевна	Фомина Ю.С., Загоскин Ю.Д., Григорьев Т.Е., Чвалун С.Н. ГИДРОГЕЛЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ БИОРАЗЛАГАЕМЫХ СОПОЛИМЕРОВ ДЛЯ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ
125.	Фурса Григорий Андреевич	Фурса Г.А., Чадин А.В., Карсунцева Е.К., Воронова А.Д., Шишкина В.С., Лазарева П.А., Степаненко А.А., Решетов И.В., Степанова О.В., Чехонин В.П. ПРИМЕНЕНИЕ КЛЕТОК ОБОНЯТЕЛЬНОЙ ВЫСТИЛКИ В ФИБРИНОВЫХ ГИДРОГЕЛЯХ ДЛЯ ТЕРАПИИ КИСТ СПИННОГО МОЗГА
126.	Чабина Алина Сергеевна	Чабина А.С., Середкина П.С., Богданова Д.Н., Кригер Д.В., Нащекин А.В., Курдюков Д.А., Просалов Н.Д., Нащекина Ю.А. МОДИФИКАЦИЯ МАТРИЦ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭФИРОВ ДИАМИНАМИ ДЛЯ ЗАДАЧ ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ
127.	Черемных Анна Игоревна	Черемных А.И., Никитин А.А., Ковалева П.А., Львов В.А., Сенатов Ф.С. ВЛИЯНИЕ МАГНИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ ФЕРРИТА КОБАЛЬТА НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА, БИОСОВМЕСТИМОСТЬ И ЭФФЕКТ ПАМЯТИ ФОРМЫ ПОЛИЛАКТИДА
128.	Шангина Ольга Ратмировна	Шангина О.Р., Мусина Л.А., Чеканова А.А., Сельский Н.Е. АЛЛОТРАНСПЛАНТАЦИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНОТКАННЫХ БИОМАТЕРИАЛОВ В ПРОЕКЦИИ ДЕНТАЛЬНОГО ИМПЛАНТАТА
129.	Шариков Роман Викторович	Шариков Р.В., Стрельцов Д.Р., Малахов С.Н., Бакиров А.В., Тенчурин Т.Х., Богуш В.Г., Чвалун С.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ НА ОСНОВЕ РЕКОМБИНАНТНЫХ СПИДРОИНОВ
130.	Шарикова Наталья Андреевна	Шарикова Н.А., Вдовиченко А.Ю. ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИЕ ВЫСОКОПОРИСТЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ

Трансляционные исследования в регенеративной медицине

Животные модели для регенеративной медицины

131.	Абдулкадиева Марьям Махдиевна	Абдулкадиева М.М., Слонова Д.А., Антонова Н.П., Собянин К.А., Литвиненко В.В., Паршина О.В., Гусева Т.С., Васина Д.В., Сысолятина Е.В. РАЗРАБОТКА МЫШИНОЙ МОДЕЛИ ИНФИЦИРОВАННЫХ PSEUDOMONAS AERUGINOSA РАН ДЛЯ ОЦЕНКИ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОГО И РАНОЗАЖИВЛЯЮЩЕГО ЭФФЕКТОВ ЭНДОЛИЗИНА LYSAM24-SMAP
132.	Анацкая Ольга Владимировна	Анацкая О.В., Пономарцев С.В., Елмуратов А.У., Харченко М.В., Корнилова Е.С., Виноградов А.Е. ПОВРЕЖДЕНИЕ ДНК, ИЗБЫТОЧНАЯ ПОЛИПЛОИДИЯ И ПРИЗНАКИ УСКОРЕННОГО СТАРЕНИЯ КАРДИОМИОЦИТОВ ВЗРОСЛЫХ КРЫС ПОСЛЕ ПЕРИНАТАЛЬНОЙ НЕПЕРЕНОСИМОСТИ ЛАКТОЗЫ
133.	Болдырева Мария Александровна	Болдырева М.А., Трубкина Е.И., Агарёва М.Ю., Мичурина С.С., Стафеев Ю.С., Парфёнова Е.В. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МОРФОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ЖИРОВОЙ ТКАНИ ИГЛИСТЫХ МЫШЕЙ АСОМYS SP. ОТНОСИТЕЛЬНО КЛАССИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ MUS MUSCULUS
134.	Гилевич Ирина Валериевна	Гилевич И.В., Поляков И.С., Порханов В.А., Коваленко А.Л., Орлов С.В., Карал-Оглы Д.Д. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ СПОСОБА КЛЕТОЧНОЙ ТЕРАПИИ В ТОРАКАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ
135.	Ершов Борис Петрович	Ершов Б.П., Антошин А.А., Волошин С.Ю., Гилязова А.Н., Христидис Я.И., Истранова Е.В., Файзуллин А.Л., Бутнару Д.В., Тимашев П.С. ПРИМЕНЕНИЕ КОЛЛАГЕНОВЫХ МАТРИЦ С ЯНУС- СТРУКТУРОЙ В МОДЕЛИ АУГМЕНТАЦИОННОЙ УРЕТРОПЛАТСТИКИ У КРОЛИКОВ
136.	Куркова Кристина Игоревна	Куркова К.И., Тверье Е.А., Карпов Д.С., Соловьева Е.В., Пантелеев А.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ CRE-LOX- РЕКОМБИНАЦИИ И CRISPR/CAS9 ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЭПИДЕРМАЛЬНЫХ КЕРАИНОЦИТОВ С НОКАУТОМ ПО ГЕНУ HIF1 α
137.	Милутинович Ксения Стевановна	Милутинович К.С., Собянин К.А., Попов В.С. НЕДОСТАТОЧНОСТЬ СЛИЗИСТОЙ КИШЕЧНИКА У МЫШЕЙ, НОКАУТНЫХ ПО ГЕНУ MUS2, НЕ ГАРАНТИРУЕТ РАЗВИТИЕ ХРОНИЧЕСКОГО ВОСПАЛЕНИЯ
138.	Сабиров Давран Худайшукурови ч	Сабиров Д.Х., Давлетшин Э.Ф., Тимофеева А.В., Агеева Т.В., Мухамедшина Я.О. ВЛИЯНИЕ ДВИГАТЕЛЬНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ НА СТРУКТУРНЫЕ И МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В СПИННОМ МОЗГЕ ПРИ ТРАВМЕ СПИННОГО МОЗГА КРЫСЫ
139.	Соловьева Елена Викторовна	Соловьева Е.В., Кляйн О.И., Чайковская Е.А., Пантелеев А.А. ОЦЕНКА РАНОЗАЖИВЛЯЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ПРИРОДОПОДОБНЫХ САМООРГАНИЗУЮЩИХСЯ

		СКАФФОЛДОВ НА КСЕНОТРАНСПЛАНТАТАХ КОЖНОГО ЛОСКУТА ЧЕЛОВЕКА
140.	Хисматуллина Зухра Рашидовна	Хисматуллина З.Р., Мусина Л.А., Гайнетдинов Р.Р. СЕТЧАТКА КРЫС DAT-KO КАК НОВАЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ РЕТИНОПАТИЙ
141.	Яковлева Алена Сергеевна	Яковлева А.С., Лайков А.В., Лопухов Л.В., Голубенко М.А., Маркелова М.И., Мухамедьяров М.А., Салафутдинов И.И. МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ ПРОФИЛИ В МОДЕЛИ ПРОГРЕССИРУЮЩЕГО БОКОВОГО АМИОТРОФИЧЕСКОГО СКЛЕРОЗА SOD1-G93A МЫШЕЙ
142.	Бакуменко Сергей Сергеевич	Бакуменко С.С., Джабраилов В.Д., Сергеева Т.О., Слотвицкий М.М., Цвеляя В.А., Агладзе К.И., Богомоллов П.О. ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ ГЕПАТОЦИТОВ НА ПРИМЕРЕ КОНЦЕНТРАЦИИ АЛЬБУМИНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
Создание и развитие банков клеток для фундаментальных исследований и регенеративной медицины		
143.	Антипина Мария Игоревна	Антипина М.И., Ли В.А., Семина Е.В. СОЗДАНИЕ И ОЦЕНКА ГЕНЕТИЧЕСКИХ ВЕКТОРОВ И КЛЕТОЧНЫХ IN VITRO МОДЕЛЕЙ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧ
144.	Безрукова Анастасия Игоревна	Безрукова А.И., Башарова К.С., Милюхина И.В., Пчелина С.Н., Усенко Т.С. ПЕРВИЧНАЯ КУЛЬТУРА МАКРОФАГОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ КАК МОДЕЛЬ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ПРОЦЕССОВ АУТОФАГИИ И РАЗРАБОТКИ ТАРГЕТНОЙ ТЕРАПИИ ДЛЯ ИДИОПАТИЧЕСКОЙ И МОНОГЕННОЙ ФОРМ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА
145.	Гилевич Ирина Валериевна	Гилевич И.В., Ираклионова Н.С., Коломийцева Е.А., Глазков И.С., Толмачева Ю.И., Зозуля Л.В. ОПТИМИЗАЦИЯ УСЛОВИЙ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ДЕРМАЛЬНЫХ ФИБРОБЛАСТОВ С ЦЕЛЬЮ СОЗДАНИЯ БИОБАНКА АЛЛОГЕННЫХ ФИБРОБЛАСТОВ
146.	Парфенова Полина Сергеевна	Парфенова П.С., Красковская Н.А., Кольцова А.М., Шатрова А.Н., Хотин М.Г., Михайлова Н.А. ПОЛУЧЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИНИЙ ДЕРМАЛЬНЫХ ФИБРОБЛАСТОВ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ БОЛЕЗНИ ХАНТИНГТОНА

147.	Риппинен Дарья Владимировна	Риппинен Д.В., Соловьева А.О. СКРИНИНГ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ФИБРОБЛАСТОПОДОБНЫХ СИНОВИОЦИТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ОТ БОЛЬНЫХ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ, К ФНО-А КАК ОСНОВНОМУ ИГРОКУ В ПАТОГЕНЕЗЕ
148.	Сахенберг Елена Игоревна	Сахенберг Е.И., Красковская Н.А., Шатрова А.Н., Ярцева Н.М., Михайлова Н.А., Хотин М.Г. ПОЛУЧЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА КЛЕТОЧНЫХ ЛИНИЙ ДЕРМАЛЬНЫХ ФИБРОБЛАСТОВ ЧЕЛОВЕКА ОТ ДОНОРОВ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА
149.	Хуцистова Алана Отариевна	Хуцистова А.О., Розанов В.В., Матвейчук И.В., Черняев А.П. АКТУАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ РАДИАЦИОННОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ КОСТНЫХ ИМПЛАНТАТОВ
Доклиническая оценка безопасности и эффективности препаратов, содержащих клетки человека		
150.	Голубинская Полина Александровна	Голубинская П.А., Пикина А.С., Ручко А.С., Еремеев А.В. ИЗУЧЕНИЕ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ПРЕПАРАТА ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ ХРЯЩЕВОЙ ТКАНИ НА КРОЛИКАХ
151.	Енукашвили Натэлла Иосифовна	Приходько Е.М., Юркевич Ю.В., Енукашвили Н.И., Супильникова Н.В., Багаева В.В., Семенова Н.Ю., Крышень К.Л., Тараскин А.О., Бородина А.Ю. ПРЕПАРАТ НА ОСНОВЕ ДЕРМАЛЬНЫХ ФИБРОБЛАСТОВ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО НАНЕСЕНИЯ: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА БИОБЕЗОПАСНОСТИ
152.	Степанова Ирина Анатольевна	Абакушина Е.В., Степанова И.А., Румянцев С.А. ОЦЕНКА ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ АКТИВНОСТИ НК- КЛЕТОК НА МОДЕЛИ IN VIVO
153.	Чекина Анна Юрьевна	Марченко Л.Н., Чекина А.Ю., Джумова М.Ф., Бутько Л.В., Федулов А.С., Качан Т.В., Гузов С.А., Василевич И.Б., Матиевский К.А., Квачева З.Б., Волотовский И.Д. ЭФФЕКТИВНОСТЬ КЛЕТОЧНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ПАТОЛОГИИ РОГОВИЦЫ
Вопросы проведения клинических исследований в регенеративной медицине		
154.	Бурка Иван Сергеевич	Бурка И.С., Маланин Д.А., Демещенко М.В., Кондрашенко В.В., Ласков И.Г. ВОЗМОЖНОСТИ ВНУТРИСУСТАВНОЙ ТЕРАПИИ ОБОГАЩЕННОЙ ТРОМБОЦИТАМИ ПЛАЗМОЙ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ С ТЕРМИНАЛЬНОЙ СТАДИЕЙ ОСТЕОАРТРИТА КОЛЕННОГО СУСТАВА
155.	Парамонова Наталья Михайловна	Парамонов Б.А., Парамонова Н.М. К ВОПРОСУ О ВОЗМОЖНОЙ ПЕРСИСТЕНЦИИ ВИРУСА COVID-19 В ВОЛОСЯНЫХ ФОЛЛИКУЛАХ
Разработка и производство препаратов и медицинских изделий для регенеративной		

медицины (в т.ч. GMP)

156.	Арзуманянц Елена Владимировна	Арзуманянц Е.В., Перова Н.В., Севастьянов В.И. ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ И БИОМАТЕРИАЛОВ ПРИ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ БИОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ: АРТЕФАКТ ИЛИ РУКОВОДСТВО К ДЕЙСТВИЮ
157.	Баркалова Мария	Баркалова М.К., Воробьев А.Н., Ненахова-Гельфанд М.В., Абрамович Р.А., Потанина О.Г. АНТИПРОЛИФЕРАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ ПЕЛЛЕТ ДИГИДРОКВЕРЦЕТИНА
158.	Клабуков Илья Дмитриевич	Якимова А.О., Клабуков И.Д., Барановский Д.С. МОБИЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОДУЛИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И БИОМЕДИЦИНСКИХ КЛЕТОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ НАЗНАЧЕНИЯМ
159.	Лапина Екатерина Семеновна	Лапина Е.С., Соловьев Д.А., Александер-Синклер Э.И. РАЗРАБОТКА БИОСОВМЕСТИМОГО БЕСКЛЕТОЧНОГО КОЛЛАГЕНОВОГО ГИДРОГЕЛЕВОГО РАНЕВОГО ПОКРЫТИЯ, НЕСУЩЕГО АНТИСЕПТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ
160.	Левичева Екатерина Андреевна	Левичева Е.А., Егорихина М.Н., Боков А.Е., Чарыкова И.Н., Рубцова Ю.П., Линькова Д.Д., Фарафонтова Е.А., Алейник Д.Я. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИУРЕТАНА
161.	Моргун Елена Игоревна	Шитова М.С., Жданов Д.Д., Рябченко А.С., Воротеляк Е.А., Моргун Е.И. КУЛЬТИВИРОВАНИЕ И БАНКИРОВАНИЕ КЛЕТОК ЛИНИИ ТРЕГ
162.	Попов Константин Васильевич	Попов К.В., Тризна Ю.А., Дружиловская О.С., Ребриков Д.В. ОПЫТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДОК ДЛЯ ВЫПУСКА ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ
163.	Соловьёв Денис Алексеевич	Соловьёв Д.А., Лапина Е.С., Александрова С.А., Чернета А.Е., Горбач В.И., Кравченко А.О., Ермак И.М., Блинова М.И., Александер-Синклер Э.И. IN VITRO СКРИНИНГ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ЛИПОСОМАЛЬНЫХ СИСТЕМ ДОСТАВКИ ЭХИНОХРОМА И АЦИКЛОВИРА
164.	Шурыгина Ирина Александровна	Шурыгина И.А., Трухан И.С., Дремина Н.Н., Шурыгин М.Г. НОВЫЙ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ СЕНСОР ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ЛИЗОСОМ

165.	Хоанг Хю Тоан	Хоанг Х.Т., Парамонов Б.А., Чмырёв И.В., Козяев В.А., Савинков И.Ю. ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТРЕКОВЫХ МЕМБРАН ПОСЛЕ РАННЕЙ НЕКРЭКТОМИИ ГЛУБОКИХ ОЖОГОВ КОЖИ
166.	Якимова Анна Олеговна	Якимова А.О., Клабуков И.Д., Барановский Д.С., Евстратова Е.С., Иванов С.А., Шегай П.В., Каприн А.Д. РЕГУЛЯТОРНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И БИМЕДИЦИНСКИХ КЛЕТОЧНЫХ ПРОДУКТОВ В РОССИИ: ВЫЗОВЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ
Регуляция процессов репарации и регенерации органов и тканей		
167.	Мадонов Константин Сергеевич	Мадонов К.С., Балыкова Л.А., Бродовская Е.П., Власов А.П., Абелова А.А., Власова Т.И. ОЦЕНКА IN VITRO ЭФФЕКТОВ ОБОГАЩЁННОЙ ТРОМБОЦИТАМИ ПЛАЗМЫ КРОВИ ПАЦИЕНТОВ МОЛОДОГО И ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА
3D-модели: сфероиды, органоиды, искусственные ткани (продолжение)		
168.	Букатин Антон Сергеевич	Букатин А.С., Плешаков П.С., Тюшкевич А.А., Белоусова Д.А., Филатов Н.А. МИКРОФЛЮИДНАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО СИНТЕЗА КЛЕТОЧНЫХ СФЕРОИДОВ ДЛЯ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ И 3D БИОПЕЧАТИ
Механизмы межклеточной коммуникации в репарации и регенерации органов и тканей (продолжение)		
169.	Ковальская Ксения Вячеславовна	Ковальская К.В., Малов С.Л., Манукян Г.В., Багмет Н.Н., Холоденко Р.В., Ярыгин К.Н., Холоденко И.В. ВЛИЯНИЕ ЭФФЕРОЦИТОЗА АПОПТОТИЧЕСКИХ ТЕЛЕЦ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ КЛЕТОК ГЛИОМЫ, НА ФЕНОТИП КЛЕТОК-РЕЦИПИЕНТОВ
Терапия генно-модифицированными клетками (продолжение)		
170.	Шерман Дарья Константиновна	Шерман Д.К., Богомякова М.Е., Емец Е.В., Богомазова А.Н., Лагарькова М.А. РЕЦЕПТОР NKG2D ИГРАЕТ КЛЮЧЕВУЮ РОЛЬ В НК-КЛЕТОЧНОМ ОТВЕТЕ НА ФИБРОБЛАСТОПОДОБНЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ИПСК