

**ПЕРЕЧЕНЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ ЮЖНО-УРАЛЬСКОМ  
ГОСУДАРСТВЕННОМ МЕДИЦИНСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ  
В 2020 ГОДУ ПО ОСНОВНОМУ ПЛАНУ**

**Научная платформа «Онкология»**

№ п/п	Вид НИР	Наименование темы	Ф.И.О. исполнителя/руководителя
1	кандидатская	Эффективность организационной модели смотровых кабинетов Челябинской области в раннем выявлении злокачественных новообразований женских половых органов на основе анализа показателей выживаемости	Бочкова Анна Геннадьевна
2	кандидатская	Совершенствование системы раннего выявления злокачественных новообразований визуальных локализаций репродуктивной системы у женщин фертильного возраста	Ворошина Наталья Владимировна
3	кандидатская	Влияние профилактических программ на выживаемость больных злокачественными новообразованиями, формирующими онкологическую ситуацию на региональном уровне (на примере Челябинской области)	Новикова Татьяна Сергеевна
4	кандидатская	Определение причинно-следственных зависимостей, влияние на выживаемость больных с лидирующими локализациями ЗНО на региональном уровне (на примере Челябинской области)	Аксенова Ирина Алексеевна
5	кандидатская	Результаты многокомпонентного лечения больных с генерализованными формами злокачественных новообразований	Ивахно Мария Николаевна
6	кандидатская	Анализ причин развития и структуры стадийности рака губы и полости рта жителей крупного промышленного региона	Цацанашвили Дмитрий Шотаевич
7	комплексная тема	Совершенствование диагностических и лечебных подходов в медицинской практике за счет использования технологий ядерной медицины	Важенин А. В.
8	комплексная тема	Совершенствование организационных подходов в обеспечении первичной, вторичной и третичной профилактики онкологических заболеваний	Важенин А. В.

**Научная платформа «Кардиология и ангиология»**

1	комплексная тема	Организация эндоваскулярной помощи пациентам с острыми и хроническими заболеваниями	Фокин А.А.
---	------------------	---	------------

		ями вен нижних конечностей (2017 - 2021)	
2	кандидатская	Взаимосвязь клинических особенностей, гормонального статуса, окислительного стресса при ишемической болезни сердца у женщин репродуктивного возраста	Черепенин Сергей Михайлович
3	кандидатская	Особенности течения хронической сердечной недостаточности у больных хронической обструктивной болезнью легких	Колиев Вячеслав Иосифович
4	кандидатская	Влияние перенесенного инфаркта миокарда на течение обострений у больных с хронической обструктивной болезнью легких	Красильникова Маргарита Игоревна
5	кандидатская	Амбулаторное телемониторирование артериального давления и сосудистой жесткости в стратификации риска сердечно-сосудистых осложнений	Абдуллаев Рахматилло Абдумуталипович
6	кандидатская	Факторы риска и структура соматической патологии при артериальных и венозных тромбозах у молодых женщин	Мовчан Татьяна Владимировна
7	кандидатская	Комплексная оценка коронарной и миокардиальной недостаточности после коронарного стентирования в ближайшем и отдаленном периодах	Жданова Евгения Андреевна
8	кандидатская	Периферическая автономная регуляция синотриального узла сердца при коронароангиографии у больных ишемической болезнью сердца	Молчанова (Бурматова) Алина Ринатовна
9	докторская	Рентгенэндоваскулярное и кардиохирургическое лечение острого инфаркта миокарда	Киреев Константин Александрович
10	кандидатская	Роль реперфузионного синдрома в хирургическом лечении тяжелой хронической артериальной недостаточности нижних конечностей	Багаев Кирилл Владимирович
11	кандидатская	Внутривенный иммуноглобулин в комплексе профилактики осложнений при вмешательстве у больных со сложными и комбинированными врожденными пороками сердца	Попов Алексей Владимирович
12	кандидатская	Алгоритм диагностики и лечения ранних абдоминальных осложнений после операций коронарного шунтирования в условиях искусственного кровообращения	Белов Дмитрий Владимирович
13	кандидатская	Оценка влияния синус-сберегающих модификаций каротидной эндартерэктомии на вегетативную регуляцию сосудистого тонуса и центральную гемодинамику	Трейгер Георгий Александрович

### **Научная платформа «Неврология»**

1	кандидатская	Применение специальных компьютерных программ для восстановления функции верхней конечности после инсульта	Долганов Михаил Владимирович
2	кандидатская	Эпидемиологические и клинико-	Короткова (Погреб-

		патогенетические особенности головной боли у беременных женщин	няк) Дарья Григорьевна
3	комплексная тема	Клинико-диагностические, лечебно-профилактические и реабилитационные аспекты заболеваний нервной системы	Карпова М. И.
4	кандидатская	Неврологические аспекты хронической тазовой боли. Оптимизация ведения пациентов и оказания противоболевой помощи	Сергиенко Денис Александрович
5	кандидатская	Особенности течения тяжелого ишемического инсульта под влиянием различных нейропротективных препаратов	Крылова Любовь Григорьевна

### **Научная платформа «Педиатрия»**

1	комплексная тема	Комплексная оценка состояния здоровья детей Челябинской области	Волосников Д.К.
2	кандидатская	Особенности экологически детерминированной заболеваемости врожденными пороками развития детского населения крупного промышленного центра Южного Урала	Сулов Павел Владимирович

### **Научная платформа «Психиатрия и зависимости»**

1	комплексная тема	Психические расстройства резидуально-органического генеза (клинико-психопатологические, клинико-динамические, патопсихологические и нейропсихологические особенности, дифференциальная диагностика, лечение и реабилитация) (2007 - 2021)	Сергеев В.А.
2	комплексная тема	Проблемы дизонтогенетических психических расстройств в детском и подростковом возрасте (этиопатогенетические механизмы, клинико-динамические особенности, коморбидность, экспертные вопросы, реабилитация и профилактика) (2013 - 2020)	Малинина Е.В.
3	комплексная тема	Психодезадаптационные состояния при психических и наркологических расстройствах (возрастной и гендерный аспекты, коморбидность, клиника, этиопатогенетические механизмы, реабилитация и профилактика) (2013 - 2020)	Мингазов А.Х/Кривулин В.Н.
5	кандидатская	Клинические и социальные аспекты эпилепсии у детей школьного возраста	Попова (Кочкина) Алина Алексеевна
6	кандидатская	Психогигиенический подход к оценке комплементарных цифровых образовательных программ, влияющих на формирование нервно-психического статуса школьников	Макарова Вероника Владимировна

### **Научная платформа «Иммунология»**

1	комплексная тема	Патоморфологические, иммунологические аспекты таргетной терапии в дерматовенерологии и косметологии (2017 - 2021)	Зиганшин О.Р.
2	государственное задание	Функциональная активность системы врождённого иммунитета в норме и при патологии (2018-2020)	Долгушин И.И.
3	кандидатская	Клинико-иммунологические и морфометрические особенности неинфекционных увеитов	Ильинская Екатерина Викторовна
4	докторская	Сравнительная клинико-иммунологическая оценка эффективности различных методов воздействия на кожу при антивозрастной терапии у женщин	Кузнецова Евгения Константиновна
5	кандидатская	Генно-средовые взаимодействия в развитии, течении и ремиссии атопической бронхиальной астмы у взрослых	Жорина Юлия Владимировна
6	кандидатская	Определение уровня PAD4 и нейтрофильных внеклеточных ловушек у больных сепсисом	Полторак Александр Евгеньевич
7	кандидатская	Клинико-иммунологические аспекты урогенитальных микст-инфекций у мужчин	Прокопьев Дмитрий Сергеевич
8	кандидатская	Роль аутоиммунного компонента в нарушении генеративной функции семенников у потомства самок крыс с экспериментальным сахарным диабетом I типа	Антонов Сергей Дмитриевич
9	кандидатская	Роль иммунологических и микробиологических факторов в развитии и исходе септических состояний	Четвернина Елена Андреевна
10	докторская	Клинико-морфологический, иммуногистохимический анализ кожи, анализ системного иммунитета при использовании гиалуроновой кислоты. Сравнительная характеристика изменений кожи при монотерапии гиалуроновой кислотой и сочетанном воздействии гиалуроновой кислоты и повреждающих агентов	Кудревич Юлия Валерьевна
11	кандидатская	Роль факторов свертывания крови в формировании внеклеточных ловушек нейтрофилов, выделенных из периферической крови беременных женщин	Мякишева Эльмира Наилевна
12	кандидатская	Динамика иммунного статуса и свободно-радикального окисления в крови при изолированных переломах бедренной кости в условиях применения озона	Абрамов Кирилл Сергеевич
13	кандидатская	Клинико-биологическое основание применения фаготерапии в комплексном лечении воспалительных заболеваний полости рта у подростков	Баязитова (Шарипова) Юлия Наилевна
14	кандидатская	Клинические и иммуногенетические особенности поражения опорно-двигательного аппарата у больных с воспалительными заболеваниями кишечника	Хусаинова Гузель Мидхатовна
15	кандидатская	Клинико-иммунологическая эффективность супрессивной терапии генитального герпеса у	Дольникова Ольга Александровна

		мужчин с метаболическими нарушениями	
--	--	--------------------------------------	--

### Научная платформа «Микробиология»

1	комплексная тема	Клинико-лабораторные аспекты диагностики и лечения хирургических инфекций	Бархатова Н.А.
2	докторская	Изучение механизмов взаимодействия микробных сообществ биопленок тела человека с нейтрофильными гранулоцитами	Колбина Екатерина Викторовна
3	кандидатская	Микробиологические особенности динамики спектра и свойств возбудителей гнойных и некротических флегмон мягких тканей	Колбин Иван Алексеевич

### Научная платформа «Фармакология»

1	комплексная тема	Клинико-экспериментальное изучение новых аспектов фармакодинамики отечественных производных 3-оксипиридина и янтарной кислоты (2016 - 2020)	Волчегорский И. А.
2	комплексная тема	Фармакоэпидемиологические, фармако-экономические и клинические аспекты рационального использования лекарственных препаратов в медицинских организациях Челябинской области (2016 - 2020)	Кетова Г. Г.
3	государственное задание	Фармакофизиология и биохимическая фармакология производных 3-оксипиридина и янтарной кислоты (2018-2020)	Волчегорский И.А.
4	комплексная тема	Обоснование составов и разработка технологии новых лекарственных форм для лечения воспалительных заболеваний кишечника и термической травмы	Симонян Е.В.
5	кандидатская	Механизм влияния очищенного эффектора из экстракта листьев черники обыкновенной на гемостаз	Буслаева Наталья Николаевна
6	кандидатская	Влияние производных 3-оксипиридина и янтарной кислоты на метаболические системы митохондрий	Кочкина Ольга Тимофеевна
7	кандидатская	Патогенетическое обоснование применения новой лекарственной формы с эритропозтином при экспериментальной термической травме	Кесарева (Гадриян) Алиса Дмитриевна
8	кандидатская	Патогенетическое обоснование применения ректальных суппозиторий с витамином Д при экспериментальном язвенном колите	Бойко Маргарита Сергеевна
9	кандидатская	Экспериментально-теоретическое обоснование состава и стандартизация новой лекарственной формы эритропозтина	Симаев Виктор Михайлович
10	кандидатская	Влияние мексидола и альфа-липоевой кисло-	Малкин Максим

		ты на устойчивость к острой гипоксии и церебральной ишемии	Павлович
--	--	--	----------

### **Научная платформа «Профилактическая среда»**

1	комплексная тема	Исследование состояния здоровья, формирования основ здорового образа жизни различных групп населения, разработка оптимальных моделей управления здоровьем и здравоохранением в комплексе мероприятий в соответствии со стратегией развития здравоохранения (2018-2022)	Москвичева М.Г.
2	комплексная тема	Клинико-диагностические и профилактические аспекты сочетанных заболеваний внутренних органов у населения Южного Урала (2018-2022)	Синицын С.П.
3	докторская	Анализ влияния различных факторов риска, коморбидных заболеваний на течение и исходы у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких	Блинова Елена Владимировна
4	докторская	Роль факторов риска и биохимических маркеров хронического стресса в развитии хронических неинфекционных заболеваний у работников вредных производств Челябинской области (по данным 10-летнего ретроспективного наблюдения)	Соколова Татьяна Анатольевна
5	кандидатская	Роль полипатий в формировании дизрегуляций пейсмекерной активности синусового узла сердца	Нуждина Евгения Валерьевна
6	кандидатская	Клинико-патогенетические взаимосвязи факторов риска хронических неинфекционных заболеваний, показателей регуляции липидного обмена, перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты у мужчин с острым коронарным синдромом	Стрельникова Мария Владимировна
7	кандидатская	Совершенствование организации медицинской помощи детям при ургентных состояниях	Косымов Эдуард Аикович
8	кандидатская	Научное обоснование совершенствования организации медицинской помощи на основании анализа состояния здоровья сельского населения	Полинов Максим Михайлович
9	кандидатская	Совершенствование организации системы оказания медицинской стоматологической помощи пациентам с заболеваниями пародонта	Разбойникова Дарья Александровна
10	кандидатская	Оценка состояния здоровья работников локомотивных бригад и разработка мероприятий по совершенствованию динамического медицинского наблюдения	Садыков Рифъат Фларидович
11	кандидатская	Совершенствование организации неотложной	Щепилина Екатери-

		медицинской помощи населению в условиях реформирования первичной медико-санитарной помощи	на Сергеевна
12	докторская	Научное обоснование совершенствования клинико-патологоанатомического (танатологического) анализа для установления причин летальных исходов и повышения качества медицинской помощи	Подобед Ольга Вячеславовна
13	кандидатская	Организационная модель по противодействию распространенности ВИЧ-инфекции с использованием информационных технологий в условиях действующего законодательства	Магадеев Харис Дамирович
14	кандидатская	Гигиеническая оценка эффективности применения магнийсодержащих препаратов для повышения адаптивности к физическим нагрузкам	Андронов Александр Александрович
15	кандидатская	Патогенетические и клинико-эпидемиологические аспекты смешанных клещевых инфекций в эндемичном регионе (на примере Челябинской области)	Барсукова Дарья Николаевна

### Научная платформа «Репродуктивное здоровье»

1	кандидатская	Клинико-лабораторные и морфологические сопоставления при различных формах нарушения маточный аспирант-плацентарно-плодового кровотока	Коляда Елена Валерьевна
2	докторская	Клинико-морфологическое обоснование амбулаторного лечения внутриматочной патологии с использованием технологий fast-track хирургии	Сафронов Олег Владимирович
3	кандидатская	Угрожающий выкидыш в I триместре беременности у женщин с генитальной инфекцией	Абышева Светлана Алексеевна
4	кандидатская	Гиперплазия эндометрия, ассоциированная с хроническим эндометритом: клинико-морфологические особенности, пути оптимизации терапии	Затворницкая Александра Вадимовна
5	кандидатская	Влияние протромботического состояния гемостаза на развитие задержки роста плода	Фартунина Юлия Вадимовна
6	кандидатская	Оптимизация ранней диагностики эндометриоза	Игенбаева Елена Валерьевна
7	комплексная тема	Инновационные лечебно-диагностические и профилактические подходы при эндокринной патологии женской репродуктивной системы	Усольцева Елена Николаевна
8	государственное задание	Патологическая анатомия, морфогенез и патоморфоз инфекционных, неинфекционных заболеваний органов репродуктивной системы и эндокринопатий (2018-2020)	Казачков Е.Л.
9	кандидатская	Роль морфофункционального состояния эн-	Чухнина Елена Га-

		дометрия в эффективности программ вспомогательных репродуктивных технологий у женщин старшего репродуктивного возраста с трубноперионеальным бесплодием	лиевна
--	--	---	--------

### **Научная платформа «Регенеративная медицина»**

1	комплексная тема	Клеточные и тканеинженерные технологии для регенеративной медицины (2017 - 2021)	Васильев С.А.
2	кандидатская	Экспериментальное обоснование применения стромально-вазкулярной фракции жировой ткани для лечения термических ожогов при сахарном диабете 1 типа	Ломакин Евгений Алексеевич
	кандидатская	Место терапии стромально-вазкулярной фракцией в программе консервативного лечения остеоартроза коленных суставов	Громов Иван Анатольевич

### **Научная платформа «Инвазивные технологии»**

1	комплексная тема	Реконструктивная и малоинвазивная хирургия органов брюшной полости (2017 - 2021)	Барыков В.Н.
2	комплексная тема	Современные технологии диагностики и лечения пациентов с мочекаменной болезнью, воспалительными и опухолевыми заболеваниями органов мочеполовой системы	Бычковских В. А.
3	комплексная тема	Малоинвазивные и инновационные технологии лечения в травматологии и ортопедии	Атманский И.А.
4	кандидатская	Морфологическая характеристика внепечёночный ангиогенеза при портальной гипертензии (экспериментальное исследование)	Арефьев Николай Олегович
5	докторская	Реконструктивно-восстановительное лечение оскольчатых внутрисуставных переломов крупных костей нижней конечности	Купитман Михаил Ефимович
6	кандидатская	Консервативное лечение ранних стадий остеоартроза коленного сустава с применением аутологических препаратов жировой ткани	Попов Игорь Юрьевич
7	кандидатская	Оперативное лечение пациентов с ревматоидным поражением суставов переднего отдела стопы	Шамселов Артур Ирекович
8	кандидатская	Эффективность лечения терминальных стадий остеоартроза коленного сустава путем трансплантации жировой ткани (по технологии Nanofatgrafting) в комбинации с аутологичной плазмой обогащенной тромбоцитами и препаратом хондроитин сульфата	Шарипов Ильдар Наркисович
9	кандидатская	Комбинированное консервативное лечение эквино-варусной деформации стоп у детей с детским-церебральным параличом	Быкова Анна Александровна
10	кандидатская	Тотальное эндопротезирование коленного су-	Зиновьев Максим



		става у больных с гонартрозом и исходной варусной деформацией	Павлович
11	докторская	Совершенствование дооперационной диагностики на основании молекулярно-генетических исследований и персонализация лечебной тактики у больных с узловыми образованиями щитовидной железы	Лукиянов Сергей Анатольевич

**Научная платформа «Инновационные фундаментальные технологии в медицине»**

1	кандидатская	Биохимические предикторы развития послеоперационной когнитивной дисфункции и послеоперационного делирия при общей и регионарной анестезии	Недбайло Игорь Николаевич
2	кандидатская	Анализ роли нейробиологических биомаркеров в диагностике когнитивных дисфункций у пациентов онкологического профиля в послеоперационном периоде	Басенко Ольга Михайловна
3	кандидатская	Роль эндокринных дисрапторов в нарушении качества эякулята у мужчин репродуктивного возраста и экспериментальных животных	Чигринец Станислав Владимирович
4	докторская	Комплексная морфологическая характеристика щитовидной железы, нозологический и семиологический профиль ее патологии у детского населения Челябинской области	Пастернак Илона Анатольевна
5	докторская	Радиационно-индуцированный пневмофиброз и рак легкого у лиц, подвергшихся профессиональному облучению: механизмы развития, морфогенез, структурно-функциональные и танатологические особенности	Сычугов Глеб Вячеславович
6	кандидатская	Иммунный статус при экспериментальном язвенном колите в условиях локального применения эритропоэтина	Галеева Ильвина Равшановна
7	кандидатская	Роль эритропоэтина в развитии гиперпластических и неопластических процессов железистой ткани предстательной железы	Максаков Дмитрий Александрович
8	кандидатская	Клинико-морфологические особенности туберкулеза легких в свете учения о патоморфозе	Андрусик Елена Юрьевна
9	кандидатская	Клинико-патофизиологический анализ хронического полипозно-отечного ларингита Рейнке-Гайека в условиях применения озонотерапии	Ковалев Михаил Александрович
10	кандидатская	Онтогенетические особенности межпозвонкового диска у человека	Макарова Виктория Владиславовна

Перечень НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ,  
 ВЫПОЛНЯЕМЫХ В ЮЖНО-УРАЛЬСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ МЕДИЦИНСКОМ  
 УНИВЕРСИТЕТЕ В 2020 году  
 ПО ИНИЦИАТИВНОМУ ПЛАНУ

№ п/п	Вид НИР	Наименование темы	Ф.И.О. исполнителя/руководителя
1	комплексная тема	Клинико-патогенетические и лечебные аспекты критических и терминальных состояний у реанимационных больных, роль анестезиологического пособия в формировании критических состояний (2016 - 2020)	Астахов А. А.
2	комплексная тема	Клинико-диагностические критерии и маркеры формирования хронической оториноларингологической заболеваемости у населения Южного Урала и совершенствование оториноларингологической медицинской помощи	Коркмазов М.Ю.
3	докторская	Новые аспекты патогенеза хронического воспаления среднего уха	Дубинец Ирина Дмитриевна
4	комплексная тема	Оптимизация оказания медицинской помощи населению Челябинской области в рамках восстановительной медицины при соматических и неврологических заболеваниях (2010 - 2020)	Солодянкина М.Е.
5	комплексная тема	Влияние эндокринных факторов на развитие и структурно-функциональное состояние систем жизнеобеспечения (2019-2023)	Брюхин Г.В.
6	комплексная тема	Совершенствование методов диагностики и патогенетического ориентированного лечения воспалительных, сосудистых, дистрофических, опухолевых заболеваний и повреждений органа зрения	Экгардт В.Ф.
7	кандидатская	Взаимосвязь трофологического статуса и структурно-функционального состояния поджелудочной железы у больных хроническим алкогольным панкреатитом	Штроо (Непряхина) Ирина Владимировна
8	комплексная тема	Совершенствование диагностических и лечебных подходов в стоматологической практике за счет использования инновационных лечебно-диагностических технологий	Нуриева Н.С.
9	кандидатская	Клиническое и диагностическое значение оценки стоматологического статуса у пациентов на антикоагу-	Кайгородов Вячеслав Александрович

		лянтной терапии	
10	кандидатская	Особенности течения и лечения медикаментозного стоматита у ВИЧ-инфицированных пациентов на фоне приёма противовирусных препаратов	Клименко (Рассохина, Воинцева) Анна Михайловна
11	кандидатская	Взаимосвязи между окислительной модификацией и цитруллинированием белка	Носкова Виктория Станиславовна
12	кандидатская	Роль экспериментального сахарного диабета матери в нарушении морфофункционального состояния эндокринных кардиомиоцитов потомства	Завьялов Сергей Николаевич
13	докторская	Роль экспериментального сахарного диабета I типа самок крыс в нарушении антенатального и постнатального развития яичников потомства	Соляникова Дарья Рашидовна
14	кандидатская	Алгоритм диагностики дислокации диска височно-нижнечелюстного сустава при наличии постуральной патологии	Воронина (Бизяева) Екатерина Александровна
15	кандидатская	Совершенствование комплексной терапии экссудативного среднего отита у детей	Солодовник Анна Валерьевна
16	кандидатская	Морфофункциональная характеристика тучных клеток различных компартментов у потомства самок крыс с экспериментальным сахарным диабетом I типа	Галина Линара Хасановна
17	кандидатская	Особенности морфофункционального становления генеративного компартмента яичек у потомства самок крыс с экспериментальным сахарным диабетом I типа во втором поколении	Галин Ринат Радикович