

№ п/п	Регистрационный номер НИОКТР	Индекс УДК	Руководитель	Тематика	Отв. исполнитель
1	AAAA-A19-119070490038-2	616.8	Алексеева Т.М.	Изучение нейропластичности при цереброваскулярных заболеваниях путем использования новых биомаркеров ишемического повреждения мозга и исследования коннектома с целью выявления предикторов, разработки новых профилактических и терапевтических стратегий	Алексеева Т.М.
2	AAAA-A19-119070490037-5	616.1	Торопова Я.Г.	Исследование фармакокинетики, безопасности и специфической активности внутривенного введения никотинамид рибозида при доксорубициновой кардиомиопатии.	Торопова Я.Г.
3	AAAA-A19-119070490032-0	616.8	Александров М.В.	Сопряжение нейрофизиологических и патоморфологических механизмов формирования патологической системы при структурной эпилепсии	Александров М.В.
4	AAAA-A18-118042390102-9	616.1	Федоров А.В.	Циркулирующие микрочастицы в качестве эндогенных носителей нуклеиновых кислот при патогенезе воспалительных и ишемических состояний сердечно-сосудистой системы	Кондратов К.А.
5	AAAA-A18-118042390111-1	616-006	Рыжкова Д.В.	Усовершенствование технологии производства и разработка стандарта качества радиофармацевтического препарата [68Ga]-PSMA — меченого лиганда для диагностики рецидива и метастазов рака предстательной железы методом позитронной эмиссионной томографии	Зыков М.П.
6	AAAA-A18-118042390110-4	616.1	Крутиков А.Н.	Тестирование эффектов сочетанного применения периодической пневматической компрессии и программируемой электромиостимуляции для лечения нарушений артериального кровотока в конечностях	Крутиков А.Н.

7	AAAA-A18-118042390114-2	616.1	Шляхто Е.В.	Стратификация рисков, маршрутизация, выбор оптимальной стратегии лечения и раннее прогнозирование исходов у пациентов с неотложными кардиологическими состояниями на основе систем поддержки принятия решений	Яковлев А.Н.
8	AAAA-A18-118042390127-2	616.1	Березина А.В.	Создание технологий диагностики и оценки эффективности лечения социально-значимых заболеваний с использованием метода многокомпонентного микроанализа выдыхаемого воздуха	Козленок А.В.
9	AAAA-A18-118042390101-2	616.1	Галагудза М.М.	Разработка технологий магнитоуправляемой доставки лекарственных препаратов в зону повреждения	Торопова Я.Г.
10	AAAA-A18-118042390123-4	579.01	Баранцевич Е.П.	Разработка тест-системы для выявления генов метициллинрезистентности и оценка их распространения среди различных видов стафилококков – возбудителей нозокомиальных инфекций	Баранцевич Н.Е.
11	AAAA-A18-118042390118-0	615.2.03	Кузнецов С.И.	Разработка твердофазных гранулированных препаратов для контактной гемомодуляции и активации репаративных процессов при повреждениях различной этиологии (ожоги, раневой процесс, СД)	Буркова Н.В.
12	AAAA-A18-118042390113-5	615.2.03	Королев Д.В.	Разработка средств тераностики заболеваний сердца и сосудов на основе полимерных и белковых биodeградируемых наноразмерных носителей	Королев Д.В.
13	AAAA-A18-118042390122-7	616.1	Галагудза М.М.	Разработка программно-аппаратного комплекса для дистантного кондиционирования миокарда на основе локальной абдоминальной декомпрессии	Галагудза М.М.
14	AAAA-A18-118042390124-1	616.1	Малашичева А.Б.	Разработка подходов активации прогениторного потенциала резидентных стволовых клеток сердца с целью регенерации ткани миокарда	Малашичева А.Б.

15	AAAA-A18-118042390116-6	616.1	Карпенко М.А.	Разработка персонифицированных подходов к оценке риска тромбозов и эффекта антитромботической терапии у больных с осложнениями сердечно-сосудистых заболеваний и в программах вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ)	Вавилова Т.В.
16	AAAA-A18-118042390128-9	616-053.2	Никитина И.Л.	Разработка новых технологий лечения нарушений полового развития детей и подростков на основе исследований молекулярно-генетических и нейроэндокринных механизмов задержки старта пубертата и гипогонадизма	Байрамов А.А.
17	КТРAAAA-A18-118042390125-8	616.8	Кондратьев А.Н.	Разработка новых технологий диагностики и ведения пациентов с длительным бессознательным состоянием	Кондратьева Е.А.
18	AAAA-A18-118042390112-8	616.8	Ефимцев А.Ю.	Разработка новой технологии функциональной нейровизуализации для выявления ранних морфофункциональных маркеров при постреанимационной энцефалопатии и определения путей реабилитации пациентов	Ефимцев А.Ю.
19	AAAA-A18-118042390126-5	618	Комличенко Э.В.	Разработка инновационных подходов к диагностике и лечению неинфекционных заболеваний женской половой сферы на основе методов метаболомики и метагеномики	Говоров И.Е.
20	AAAA-A18-118042390121-0	615.2.03	Ефимцев А.Ю.	Разработка и оптимизация протокола тестирования токсичности веществ с молекулярной массой более 3 кДа на рыбах (Zebra fish).	Ефимцев А.Ю.
21	AAAA-A18-118042390132-6	618	Комличенко Э.В.	Разработка и оптимизация метода криоконсервации овариальной ткани с целью сохранения репродуктивного здоровья у онкологических пациенток	Говоров И.Е.

22	AAAA-A18-118042390104-3	616-089; 617.5	Галагудза М.М.	Разработка и доклиническое тестирование технологий флуоресцентной визуализации патологических процессов в хирургии	Сонин Д. Л.
23	AAAA-A18-118042390143-2	616-053.2	Леонова И.А.	Разработка и внедрение новых методик пациенториентированных моделей коррекции нутриционного статуса у детей	Куприенко Н.Б.
24	AAAA-A18-118042390139-5	618	Шмедьк Н.Ю.	Разработка и внедрение новой методики магнитно-резонансной гистеросальпингографии при бесплодии	Мащенко И.А.
25	AAAA-A18-118042390136-4	615.849	Дулаева Н.М.	Разработка и внедрение нового метода неинвазивного определения содержания железа в печени и миокарде по данным магнитно-резонансной T2*-релаксометрии для оценки эффективности терапии хелаторами железа и планирования трансплантации костного мозга	Дулаева Н.М.
26	AAAA-A18-118042390130-2	616.1	Чернявский М.А.	Доклиническое исследование нового баллонорасширяемого голометаллического стента с системой доставки для лечения хронического расслоения аорты III типа (по DeBakey).	Чернова Д.В.
27	AAAA-A18-118042390142-5	616.43; 616-008.9; 616.39	Гринева Е.Н.	Разработка автоматизированной системы принятия решения для выбора тактики ведения амиодарон-индуцированного тиреотоксикоза	Цой У.А. Каронова Т.Л.
28	AAAA-A18-118042390137-1	616.43; 616-008.9; 616.39	Гринева Е.Н.	Разработка автоматизированной системы выбора метода лечения при сахарном диабете 2 типа	Кравчук Е.Н. Попова П.В.
29	AAAA-A18-118042390145-6	616-006	Зарицкий А.Ю.	прогностическое значение комплексного кариотипа и динамики клона del17p/mutTP53 при таргетной терапии хронического миелолейкоза	Стругов В.В.
30	AAAA-A18-118042390119-7	616.1	Конради А.О.	Поиск механизмов ускоренного старения сосудистой стенки и мишеней для его замедления	Ротарь О.П., Алиева А.С.

31	AAAA-A18-118042390149-4	616-053.2	Зазерская И.Е.	Персонализированный подход к восстановлению репродуктивного здоровья и снижению риска соматической патологии у женщин с овариальной недостаточностью	Зазерская И.Е.
32	AAAA-A18-118042390146-3	616-053.2	Васичкина Е.С.	Персонализированная медицина при выборе стратегии диагностики и лечения сердечной недостаточности, обусловленной ремоделированием сердца при врожденных пороках сердца, нарушениях ритма сердца и генетически – детерминированных заболеваниях миокарда у детей	Васичкина Е.С.
33	AAAA-A18-118042390151-7	616.8	Свириев Ю.В.	Патогенетическое значение нарушений сна в развитии когнитивных нарушений и эмоционально-волевых расстройств у человека	Свириев Ю.В.
34	AAAA-A18-118042390154-8	616-006	Зарицкий А.Ю.	Оценка мутаций генов, ответственных за эпигенетическую регуляцию генома (DNMT3A, IDH1, IDH2, ASXL1), у пациентов с острым миелобластным лейкозом низкого и промежуточного риска в дебюте заболевания и в постиндукционном периоде.	Богданов К.В.
35	AAAA-A18-118042390155-5	616-006	Ломаи Е.Г.	Оценка клинико-лабораторных факторов риска развития сердечно-сосудистых осложнений у пациентов хроническим миелолейкозом на фоне терапии ингибиторами тирозинкиназ	Богданов К.В.
36	AAAA-A18-118042390147-0	616.43; 616-008.9; 616.39	Байрамов А.А.	Оценка безопасности и специфического действия нового лекарственного препарата для лечения и профилактики остеопороза	Байрамов А.А.
37	AAAA-A18-118042390153-1	616-006	Зарицкий А.Ю.	Определение химеризма в субпопуляциях гемопоэтических клеток для разработки алгоритма ранней диагностики рецидивов онкогематологических заболеваний после аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток.	Волкова О.Я

38	AAAA-A18-118042390120-3	616.1	Ситникова М.Ю.	Молекулярно-генетические механизмы ремоделирования сердца и маркеры прогноза течения ХСН у больных с постинфарктным кардиосклерозом	Лясникова Е.А.
39	AAAA-A18-118042390150-0	616-053.2	Труфанов Г.Е.	Инновационный цифровой рентгенодиагностический комплекс для неонатологии и педиатрии	Труфанов Г.Е.
40	AAAA-A18-118042390156-2	616-053.2	Петрова Н.А.	Изучение эпигеномных и микробиомных механизмов развития некротического энтероколита у новорожденных с целью выявления предикторов, разработки новых профилактических и терапевтических стратегий.	Петрова Н.А.
41	AAAA-A18-118042390131-9	616.1	Митрофанова Л.Б.	Изучение морфологических и электрофизиологических свойств телоцитов синусного узла и миокарда для диагностики и клеточной терапии нарушений ритма сердца	Митрофанова Л.Б.
42	AAAA-A18-118042390105-0	616.1	Карпушев А.В.	Изучение механизмов регуляции потенциал-зависимого натриевого канала Nav1.5 с целью поиска новых мишеней для терапии нарушений ритма	Карпушев А.В.
43	AAAA-A19-119070490035-1	616-006	Торопова Я.Г.	Роль металлопротеаз в патогенезе опухолевого процесса и активации системы гемостаза при опухолевом росте	Торопова Я.Г.
44	AAAA-A19-119070490034-4	616.1	Костарева А.А.	Разработка и внедрение новых молекулярно-генетических и протеомных подходов для диагностики первичных и вторичных кардиомиопатий с целью подбора персонифицированной терапии и прогнозирования	Костарева А.А.
45	AAAA-A19-119070490030-6	616.8-089	Орлов А.Ю.	Разработка минимально-инвазивных персонифицированных технологий хирургического лечения пациентов с заболеваниями позвоночника	Орлов А.Ю.

46	AAAA-A19-119070490031-3	616.1	Гордеев М. Л.	Кальцификация клапанов сердца: поиск новых мишеней для персонифицированных терапевтических воздействий	Иртюга О.Б.
47	AAAA-A18-118042390157-9	616.43; 616-008.9; 616.39	Каронова Т.Л.	Долгосрочные эффекты дефицита витамина D: персонифицированный подход к профилактике и терапии кардиоваскулярных и метаболических заболеваний	Андреева А.Т.
48	AAAA-A18-118042390152-4	616.43; 616-008.9; 616.39	Попова П.В.	Изучение влияния разных способов снижения веса на фертильность и микробиом женщин с синдромом поликистозных яичников и ожирением	Горелова И.В.
49	AAAA-A18-118042390103-6	616-053.2	Костарева А.А.	Изучение генетических основ и разработка новых подходов диагностики и лечения изолированных и сочетанных врожденных пороков развития	Злотина А.М.
50	AAAA-A18-118032890028-8	616.1	Шляхто Е.В.	Изучение механизмов вегетативной регуляции кровообращения и разработка методов диагностики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний на основе воздействия на автономную нервную систему	Михайлов Е.Н.
51	AAAA-A18-118042390100-5	616.8	Бельский Ю.П.	Изучение роли нейровоспаления и нейрональной аккумуляции железа в патогенезе болезни Паркинсона и болезни Альцгеймера	Бельский Ю.П.
52	AAAA-A19-119070490033-7	616-006	Зарикий А.Ю.	Разработка аллогенных опухоль-специфичных Т-лимфоцитов с химерным антигенным рецептором к антигену CD19 для терапии лимфопролиферативных злокачественных новообразований	Петухов А.В.