

Утвержден Ученым советом
Федерального исследовательского центра
фундаментальной и трансляционной медицины
Протокол заседания Ученого совета ФИЦ ФТМ
от « 23 » декабря 2021 г. № 13

**План научных работ
за счет средств федерального бюджета на 2022 год**

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр фундаментальной
и трансляционной медицины»

Наименование темы (свод тем)	Сроки реализации темы	Код (шифр) научной темы, присвоенный учредителем	№ гос. регистрации темы НИР	Руководитель темы (ФИО)	Планируемая численность персонала, выполняющего исследования и разработки
1. Фундаментальное исследование					
Модификация пластичности нейронных сетей в функционально значимых церебральных структурах при стресс-индуцированных состояниях, инфаркте мозга и наркотической зависимости	2022-2024	FGMU-2022-0001	122032300163-9	Штark Маркс Борисович	25
2. Фундаментальное исследование					
Постгеномные исследования механизмов развития полифакторных заболеваний и их генотип-обусловленной восприимчивости к лечению	2022-2024	FGMU-2022-0004	122032200236-1	Вавилин Валентин Андреевич	20
3. Фундаментальное исследование					
Изучение молекулярных механизмов канцерогенеза, поиск новых диагностических маркеров и терапевтических мишеней	2022-2024	FGMU-2022-0005	122032200240-8	Григорьева Эльвира Витальевна	21
4. Фундаментальное исследование					
Изучение регуляторных и транспортных функций эндогенных и recombinantных полипептидов с целью создания новых препаратов и средств их доставки в клетки для стимуляции восстановительных процессов в органах и тканях	2022-2024	FGMU-2022-0003	122032300152-3	Поляков Лев Михайлович	24
5. Фундаментальное исследование					
Влияние неинфекционных и инфекционных факторов риска на развитие коморбидной патологии в онтогенезе	2022-2024	FGMU-2022-0006	122032200241-5	Селятицкая Вера Георгиевна	28

6. Фундаментальное исследование						
Разработка технологии получения и изучение тканевых и клеточных эффектов новых средств лечения и профилактики заболеваний воспалительного генеза, вызываемых внутриклеточными паразитами, «вульгарной» микрофлорой и токсинами	2022-2024	FGMU-2022-0007	122032300155-4	Шкурупий Вячеслав Алексеевич	14	
7. Фундаментальное исследование						
Редокс-регуляция функциональной активности клеток и ее роль в развитии злокачественных новообразований	2022-2024	FGMU-2022-0009	122032200237-8	Меньщикова Елена Брониславовна	8	
8. Фундаментальное исследование						
Изучение фундаментальных основ и молекулярно-клеточных механизмов формирования патологических процессов в органах и тканях при социально-значимых инфекционно-вирусных и опухолевых заболеваниях	2022-2024	FGMU-2022-0008	122032200246-0	Лапий Галина Анатольевна	12	
9. Фундаментальное исследование						
Изучение морфологических и молекулярных особенностей органопатий при изолированном и сочетанном воздействии ведущих метаболических факторов риска хронических неинфекционных заболеваний	2022-2024	FGMU-2022-0030	122032300164-6	Лушникова Елена Леонидовна	14	
10. Фундаментальное исследование						
Изучить молекулярные механизмы функционирования РНК-содержащих вирусов, вызывающих опасные заболевания человека и животных, эволюцию вирусных РНК геномов и ее влияние на патогенность вируса	2022-2024	FGMU-2022-0002	122032300158-5	Шестопапов Александр Михайлович	30	
11. Фундаментальное исследование (молодежная лаборатория)						
Молекулярная эпидемиология и патогенный потенциал актуальных вирусных патогенов, опасных для человека и животных для разработки средств диагностики и контроля	2021 - 2023	FGMU-2021-0004	122012400086-2	Шаршов Кирилл Александрович	15	
12. Поисковое (ориентированное фундаментальное) исследование						
Разработать новые медицинские технологии диагностики и лечения артериальной гипертензии сочетанной с дорсопатией на основе изучения особенностей их формирования и клинических проявлений	2020 - 2022	FGMU-2020-0002	122011700290-3	Поляков Владимир Яковлевич	12	
13. Поисковое (ориентированное фундаментальное) исследование						
Разработать новые медицинские технологии диагностики и лечения дорсопатии сочетанной с заболеваниями верхних отделов желудочно-кишечного тракта на основе изучения особенностей их формирования и клинических проявлений	2020 - 2022	FGMU-2020-0003	122011700289-7	Николаев Юрий Алексеевич	9	



Директор ФЦТМ
академик РАН

Восвода М.И.