

План работы ЦКП ФГБНУ «ИЭМ» в 2020 году

	№	Тема	Задействованное оборудование	Срок исполнения	Руководитель темы
Госзадание					
Шифр НИР	Регистрационный номер НИОКТР	Наименование темы НИР	Задействованное оборудование ЦКП	Срок	Научный руководитель
0557-2019-0001	AAAA-A19-119021290118-5	Молекулярно-клеточные механизмы формирования нейродегенеративных процессов и поиск путей их коррекции	Микроскоп лазерный сканирующий LSM 710 на базе моторизованного инвертированного штатива AxioObserver.Z1 (Carl Zeiss), Проточный цитофлуориметр Navios (Beckman Coulter)	январь 2020 – декабрь 2020	Клименко В.М.
0557-2019-0010	AAAA-A19-119021290120-8	Патофизиологические основы нарушений взаимодействия нервной и иммунной систем и поиск инновационных путей коррекции различных форм патологии	Микроскоп лазерный сканирующий LSM 710 на базе моторизованного инвертированного штатива AxioObserver.Z1 (Carl Zeiss), Проточный цитофлуориметр Navios (Beckman Coulter)	январь 2020 – декабрь 2020	Шамова О.В.
0557-2019-0009	AAAA-A19-119021290135-2	Молекулярно-генетические и клеточные основы патогенеза, диагностики и лечения социально значимых заболеваний инфекционной и неинфекционной природы	Лабораторный бескуветный спектрофотометр NanoVue Plus (GEN Bio-Sciences AB), Микроскоп лазерный сканирующий LSM 710 на базе моторизованного инвертированного штатива AxioObserver.Z1 (Carl Zeiss)	январь 2020 – декабрь 2020	Васильев В.Б.
0557-2019-0006	AAAA-A19-119022290065-9	Иммунологические основы защитных реакций организма	Проточный цитофлуориметр Navios (Beckman Coulter)	январь 2020 – декабрь 2020	Назаров П.Г., Полевщиков А.В.
0557-2019-0003	AAAA-A19-119021490149-7	Молекулярно-генетические принципы конструирования живой вакцины широкого спектра действия против гриппа и его бактериальных осложнений	Лабораторный бескуветный спектрофотометр NanoVue Plus (GEN Bio-Sciences AB), Проточный цитофлуориметр Navios (Beckman Coulter)	январь 2020 – декабрь 2020	Руденко Л.Г.
0557-2019-0002	AAAA-A19-119022290066-	Фундаментальные основы патогенеза диагностики, профилактики и лечения социально значимых заболеваний человека, вызванных	Система генетического анализа GenomeLab GeXP (Beckman Coulter)	январь 2020 – декабрь 2020	Суворов А.Н.

		нарушением его микроэкологии			
0424-2019-0001	AAAA-A20-120011090175-7	Геноинженерные подходы к созданию рекомбинантных препаратов против патогенных микроорганизмов	Система генетического анализа GenomeLab GeXP (Beckman Coulter) Проточный цитофлуориметр Navios (Beckman Coulter)	январь 2020 – декабрь 2020	Суворов А.Н. Шамова О.В.
0557-2019-0007	AAAA-A19-119021290119-2	Изучение экспрессии нейрональных и глиальных маркеров в клетках нервной системы в постнатальном онтогенезе и при реакции на повреждение	Микроскоп лазерный сканирующий LSM 710 на базе моторизованного инвертированного штатива AxioObserver.Z1 (Carl Zeiss)	январь 2020 – декабрь 2020	Коржевский Д.Э.
0557-2019-0011	AAAA-A19-119021290136-9	Изучение механизмов регуляции воспаления на ранних этапах атерогенеза и при дестабилизации атеросклеротической бляшки у человека	Микроскоп лазерный сканирующий LSM 710 на базе моторизованного инвертированного штатива AxioObserver.Z1 (Carl Zeiss), Проточный цитофлуориметр Navios (Beckman Coulter)	январь 2020 – декабрь 2020	Пигаревский П.В. Денисенко А.Д.