

№ п/п	Наименование НИР	Шифр	Сроки выполнения	Научный руководитель
<b>Прикладные научные исследования и разработки в сфере здравоохранения, выполняемые ФГБУ НЦСМ ФМБА России в очередном финансовом году по государственному заданию на 2025 год</b>				
1.	«Проведение анализа эффективности антидопинговой деятельности в процессе медико-биологического обеспечения спортсменов спортивных сборных команд Российской Федерации»	Антидопинг-25	2025-2027	Деревоедов А.А.
2.	«Создание системы модифицируемой этапной оценки психофизиологического потенциала спортсменов национального и международного уровней»	Потенциал-25-27	2025-2027	Парастаев С.А.
3.	«Комплексная динамическая оценка факторов сердечно-сосудистого риска у спортсменов сборных команд Российской Федерации и разработка методик профилактики внезапной сердечной смерти»	Риск-25-27	2025-2027	Бадтиева В.А.
4.	«Разработка системы поддержки принятия врачебных решений с использованием геномных данных и алгоритмов машинного обучения для медико-биологического сопровождения спортсменов сборных команд Российской Федерации»	СППВР-25-27	2025-2027	Деев Р.В.
5.	«Разработка научно-обоснованных программ по медико-биологическому обеспечению спортсменов-паралимпийцев с проявлениями синдрома RED-S (относительного дефицита энергии, ранее – «триада спортсменки»): диагностика, коррекция, профилактика»	Триада-25-26	2025-2026	Парастаев С.А.
6.	«Разработка методики этапных реабилитационных мероприятий и эффективности их оценки с формированием критериев безопасного возвращения к тренировочным нагрузкам у спортсменов после пластики передней крестообразной связки»	Восстановление-24	2024-2026	Парастаев С.А.
7.	Разработка методики направленной коррекции когнитивных функций у спортсменов высокой квалификации в течение годового цикла спортивной подготовки	Когнитив-24	2024-2026	Парастаев С.А.
8.	Возможности использования изолимонной кислоты и специализированной пищевой продукции на ее основе для улучшения энергетического баланса организма и повышения его адаптационных возможностей на фоне профессиональных спортивных нагрузок	Энергобаланс-24	2024-2025	Яшин Т.А.
9.	«Разработка методических рекомендаций по применению индивидуально-ориентированной методики интерактивной стимуляции нейронных сетей посредством технологии нейробиоуправления для повышения стрессоустойчивости спортсменов летних командных видов спорта»	Модуль-Нейро-23	2023-2025	Митин И.Н.
<b>Прикладные научно-исследовательские работы, выполняемые ФГБУ НЦСМ ФМБА России по заказу ФМБА России в рамках государственных контрактов в 2025 году</b>				
1.	«Разработка системы медико-биологического и психофизиологического обеспечения фиджитал спорта (функционально-цифрового спорта) и гонок дронов»	Фиджитал 25-27	2025-2027	Парастаев С.А.
2.	«Разработка программ медико-биологического обеспечения спортсменов ближайшего резерва при переходе в основной состав сборных команд Российской Федерации»	Резерв 25-27	2025-2027	Бутовский М.С.
3.	«Исследование молекулярно-генетических предикторов длительной спортивной карьеры и эпигенетических модификаций генома спортсменов сборных команд Российской Федерации»	Карьера 25-27	2025-2027	Деев Р.В.

4.	«Разработка и научно-экспериментальное обоснование применения периферической магнитной стимуляции в системе медико-биологического обеспечения спорта высших	<b>Магнит-23</b>	2023-2025	<b>Митин И.Н.</b>
5.	«Разработка методических рекомендаций по диагностике, коррекции и профилактике последствий внутричерепных травм у спортсменов спортивных сборных команд Российской Федерации»	<b>ЧМТ-23</b>	2023-2025	<b>Ключников С.О.</b>