

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Баранова Максима Сергеевича «Разработка бортового тренажерного комплекса с динамической опорной конструкцией для повышения показателей качества работы сенсомоторной системы космонавта на Луне», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.13. – «Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов».

Полное наименование	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-клинический центр космической медицины и биологии» Федерального медико-биологического агентства
Сокращенное наименование	ФГБУ «ФНКЦ КМиБ» ФМБА России
Ведомственная принадлежность	ФМБА России
Место нахождения	127018, г. Москва, ул. Сущёвский Вал, д. 24
Руководитель организации Ф.И.О., ученое звание, ученая степень	Кошель Иван Владимирович, доктор медицинских наук, доцент
Почтовый адрес	127018, г. Москва, ул. Сущёвский Вал, д. 24
Адрес электронной почты	cmsch-119@yandex.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://cmsch119.ru/
Телефон	+7 (495) 21-21-119
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15)	1. Усовик И.В. Методы и алгоритмы моделирования потоков космического мусора и метеороидов для решения прикладных задач ограничения техногенного засорения околоземного космического пространства // Молодёжь и будущее авиации и космонавтики: сборник аннотаций конкурсных работ XVI Всероссийского межотраслевого молодёжного конкурса научно-технических работ и проектов. — Москва, 2024. — С. 116–117. 2. Кондиров В.В., Малюсин Ю.В., Старков А.В., Усовик И.В. Перспектива развития низкоорбитальных космических систем для предоставления услуг высокоскоростного доступа и управления беспилотными средствами // Авиация

и космонавтика: тезисы 23-й Международной конференции. — Москва, 2024. — С. 130–131.

3. Усовик И.В. Предложения по внедрению перспективных методов и технических решений ограничения образования космического мусора в отечественной ракетно-космической технике// Научно-технический вестник Поволжья. — 2023. — № 7. — С. 53–60. — ISSN 2079-5920

4. Усовик И.В., Назаренко А.И., Морозов А.А. Оптимальная фильтрация измерений — перспективный метод повышения точности оценок времени падения и вероятности столкновения космических объектов // Вестник Московского авиационного института. — 2022. — Т. 29, № 3. — С. 191–199.

5. Усовик, И.В. Развитие методов математического моделирования космического мусора в обеспечение решения задач ограничения техногенного засорения околоземного космического пространства // Научно-технический вестник Поволжья. — 2022. — № 7. — С. 53–60. — ISSN 2079-5920

6. Ульянов А.И., Демина П.Н. Перспективные биотехнические системы для контроля работоспособности космонавта в условиях обитаемой лунной // Чтения имени Г.С. Титова: сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции, посвящённой памяти выдающихся отечественных учёных и конструкторов, космонавтов, создателей и испытателей космической техники. — Москва, 2026. — С. 302–304.

7. Матвеева Т.Н., Маркеев И.И., Фабер Е.Д., Ульянов А.И., Демина П.Н., Каспранский Р.Р., Кошель И.В. Перспективы использования трёхкамерной барокамеры в области космической медицины применительно к внекорабельной деятельности // Ильинские чтения 2026: сборник материалов Международного научно-практического форума молодых

учёных и специалистов. — Москва, 2026.
С. 143–145

8. Берсенов Е.Ю., Каурова Д.Е.,
Михайлов А.С., Демина П.Н., Яшина В.А.
Мониторинговые технологии
круглосуточного дистанционного контроля
функциональных показателей организма
в условиях антиортостатической гипокинезии
// Перспективы внедрения инновационных
технологий в медицине и фармации: сборник
материалов XI Всероссийской научно-
практической конференции
с международным участием. —
Электрогорск, 2025. — С. 43–45.



И.В. Кошель