

**Сведения о ведущей организации**  
**по диссертации Иванушкина Максима Александровича**  
**«Методика оценки показателей функционирования многоспутниковых систем мониторинга Земли с учётом выбора координат наземных пунктов приёма информации» на соискание учёной степени кандидата технических наук**  
**по специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика. (технические науки)**

<b>Полное наименование</b>	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
<b>Ведомственная принадлежность</b>	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
<b>Сокращенное наименование</b>	МГТУ им. Н.Э. Баумана
<b>Почтовый адрес организации</b>	105005, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Басманный, ул. 2-я Бауманская, д. 5, с. 1
<b>Телефон организации</b>	+7 (499) 263 63 91
<b>Адрес электронной почты организации</b>	bauman@bmstu.ru
<b>Адрес официального сайта организации в сети «Интернет»</b>	<a href="https://bmstu.ru">https://bmstu.ru</a>
<b>За последние 5 лет по теме (проблематике) защищаемой диссертации в рецензируемых научных изданиях сотрудниками нашей организации опубликованы следующие работы</b>	
1.	Даньдань, С. Графовый метод обучения для совместного планирования миссий активного удаления космического мусора / С. Даньдань, К. А. Неусыпин, М. Цзямань // Авиакосмическое приборостроение. – 2026. – № 2. – С. 13-24. – DOI 10.25791/aviakosmos.2.2026.1535. – EDN EZKCFP.
2.	Ибатуллин, А. Р. Перспективы применения электрических ракетных двигателей в космических аппаратах / А. Р. Ибатуллин // Молодой ученый. – 2026. – № 2(605). – С. 15-17. – EDN ESDADL.
3.	Наземный автоматизированный комплекс управления космическими аппаратами научного и социально-экономического назначения и измерений. Перспективы развития / А. О. Жуков, М. К. Бондарева, В. С. Геджюн [и др.]. – Москва : Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Экспертно-аналитический центр", 2025. – 379 с. – ISBN 978-5-907864-15-3. – EDN KDVBFG.

4.	Соболев, И. А. О возможности использования на сверхнизкоорбитальных космических аппаратах отечественных двигателей малой тяги / И. А. Соболев // Инженерный журнал: наука и инновации. – 2025. – № 2(158). – DOI 10.18698/2308-6033-2025-2-2423. – EDN UXFFXC.
5.	Беляев, А. А. Анализ возможности определения орбит космического мусора по оптическим измерениям космической системы мониторинга околоземного космического пространства / А. А. Беляев, В. В. Корянов // Инженерный журнал: наука и инновации. – 2025. – № 3(159). – DOI 10.18698/2308-6033-2025-3-2434. – EDN PRIKDS.
6.	Опыт мониторинга космической погоды и использования аппаратуры АИС на борту космического аппарата типа Cubesat / Д. А. Рачкин, С. М. Тененбаум, В. Г. Мельникова [и др.] // К.Э. Циолковский: ключевые идеи и современные достижения космонавтики : Материалы 59-х Научных чтений, посвященных разработке научного наследия и развитию идей К.Э. Циолковского, Калуга, 17–19 сентября 2024 года. – Калуга: Эйдос, 2024. – С. 28-32. – EDN NYMOTN.
7.	Беляев, А. А. Подход к определению параметров орбитального построения группировки космических аппаратов мониторинга техногенных космических объектов / А. А. Беляев, В. В. Корянов, А. А. Гаврилова // XLVIII Академические чтения по космонавтике : Сборник тезисов посвященных памяти академика С.П. Королёва и других выдающихся отечественных ученых - пионеров освоения космического пространства, Москва, 23–26 января 2024 года. – Москва: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)», 2024. – С. 185-187. – EDN UAZDUT.
8.	Калугин, В. Т. Формирование компетенций инженерных кадров ракетно-космической и авиационной отрасли в области обеспечения надежности сложных технических систем / В. Т. Калугин, А. Ю. Луценко, И. К. Романова-Большакова // Alma Mater (Вестник высшей школы). – 2024. – № 7. – С. 65-75. – DOI 10.20339/AM.07-24.065. – EDN HQXRUX.
9.	Галуза, М. А. Массовое производство спутников в России / М. А. Галуза, Л. С. Петров, В. Р. Холодков // Главный механик. – 2024. – Т. 21, № 6(250). – С. 42-49. – EDN NJMAEH.
10.	Соболев, И. А. Построение группировки низкоорбитальных космических аппаратов / И. А. Соболев // Инженерный журнал: наука и инновации. – 2024. – № 2(146). – DOI 10.18698/2308-6033-2024-2-2337. – EDN KYFSAW.

11.	Беляев, А. А. Подход к оценке глобальности мониторинга ТКО орбитальными оптическими средствами / А. А. Беляев, А. А. Гаврилова, В. В. Корянов // Идеи Циолковского в теориях освоения космоса : Материалы 58-х Научных чтений, посвященных разработке научного наследия и развитию идей К.Э. Циолковского, Калуга, 19–21 сентября 2023 года. – Калуга: ИП Стрельцов И.А., 2023. – С. 263-267. – EDN YOZPJN.
12.	Щеглов, Г. А. Оценка проектных параметров группировки информационных спутников IoT 5G / Г. А. Щеглов, В. С. Таратонкина // Инженерный журнал: наука и инновации. – 2023. – № 7(139). – DOI 10.18698/2308-6033-2023-7-2289. – EDN ZBVYWG.
13.	Топорков, А. Г. Повышение точности и доступности ГЛОНАСС для гражданских потребителей за счет высокоорбитального космического комплекса / А. Г. Топорков // Инженерный журнал: наука и инновации. – 2023. – № 7(139). – DOI 10.18698/2308-6033-2023-7-2294. – EDN FQDWFS.
14.	Лобачев, И. В. Сравнение численных методов моделирования движения искусственного спутника Земли / И. В. Лобачев, А. Л. Масленников, С. Н. Вереникин // Авиакосмическое приборостроение. – 2022. – № 2. – С. 38-47. – DOI 10.25791/aviakosmos.2.2022.1267. – EDN YOISJU.
15.	Анализ сроков проведения модернизации на эффективность космической системы дистанционного зондирования Земли / Ю. А. Матвеев, В. А. Ламзин, В. В. Ламзин, В. В. Корянов // XLV Академические чтения по космонавтике, посвященные памяти академика С.П. Королёва и других выдающихся отечественных ученых - пионеров освоения космического пространства : сборник тезисов : в 4 т., Москва, 30 марта – 02 2021 года. Том 3. – Москва: Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2021. – С. 101-102. – EDN XPMRUZ.

И.о. Первого проректора



Н.С. Лазарева