

Сведения о ведущей организации
по диссертации Крамлиха Андрея Васильевича
на тему: «МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ОТКАЗОУСТОЙЧИВОГО УПРАВЛЕНИЯ УГЛОВЫМ ДВИЖЕНИЕМ
МАЛОРАЗМЕРНЫХ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ»
по специальности 2.5.16 – «Динамика, баллистика, управление
движением летательных аппаратов»,
на соискание ученой степени доктора технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное общество «Научно-производственная корпорация «Космические системы мониторинга, информационно-управляющие и электромеханические комплексы» имени А.Г. Иосифьяна»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	АО «Корпорация «ВНИИЭМ»
Ведомственная принадлежность организации	Государственная корпорация «Роскосмос»
Почтовый адрес организации	107078, РФ, г. Москва, Хоромный тупик, дом 4, строение 1
Телефон	+7 495 624-86-65, +7 495 366-26-38
Адрес электронной почты	info@vniiem.ru
Адрес официального сайта организации	https://www.vniiem.ru/

**Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет**

1.	Белый Р.В., Чудновский П.А. Нейросетевые технологии в задачах диагностики состояния бортовых систем и автоматизации управления космическими аппаратами / Р.В. Белый, П.А. Чудновский // Вопросы электромеханики. Труды ВНИИЭМ. – 2026. Т. 210. № 1. С. 7–20.
2.	Захаренко А.Б., Белокурова Н.А. Оптимальное проектирование кольцевого двигателя-маховика с постоянными магнитами, собранными по упрощенной схеме Хальбаха, по критерию отнесенной к объему осевой силы // А.Б. Захаренко, Н.А. Белокурова // Вопросы электромеханики. Труды ВНИИЭМ. – 2024. Т. 202. № 1. С. 1–8.
3.	Белый Р.В. Оценка устойчивости орбитальной группировки малых космических аппаратов на низкой орбите // Р.В. Белый // Вопросы электромеханики. Труды ВНИИЭМ. – 2025. Т. 209. № 6. С. 8–15.
4.	Мельников А.В., Михайлов Е.Н., Останина Д.В., Рабовский А.Е. Разработка малогабаритного прибора ориентации космических аппаратов по Земле // А.В. Мельников, Е.Н. Михайлов, Д.В. Останина, А.Е. Рабовский // Вопросы электромеханики. Труды ВНИИЭМ. – 2021. Т. 180. № 1. С. 18–25.
5.	Бондаренко Д.А., Геча В.Я., Маринин С.Ю. Особенности управления движением низкоорбитального космического аппарата с атмосферно-газовой электроракетной двигательной установкой / Д.А. Бондаренко, В.Я. Геча, С.Ю. Маринин // Вопросы электромеханики. Труды ВНИИЭМ. – 2023. Т. 197. № 6. С. 10–15.

6.	Макриденко Л.А., Некрасов В.В. Методика оценки структурных характеристик системы управления электромеханическим блоком двигателя-маховика для организации эффективного управления высокодинамичных космических аппаратов дистанционного зондирования земли / Л.А. Макриденко, В.В. Некрасов // Вопросы электромеханики. Труды ВНИИЭМ. – 2022. Т. 186. № 1. С. 20–29.
7.	Мельников А.В., Михайлов Е.Н., Рабовский А.Е. Режим поиска для прибора ориентации по Земле, состоящего из четырех датчиков горизонта / А.В. Мельников, Е.Н. Михайлов, А.Е. Рабовский // Вопросы электромеханики. Труды ВНИИЭМ. – 2022. Т. 189. № 4. С. 28–32.
8.	Мельников А.В., Михайлов Е.Н., Рабовский А.Е. Разработка статического прибора ориентации космического аппарата по инфракрасному горизонту земли с ортогональными оптическими каналами / А.В. Мельников, Е.Н. Михайлов, А.Е. Рабовский // Приборы. 2025. № 11 (305). С. 16-21.
9.	Мельников А.В., Михайлов Е.Н., Некрасов В.В., Рабовский А.Е. Методика компенсации систематической погрешности инфракрасных построителей местной вертикали для космических аппаратов дистанционного зондирования Земли / А.В. Мельников, Е.Н. Михайлов, В.В. Некрасов, А.Е. Рабовский // Приборы. 2024. № 6 (288). С. 8-14.

Заместитель генерального директора по
научной работе
АО «Корпорация «ВНИИЭМ»
доктор технических наук, профессор



подпись
М.П.

Геча Владимир Яковлевич

«30» 06 2026 г.