

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Прутько Алексея Александровича на тему «Оптимальные по расходу топлива траектории переориентации крупногабаритных космических конструкций», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.16 – «Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов (технические науки)».

Полное наименование	Акционерное общество «Научно-производственная корпорация «Космические системы мониторинга, информационно-управляющие и электромеханические комплексы» имени А.Г. Иосифьяна»
Сокращенное наименование	АО «Корпорация «ВНИИЭМ»
Ведомственная принадлежность	Госкорпорация «Роскосмос»
Место нахождения	г. Москва
Почтовый адрес	107078, РФ, г. Москва, Хоромный тупик, дом 4, строение 1
Адрес электронной почты	<a href="mailto:vniiem@vniiem.ru">vniiem@vniiem.ru</a>
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="http://www.vniiem.ru">http://www.vniiem.ru</a>
Основные направления научной деятельности	<p>1) Создание космических аппаратов гидрометеорологического и океанографического направления и космических комплексов на их основе, космических аппаратов для мониторинга окружающей среды, для фундаментальных научных исследований;</p> <p>2) Разработка и изготовление систем управления и защиты для энергоблоков АЭС в России и за рубежом;</p> <p>3) Разработка и производство электрических машин различного назначения в интересах социально-экономического развития страны</p>
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15)	
1) ПОЛЕ СКОРОСТЕЙ ДВИЖЕНИЯ ТОЧЕК ИЗОБРАЖЕНИЯ ПРИ ОРБИТАЛЬНОЙ СЪЕМКЕ ПОВЕРХНОСТИ ПЛАНЕТЫ Геча В.Я., Жилнев	

М.Ю., Федоров В.Б., Хрычев Д.А., Худак Ю.И., Шатина А.В. // Российский технологический журнал, Т. 8, № 1 (33), 2020 г., стр. 97–109

2) РАЗРАБОТКА ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ МЕТОДИКИ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО КРОСС-КАЛИБРОВКЕ ЦЕЛЕВОЙ АППАРАТУРЫ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ СЕРИИ «КАНОПУС-В» Орлов П.Ю., Боярчук М.А., Журкин И.Г., Некрасов В.В. // Геодезия и картография, Т. 81, № 12, 2020 г., стр. 31–42

3) ФОРМУЛЫ РАСЧЕТА КИНЕМАТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ОРБИТАЛЬНОЙ СЪЕМКИ ПЛАНЕТЫ БОРТОВОЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРОЙ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА Геча В.Я., Жиленев М.Ю., Горчаков С.Ю., Новоселов С.А. // Вопросы электромеханики. Труды ВНИИЭМ, Т. 173, № 6, 2019 г., стр. 23–32

4) МЕТОДИКА ФОРМИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО НАБОРА ПАРАМЕТРОВ, ОКАЗЫВАЮЩИХ НАИБОЛЬШЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ С УЧЕТОМ ВЫБРАННЫХ КРИТЕРИЕВ ЭФФЕКТИВНОСТИ Белый Р.В., Мовляв А.С. // Вопросы электромеханики. Труды ВНИИЭМ, Т. 179, № 6, 2020 г., стр. 42–46

5) МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ НИЗКООРБИТАЛЬНОГО КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА С НИЗКИМ УРОВНЕМ УГЛОВЫХ УСКОРЕНИЙ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СИСТЕМОЙ ОРИЕНТАЦИИ Овчинников М.Ю., Маштаков Я.В., Ролдугин Д.С., Ткачев С.С., Иванов Д.С., Геча В.Я., Ю Горчаков С., Пугач И.Ю. // 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, 2021г., стр. 403-404.

6) О ВЛИЯНИИ ХАРАКТЕРИСТИК КОРРЕКТИРУЮЩЕЙ ДВИГАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ МАЛОГО НИЗКООРБИТАЛЬНОГО КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА НА ЕГО СРОК АКТИВНОГО СУЩЕСТВОВАНИЯ Онуфриева Е.В., Онуфриев В.В., Синявский В.В., Геча В.Я. // XLIV Академические чтения по космонавтике, посвященные памяти академика С.П. Королёва и других выдающихся отечественных ученых - пионеров освоения космического пространства. сборник тезисов : в 2 т.. Москва, 2020. стр. 175-178.

Заместитель генерального директора  
по научной работе, д.т.н., профессор

В.Я. Геча

Исп. Мартынова Светлана Андреевна  
Тел.: 8 (495) 366-27-55

