

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Андрея Дмитриевича Юдина на тему «Разработка способа увода наноспутников Cubesat с низких околоземных орбит», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации (авиационная и ракетно-космическая техника)»

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	vniiem@vniiem.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.vniiem.ru
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) ВЫБОР СТРУКТУРЫ СИСТЕМ СПУТНИКОВ ДЛЯ МЕТЕОРОЛОГИИ И ОБНАРУЖЕНИЯ ОЧАГОВ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ НА ОСНОВЕ ВЕКТОРНОЙ МОДЕЛИ ОБЗОРА ЗЕМЛИ Саульский В.К. // Космические	

исследования, Т. 58, № 4, 2020 г., стр. 331–343

2) ПОЛЕ СКОРОСТЕЙ ДВИЖЕНИЯ ТОЧЕК ИЗОБРАЖЕНИЯ ПРИ ОРБИТАЛЬНОЙ СЪЕМКЕ ПОВЕРХНОСТИ ПЛАНЕТЫ Геча В.Я., Жиленев 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

3) 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

4) 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

5) ЛИНЕЙНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ-МАХОВИК С МАГНИТНОЙ СМАЗКОЙ // Геча В.Я., Захаренко А.Б., Белокурова Н.А., Надкин А.К. // Электротехника, № 10, 2018 г., стр. 72–75

6) ОБ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКОГО ДВИГАТЕЛЯ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ПОДВОДОМ ТЕПЛА ДЛЯ МАЛОГО КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА Онуфриев В.В., Сидняев Н.И., Говор С.А., Синявский В.В., Геча В.Я., Макриденко Л.А., Ягодников Д.А. // Известия российской академии наук. Энергетика, № 5, 2018 г., стр. 92–100

7) СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ ПРИ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННОЙ СЪЕМКЕ ПОВЕРХНОСТИ ПЛАНЕТЫ Геча В.Я., Жиленев М.Ю., Федоров В.Б., Хрычев Д.А., Худак Ю.И., Шатина А.В. // Российский технологический журнал, Т. 6, № 4 (24), 2018 г., стр. 65–77

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



 В.Я. Геча