

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе **Демченко Алексея Геннадьевича** на тему «Метод диагностирования технических состояний бортовой системы электроснабжения переменного тока воздушных судов» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.14 – «Эксплуатация воздушного транспорта».

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем»
Сокращённое наименование организации в соответствии с уставом	ФГУП «ГосНИИАС»
Тип организации	Научно-исследовательский институт
Ведомственная принадлежность	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
Почтовый адрес организации	125167, г. Москва, ул. Викторенко, 7
Веб-сайт	http://www.info@gosniias.ru
Телефон	+7 (499) 157-70-47
Адрес электронной почты	info@gosniias.ru
Список публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<p>1. Исмагилов Ф. Р., Герасин А. А., Вавилов В. Е., Зинатуллина Г.С. Высокооборотный синхронный стартер-генератор для безредукторных вспомогательных силовых установок // Электротехнические системы и комплексы. 2020. № 1 (46). С. 19-27.</p> <p>2. Ismagilov F. R., Vavilov V. E., Gusakov D. V., Kiselev M. A. Design algorithm of an aircraft power generation system // IEEE Transactions on aerospace and electronic systems. 2019. T. 55. № 6. С. 2899-2910.</p> <p>3. Киселёв М. А., Исмагилов Ф. Р., Вавилов В. Е., Пашали Д. Ю., Бабикова Н. Л. Интеллектуальный стартер-генератор для системы электроснабжения летательного аппарата с повышенным постоянным напряжением // ЭЛЕКТРОТЕХНИКА. 2018. № 1. С. 3-7.</p> <p>4. Резников С. Б., Киселёв М. А., Морошкин Я. В., Мухин А. А., Харченко И. А. Система</p>

электроснабжения с распределённым дифференциальным звеном постоянного повышенного напряжения и модульно-масштабируемой архитектурой для полностью электрифицированных самолётов // Вестник Московского авиационного института. 2018. Т. 25. № 1. С. 157-166.

5. Герасин А. А., Исмагилов Ф. Р., Вавилов В. Е., Веселов А. М., Минияров А. Х., Айгузина В. В. Проектирование, оптимизация и испытание высокоскоростного магнитоэлектрического генератора для электроснабжения микробеспилотных летательных аппаратов // Нано- и микросистемная техника. 2018. Т. 20. № 5. С. 267-276.

6. Исмагилов Ф. Р., Герасин А. А., Вавилов В. Е., Каримов Р. Д., Тарасов Н. Г. Экспериментальные исследования высокотемпературного стартер-генератора с возможностью интеграции в авиационный двигатель // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. 2018. Т. 61. № 2. С. 34-41.

7. Чекин А. Ю., Вавилов В. Е. Программа для отработки и испытаний ключевых компонентов и технологий системы электроснабжения более электрического самолёта // Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2018662498, 09.10.2018. Заявка № 2018660072 от 21.09.2018.

8. Резников С. Б., Киселев М. А., Харченко И. А., Чекин А. Ю., Морошкин Я. В. Унифицированный модуль многофункционального импульсного преобразователя для авиабортовой системы электроснабжения с модульно-масштабируемой архитектурой // В сборнике: Электротехнические комплексы и системы. Материалы международной научно-практической конференции. 2019. С. 45-56.

9. Ismagilov F. R., Vavilov V. E., Gusakov D. V., Kiselev M. A. Design methodology of the aircraft power generation system // В сборнике: Proceedings of the 2nd International Conference on Electronics,

	Communication and Aerospace Technology, ICECA 2018. 2. 2018. С. 1923-1928.
--	---

«Верно»

Заместитель генерального директора
ФГУП ГосНИИАС д. т. н., профессор



В. В. Косьянчук



» _____ 2022 года