



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ
АВИАЦИИ» (МГТУ ГА)
(МГТУ ГА)

Кронштадтский б-р, д. 20, Москва, 125993
Тел. (499) 459-07-07, факс (499) 457-12-01
e-mail: info@mstuca.aero

28.04.2022 № 17.4/296

На № _____ от _____

Согласие ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» настоящим выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Паукова Дмитрия Викторовича на тему: «Совершенствование системы электроснабжения воздушных судов на основе аксиального бесконтактного генератора постоянного тока», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы».

Проректор по научной работе
и инновациям, д.т.н., проф.

В.В. Воробьев

Исп. Давидов А.О. тел. +7-917-516-09-90,
a.davidov@mstuca.aero

**СВЕДЕНИЯ
о ведущей организации**

Полное наименование организации, сокращенное наименование организации	Место нахождения (страна, город)	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон (при наличии); адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)
<p align="center">Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации»</p> <p align="center">МГТУ ГА</p>	<p align="center">Россия, г. Москва</p>	<p>125993, г. Москва, Кронштадтский бульвар, д. 20 тел.: +7 (499) 457-12-29 e-mail: info@mstuca.aero официальный сайт: http://www.mstuca.ru</p>

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

1. Павлова, В. И. Диагностика состояния входных цепей источников вторичного электропитания на основе аналитических выражений / В. И. Павлова, С. П. Халютин // IEEE XXII Международная конференция молодых специалистов в области электронных приборов и материалов (EDM 2021) : Дайджесты, Ая, Алтайский край, 30 июня – 04 2021 года. – Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2021. – С. 313-317. – EDN UWLSSD.
2. Пунт, Е. А. Формирование тепловых портретов электротехнических устройств на основе метода конечных элементов / Е. А. Пунт, С. П. Халютин // IEEE XXII Международная конференция молодых специалистов в области электронных приборов и материалов (EDM 2021): Дайджесты, Ая, Алтайский край, 30 июня – 04 2021 года. – Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2021. – С. 318-322. – EDN OSBGNC.
3. Летяющее крыло как платформа экосистемы «Электродвижение» / В. П. Харьков, О. А. Оводков, О. С. Халютина [и др.] // IEEE XXII Международная конференция молодых специалистов в области электронных приборов и материалов (EDM 2021) : Дайджесты, Ая, Алтайский край, 30 июня – 04 2021 года. – Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2021. – С. 467-472. – EDN SICUWL.
4. Ефремов, А. О. Проектирование стартер-генератора в составе канала генерирования переменного тока с функцией запуска маршевого двигателя / А. О. Ефремов, С. П. Халютин, А. В. Левин // Электропитание. – 2021. – № 3. – С. 14-37. – EDN НКYSJN.
5. Starostin, I.E., Khalyutin, S.P., Altoukhov, A.V., Davidov, A.O. Parallelization applied to the synthesis methodology and operation of complex systems based on the analysis and

- modelling of their physical and chemical processes. 1st International Conference Problems of Informatics, Electronics, and Radio Engineering, PIERE 2020, 2020, стр. 287–294, 09314638.
6. Simankov, N.A., Savelov, A.A., Khalyutin, S.P., Davidov, A.O. Possibility of aircraft electrical equipment diagnostics by the local load control units. International Conference of Young Specialists on Micro/Nanotechnologies and Electron Devices, EDM, 2020, 2020-June, стр. 318–323, 9153496.
 7. Starostin, I., Khalyutin, S., Davidov, A., Lyovin, A., Trubachev, A. The development of a mathematical model of lithium-ion battery discharge characteristics. Proceedings - ICOECS 2019: 2019 International Conference on Electrotechnical Complexes and Systems, 2019, 8949976.
 8. Савелов А.А., Халютин С.П., Давидов А.О. Экспериментальные исследования локального центра управления нагрузками для контроля состояния электрооборудования. Электропитание. 2019. № 2. С. 6-21.
 9. Халютин С.П., Давидов А.О. Оценка удельных свойств энергосистем самолетов на электрической тяге. Электропитание. 2019. № 2. С. 43-54.
 10. Pavlova V.I., Khalyutin S.P., Savelov A.A., Davidov A.O. Monitoring and Diagnostics of the Technical Condition of Built-in Power Sources of Aviation Equipment // 20th International conference on micro/nanotechnologies and electron devices EDM 2019. p. 464 – 468.
 11. Кечин А.В., Левин А.В., Халютин С.П., Жмуров Б.В. Организация энергоснабжения приемников первой категории перспективных воздушных судов гражданской авиации // Научный вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации. 2018. Т. 21. № 6. С. 54 - 64.
 12. Афанасьев А.С., Болдырев М.А., Халютин С.П. Анализ номенклатуры химических источников тока, применяемой в объектах специального назначения // Электропитание. 2018. № 1. С. 40-51.
 13. Афанасьев А.С., Болдырев М.А., Жмуров Б.В., Петрушенко А.С. Анализ существующей номенклатуры химических источников тока для морских средств вооружения, военной и специальной техники // Морской вестник. 2018. № 2 (66). С. 53-57.

Проректор по науке и
международной деятельности,
д.т.н., проф.

Зав. кафедрой ЭТ и АЭО,
д.т.н., проф.



В.В. Воробьев

С.П. Халютин

28.04.2022