

Сведения о ведущей организации по диссертации Дежиной Ирины Николаевны
на тему «Криогенная электрическая машина без ферромагнитопровода с обмотками на основе высокотемпературных
сверхпроводниковых материалов», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук
по специальности 05.09.01 – Электромеханика и электрические аппараты
(технические науки)

Полное и сокращенное наименование	Место нахождения	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Список основных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
<p>Полное наименование - Общество с ограниченной ответственностью «Экспериментальная мастерская НаукаСофт»</p> <p>Сокращенное наименование - ООО «Экспериментальная мастерская НаукаСофт»</p>	<p>129085, Москва, ул. Годовикова, 9 стр.1</p>	<p>Почтовый адрес: 129085, г. Москва, а/я 119</p> <p>Телефон: +7 (495) 255-36-35</p> <p>Адрес электронной почты: contacts@naukasoft.ru</p> <p>Адрес официального сайта организации: http://naukasoft.ru/</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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. Летающее крыло как платформа экосистемы «Электродвижение» / В. П. Харьков, О. А. Оводков, О. С. Халютин [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. Косых, Е. А. Адаптивная стартер-генераторная система / Е. А. Косых, А. В. Удовиченко, А. О. Ефремов // Наука. Технологии. инновации : XV

Всероссийская научная конференция молодых ученых, посвященная Году науки и технологий в России, Новосибирск, 06–10 декабря 2021 года. – Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2021. – С. 19-22. – EDN GHVDPM.

5. Горшков, П. С. Обеспечение работоспособности литий-ионной аккумуляторной батареи мобильного измерительного комплекса в условиях воздействия внешнего фактора - пониженной температуры среды / П. С. Горшков // Электропитание. – 2021. – № 2. – С. 4-8. – EDN DPVDZA.
6. 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 HKYSJN.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. Халютин С.П., Давидов А.О. Оценка удельных свойств энергосистем самолетов на электрической тяге. Электропитание. 2019. № 2. С. 43-54.
12. 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.

13. 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.
14. 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.
15. 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.

Исполнительный директор



С.А. Павлов