

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по кандидатской диссертации Саяхова Ильдуса Финатовича «Разработка безжелезных дисковых электрических машин с магнитной сборкой Хальбаха для летательных аппаратов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.2 – «Электротехнические комплексы и системы»

Наименование полное и сокращенное, ведомственная принадлежность	Адрес, телефон, e-mail, официальный сайт	Работы сотрудников структурного подразделения, давшего отзыв, по профилю диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
1	2	3
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ», Министерство образования и науки Российской Федерации	111250, Россия, г. Москва, ул Красноказарменная, д.14, стр.1 Тел. +7 495 362-70-01. E-mail: universe@mpei.ac.ru Веб-сайт: https://mpei.ru МЭИ	<p>1. Bolam, R. C. Review of Electrically Powered Propulsion for Aircraft / R. C. Bolam, Y. Vagapov, A. Anuchin // Proceedings - 2018 53rd International Universities Power Engineering Conference, UPEC 2018 : 53, Cowcaddens Road, Glasgow, 04–07 сентября 2018 года. – Cowcaddens Road, Glasgow, 2018. – P. 8541945. – DOI 10.1109/UPEC.2018.8541945. – EDN ASWJSZ.</p> <p>2. Bolam, R. C. Performance Comparison between Copper and Aluminium Windings in a Rim Driven Fan for a Small Unmanned Aircraft Application / R. C. Bolam, Y. Vagapov, A. Anuchin // 2020 11th International Conference on Electrical Power Drive Systems, ICEPDS 2020 - Proceedings : 11, Saint Petersburg, 04–07 октября 2020 года. – Saint Petersburg, 2020. – P. 9249076. – DOI 10.1109/ICEPDS47235.2020.9249076. – EDN BQBBQY.</p> <p>3. Bolam, R. C. A Review of Electrical Motor Topologies for Aircraft Propulsion / R. C. Bolam, Y. Vagapov, A. Anuchin // UPEC 2020 - 2020 55th International Universities Power Engineering Conference, Proceedings : 55, Virtual, Torino, 01–04 сентября 2020 года. – Virtual, Torino, 2020. – P. 9209783. – DOI 10.1109/UPEC49904.2020.9209783. – EDN YISBGV.</p>

1	2	3
		<p>4. Анучин, А. С. Разработка электромеханической модели ветроколеса в квазистационарных режимах работы / А. С. Анучин, А. А. Чепига, Е. Е. Корытченкова // Состояние и перспективы развития электро- и теплотехнологии (XXI Бенардосовские чтения) : Материалы международной научно-технической конференции, посвященной 140-летию изобретения электросварки Н.Н. Бенардосом, Иваново, 02–04 июня 2021 года. – Иваново: Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина, 2021. – С. 59-62. – EDN RCXMHS.</p> <p>5. Determining Specific Power Loss in Joint Area of Laminated Magnetic Core / Y. Kalinin, A. Chivenkov, Y. Vagapov, A. Anuchin // 2021 28th International Workshop on Electric Drives: Improving Reliability of Electric Drives, IWED 2021 - Proceedings : 28, Moscow, 27–29 января 2021 года. – Moscow, 2021. – P. 9376379. – DOI 10.1109/IWED52055.2021.9376379. – EDN QCJMGJ.</p> <p>6. Dianov, A. Design of constraints for seeking maximum torque per ampere techniques in an interior permanent magnet synchronous motor control / A. Dianov, A. Anuchin // Mathematics. – 2021. – Vol. 9. – No 21. – DOI 10.3390/math9212785. – EDN XFVSJO.</p>