

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по кандидатской диссертации Табачинского А.С.

«Повышение энергетической эффективности машин переменного тока и снижение их металлоёмкости за счёт совершенствования структуры лобовых частей обмотки статора»

Наименование полное и сокращённое, ведомственная принадлежность	Адрес, телефон, e-mail, официальный сайт; структурное подразделение, подготовившее отзыв	Работы сотрудников структурного подразделения, давшего отзыв, по профилю диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
1	2	6
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (ФГАОУ ВО «УрФУ») Министерства науки и высшего образования Российской Федерации	620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 19 телефон +7-343-3754632 e-mail: f.n.sarapulov@urfu.ru веб-сайт: https://urfu.ru/ кафедра Электротехники и электротехнологических систем	1. Сарапулов, С. Ф., Сарапулов, Ф. Н., Родионов, И. Е., Шымчак, П. Особенности компенсации реактивной мощности линейного асинхронного двигателя // Промышленная энергетика. 2015. №10. С. 55-58. 2. Дмитриевский, В. А., Прахт, В. А. Математическое моделирование высокоскоростной однофазной машины с переменным направлением потока // Электротехника. 2016. №6. С. 32-38. 3. Казакбаев, В. М., Прахт, В. А., Дмитриевский, В. А. Сравнительный анализ рабочих характеристик асинхронного и синхронного реактивного двигателей в регулируемом приводе // Электротехника. 2017. 4. С. 69-75. 4. Sarapulov, F., Sarapulov, S., Smolyanov, I., Research of thermal regimes of linear induction motor // Proceedings of 2017 18th International Conference on Computational Problems of Electrical Engineering. #8093079. 5. Dmitrievskii, V., Prakht, V., Kazakbaev, V., Oshurbekov, S., Sokolov, I. Electromagnetic Calculation for Induction Motors of Various Designs by "ANSYS Maxwell // 6th International Electric Drives Production Conference. 2016. #7851306. 6. Сарапулов, С. Ф., Фризен, В. Э., Швыдкий, Е. Л., Смольянов, И. А. Математическое моделирование линейного асинхронного двигателя на основе детализированных схем замещения // Электротехника. 2018. №4. С. 58-63.

		<p>7. Смольянов, И. А., Сарапулов, Ф. Н. Магнитные детализированные схемы замещения для расчета электромагнитных полей линейного асинхронного двигателя // Вопросы электротехнологии. 2018. №3 (12). С. 46-55.</p> <p>8. Dmitrievskii, V., Prakht, V., Kazakbaev, V. Synchronous reluctance generator with ferrite magnets for wind turbine // Journal of Physics: Conference Series. 2018. #012041.</p> <p>9. Сарапулов Ф.Н., Смольянов И.А. Исследование тягового линейного асинхронного двигателя конвейерного поезда // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. 2019. Т. 62. № 1. С. 39-43.</p> <p>10. Пластун А.Т., Неугодников Ю.П., Клочихин Е.А. Подход к проектированию силовых трансформаторов для системы тягового электроснабжения железной дороги переменного тока 25 кВ. Известия высших учебных заведений. Электромеханика. 2019. Т. 62. № 2. С. 14-20.</p> <p>11. Гоман В.В., Ошурбеков С.Х., Казакбаев В.М., Прахт В.А., Дмитриевский В.А. Сравнение энергопотребления различными электродвигателями, работающими в составе насосного агрегата // Электротехника и электромеханика. 2020. № 1. С. 16-24.</p>
--	--	---