

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Занегина Сергея Юрьевича
«ИССЛЕДОВАНИЕ ПОТЕРЬ В ВТСП ОБМОТКАХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН»,
 представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
 по специальности 05.09.01 – Электромеханика и электрические аппараты

<p>Наименование полное и сокращенное, ведомственная принадлежность</p>	<p>Адрес, телефон, e-mail, официальный сайт, структурное подразделение, подготовившее отзыв</p>	<p style="text-align: center;">Работы сотрудников структурного подразделения, давшего отзыв, по профилю диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</p>
<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина» (ИГЭУ) Министерства образования и науки Российской Федерации</p>	<p>153003, г. Иваново, ул. Рафаковская, д. 34 Тел: +7 (4932) 269-706. E-mail: elmash@em.ispu.ru Веб-сайт: http://ispu.ru Кафедра «Электромеханика» (ЭМ)</p>	<p>1. Тихонов А.И., Стулов А.В., Лихачева А.В., Никифоров М.И., Еремин И.В. Разработка методики проектирования торцевых синхронных двигателей из аморфной стали с использованием технологии цифровых двойников // Вестник ИГЭУ - 2021, № 4. - С. 38-46. (ВАК)</p> <p>2. Севрюгов Д.М., Тихонов А.И., Семенова К.В. Оптимизация метода расчета при разработке модели магнитного поля методом конечных элементов с использованием прямого решателя // Известия ТулГУ. Технические науки. – Тула: Изд. ТулГУ, 2018. – Вып. 1. – С. 356-367. (ВАК)</p> <p>3. Семенова К.В., Тамьярова М.В., Тихонов А.И. Технология моделирования динамических режимов электрических машин и аппаратов на основе моделей квазистационарного магнитного поля // Модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе. – 2017. – № 3 (23). – С.160 – 174. (ВАК)</p> <p>4. Тихонов А.И., Стулов А.В., Еремин И.В., Плаксин А.В. Разработка конструкции и методики проектирования высокочастотных трансформаторов с сердечником из аморфных сплавов // Вестник ИГЭУ - 2018, № 6. - С. 57-65. (ВАК)</p> <p>5. Shirko M.N., Tihonov A.I., Vitus A.A., Kaminskaya T.P., Kogovushkin V.V., Savchenko E.S., Eremim I.V. Effect of Magneto-Pulse on the Microstructure and Magnetic Behavior of Amorphous Electrotechnical Steel // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics - New York: Allerton Press, Inc. – 2018. - № 8. – Т. 82. – С. 988-989. (Scopus)</p> <p>6. Shirko M.N., Sterovich M.A., Sibirev A.L., Usoltzeva N.B., Maslennikova O.M., and Smirnova A.I. Impact of Magnetic Pulses on the Structural State of Surface Solids // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2018. – Vol. 82, no. 8. – Pp. 956-960. DOI: 10.3103/S1062873818080361. (Scopus)</p>

	<p>7. Шипко М.Н., Тихонов А.И., Степович М.А., Коровушкин В.В., Савченко Е.С., Корнев И.А. Влияние магнетимпульсной обработки на магнитные свойства аморфной электротехнической стали // Прикладная физика: журнал. – М.: ООО «Издательский дом МФО». – 2018. - № 4. – С. 94 – 99. (ВАК, SCOPUS)</p> <p>8. Shirkо, M.N., Tikhonov, A.I., Stepovich, M.A., Korovushkin V.V., Savchenko, E.S., Kornev, I.A. Influence of magnetopulse treatment on the magnetic properties of amorphous electrical steel // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics - 2018. - № 4. – p. 94 – 99. (Scopus)</p> <p>9. Virtus, A.A., Kaminskaya, T.P., Stepovich, M.A., Tikhonov, A.I., Poroв, V.V. Investigation of the local characteristics of amorphous electrical steel // Journal of Surface Investigation - 2017, 11 (5), pp.1046. (Scopus)</p> <p>10. Shirkо, M.N., Koshlyun, V.G., Korovushkin, V.V., Isaev, I.M., Stepovich, M.F., Tikhonov, A.I., Savchenko E.S. Magnetic properties and local parameters of crystal structure for BaFe₁₂O₁₉ and SrFe₁₂O₁₉ hexagonal ferrites // Journal of Nano- and Electronic Physics - 2016, 8 (3). (Scopus)</p> <p>11. Nesterov S.A., Stradomskii Yu.I., Belov V.S. Study of Interconnected Physical Processes in the Magnetic Fluid Staler // Problemele energeticii regionale. – 2021. - Vol. 3(51). - P. 1-9. (Scopus)</p> <p>12. Сахаров М.В., Караулов В.Н. Методика проектирования обращенного двигателя с постоянными магнитами привода лебедки // Вестник ИГЭУ. - № 2, 2018. – С. 51-58. (ВАК).</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Исполняющий обязанности заведующего кафедрой «Электромеха

Нестеров Сергей Александрович

Подпись и.о. заведующего кафедрой электромеханики Нестерова,
Ученый секретарь Ученого Совета ИГЭУ

Вылгина Юлия Вадимовна

