

## Сведения о ведущей организации

по диссертации Горобца Александра Николаевича на тему:  
«Разработка метода определения теплового состояния кабелей высокого напряжения с изоляцией из сшитого полиэтилена в условиях испытаний и эксплуатации» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.02 – «Электротехнические материалы и изделия»

Полное название организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
Сокращенное название организации в соответствии с Уставом	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Место нахождения организации	111250, Россия, г. Москва, Красноказарменная улица, дом 14
Почтовый адрес организации	111250, Россия, г. Москва, Красноказарменная улица, дом 14
Телефон	+7 495 362-70-01 (приемная ректора)
Адрес электронной почты	universe@mpei.ac.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.mpei.ru
Наименование структурного подразделения, составляющего отзыв	Кафедра физики и технологии электротехнических материалов и компонентов
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Серебрянников С.В. Основы современной энергетики: учебник для вузов: в 2 т. Том 2. Современная электроэнергетика. (2-е издание). М.: Издательский дом МЭИ, 2016, -678 с), Гл. 14. Электротехнические материалы, с. 502-539.</li><li>2. Боев А.М. Электроизоляционные свойства кабельных бумаг марок КМ-120 и БКМ-140 при температуре жидкого азота// Кабели и провода. - 2015. -№5(354).</li><li>3. Боев М.А., Аунг Хаинг У. Исследование влияния механических и климатических воздействий на характеристики оптических кабелей для локальной вычислительной сети</li></ol>

// Вестник МЭИ. 2012. №1. С. 75-77.

4. Evtushenko Yu.M., Grigoriev Yu.A., Rudakova T.A. Oscillation of thermal oxidative degradation of intumescent systems based on ammonium polyphosphate and pentaerythriol. Coll.Articles. 19<sup>th</sup> int. seminar "New trends in research of energetic materials". Pardubice. Czech Republic. April 20-22. 2016. p.41- 46.

5. Корякин А.Г., Ларин Ю.Т. Некоторые актуальные проблемы погружных кабелей. // Фотон-Экспресс. №4, 2015.

6. Маунг Эй, Боев М.А. Экспериментальные исследования механических свойств подвесных оптических кабелей для тропического климата. //Кабели и провода, 2015, 3(352), с. 8-12.

7. V.N.Meleshenko, A.V.Chirikov V.G.Ogonkov, S.V.Serebryannikov, A.P.Cherkasov, S.S.Serebryannikov, Thermal conductivity of insulation for electrical machines. 1-st International Conference on Electrical Materials and Power Equipment, May 14 – 17, 2017, Xi'an, China, pp. 91 – 94

8. Евтушенко Ю.М., д.т.н., проф, Крушевский Г.А., Лебедев В.И., Огоньков В.Г., Муракина О.С., Перлов Д.В., Симонов Д.В. / Под ред. Огонькова В.Г. и Серебрянникова С.В.

Электроизоляционные материалы и системы изоляции для электрических машин. В двух книгах. Книга 1. М.:Издательский дом МЭИ. 2018. 356 с.

9. Огоньков В.Г., Серебрянников С.В., Сяков В.Г., Яценко С.А.. Под ред. Огонькова В.Г. И Серебрянникова С.В.

Электроизоляционные материалы и системы изоляции для электрических

	<p>машин. В двух книгах. Книга 2.  М.:Издательский дом МЭИ. 2018. 278 с.</p> <p>10. С.В. Серебрянников, М.В. Боев, С.Д. Холодный, Методы испытаний в электроизоляционной и кабельной технике. LAP Lambert Academic Publishing, 2018. 352 с.</p> <p>11. Боев М.А., Косилов А.А., Молчанов Н.Е. Исследование продольной герметизации судовых кабелей с помощью водоблокирующих материалов. //Вестник МЭИ. №2, 2018. с. 53-58</p>
--	--

Заведующий кафедрой  
Физики и технологии  
электротехнических  
материалов и компонентов,  
доктор технических наук,  
профессор

Серебрянников Сергей Владимирович

«06» июня 2018 г.

Подпись Серебрянникова С.В. заверяю



ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА  
УПРАВЛЕНИЯ ПО РАБОТЕ С ПЕРСОНАЛОМ  
Л.И. Додерман