

Сведения о ведущей организации

по диссертации Тарасова Дмитрия Анатольевича на тему «Исследование влияния первичного защитного покрытия на свойства телекоммуникационных оптических волокон и разработка методов оценки их параметров» по специальности 2.4.1- «Теоретическая и прикладная электротехника» на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование вуза на русском языке	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
Сокращенное наименование вуза на русском языке	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Местонахождение образовательной организации	111250, Россия, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Лефортово, ул. Красноказарменная, д. 14, стр. 1
Почтовый адрес образовательной организации	111250, Россия, г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 14, стр. 1
Контактные телефоны	+7 495 362-70-01 (ректор) +7 495 362-75-60 (справочная)
Адрес электронной почты	universe@mpei.ac.ru
Сайт образовательной организации	https://mpei.ru
Наименование структурного подразделения, составляющего отзыв	Кафедра физики и технологии электротехнических материалов и компонентов
Список основных публикаций работников ведущей организации (за последние 5 лет)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ко Н.М., Боев М.А., Lin Y.N., Chunyu S. Comparison of mechanical parameters of self-supporting suspended optical cables with power elements from different materials // Proceedings of the 2nd 2020 International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering, REEPE 2020. 2020. С. 9059110. 2. Боев М.А., Ко Н.М., Chunyu S., Lin Y.N., Min Y.K. Design of optical cables intended for laying inside buildings and zone communication // 2020 Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications. 2020. С. 9078646. 3. Базакуца П.В., Боев М.А., Никитин А.И. Применение оптических разветвителей в сетях связи со спектральным уплотнением //Кабели и провода. 2020. № 6 (386). С. 17-23 4. Боев М.А. Сравнение механических параметров самонесущих подвесных оптических кабелей с силовыми элементами из различных материалов //Фотон-экспресс. 2020. № 1 (161). С. 12-17 5. Боев М.А., Хейн Мьят Ко. Оптический кабель зонной связи для прокладки на опорах высоковольтных линий электропередачи // Электроэнергия. Передача и распределение. 2019. № 4 (55). С. 70-75. 6. Хейн М.Ко., Боев М.А. Температурная зависимость передаточных характеристик оптического кабеля, предназначенного для зонной связи // Труды XVII Международной конференции "Электромеханика, Электротехнологии, Электротехнические Материалы и

- Компоненты". 2018. С. 68.
7. Kraev I.D., Sorokin A.E., Pykhtin A.A., Filonova E.V., Govorov V.A. Radar-absorbent polymer composites filled with iron powders of different morphology // *Inorganic Materials: Applied Research*. 2022. Т. 13. № 1. С. 121-128.
 8. Овчинникова И.А., Васильев Е.Б., Геча Э.Я., Корякин А.Г., Терехов Е.Д., Хахичев А.С. Исследование работоспособности оптических микрокабелей в условиях длительного воздействия морской воды // *Кабели и провода*. 2023. № 1 (399). С. 16-22.
 9. Корякин А.Г., Хахичев А.С., Холодный Д.С. Поведение оптических кабелей связи при параметрических вибрационных сейсмических воздействиях // *Фотон-экспресс*. 2023. № 6 (190). С. 345
 10. Корякин А.Г., Ларин Ю.Т., Холодный Д.С. Сейсмическая стойкость оптических кабельных линий // *Кабели и провода*. 2021. № 1 (387). С. 3-12
 11. Корякин А.Г., Холодный Д.С. Анализ колебаний оптических кабелей, проложенных в туннелях, при сейсмических воздействиях с учётом особенностей их закрепления на опорах // *Кабели и провода*. 2021. № 6 (392). С. 4-12
 12. Киселева О.И. Стойкость к тепловой деформации материалов, использующихся для производства оболочек кабельных изделий // *Радиоэлектроника, электротехника и энергетика. Тезисы докладов*. 2019. С. 343.
 13. Геча Э.Я., Мещанов Г.И., Ларин Ю.Т., Корякин А.Г., Овчинникова И.А. Анализ работоспособности оптических кабелей в заданном температурном диапазоне // *Технологии информационного общества. Материалы XIII Международной отраслевой научно-технической конференции*. 2019. С. 7-11
 14. Серебрянников С.В., Серебрянников С.С., Долгов А.В., Еремцова Л.Л., Славинский А.З. Импедансно-согласованные с вакуумом материалы с использованием феррошпинелей // *Известия Российской академии наук. Серия физическая*. 2022. Т. 86. № 9. С. 1264-1267.
 15. Серебрянников С.В., Славинский А.З., Филиппов А.А. Влияние различных факторов на повышение электрической прочности внутренней поверхности высоковольтной соединительной муфты (обзор) // *Кабели и провода*. 2021. № 5 (391). С. 27-38

Заведующий кафедрой физики

и технологии электротехнических

материалов и компонентов

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

д.т.н., доцент



12.04.2024

Славинский А.З.