

Сведения о ведущей организации
по диссертации **Шихалиева Игоря Игоревича**
«Увеличение производительности однопролетных когерентных линий связи с рамановскими усилителями»
по специальности 05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ПГУТИ
Ведомственная принадлежность	Федеральное агентство связи (Россвязь)
Место нахождения	г. Самара
Почтовый индекс, адрес организации	443010, г. Самара, ул. Льва Толстого, д. 23
Веб-сайт	https://www.psuti.ru
Телефон	8(846) 333-58-56
Адрес электронной почты	priem@psuti.ru
Список публикаций сотрудников ПГУТИ по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет <i>(не менее 5 и не более 15 публикаций)</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Volkov, K.A. Investigation of the polarization characteristics of Brillouin scattering» / K.A. Volkov, M.V. Dashkov / Proceedings of SPIE. – 2019. - Vol. 11146. - p. 1114610 2. Bourdine, A.V. Design of precision spatial scheme for MDM-multiplexer channel positioning at the core end of silica 100-μm-core multimode optical fiber / A.V. Bourdine // Proceedings of SPIE.- 2019. - Vol. 11146.- p. 1114612 3. Дашков, М.В. Поляризация рефлексометрия оптических волокон: физические основы (обзорная статья) / М.В. Дашков, А.С. Смирнов // Прикладная фотоника. – 2018. – Т. 5, №1-2. – С. 62-91. 4. Былина, М.С. Теоретический анализ модового состава излучения в оптическом волокне с осесимметричным профилем показателя преломления» / М.С. Былина, С.Ф. Глаголев, М.В. Дашков, А.С. Дюбов, В.А. Хричков // Инфокоммуникационные технологии. – 2017. – Т.15. – №.2. – С. 123-131. 5. Bourdine, A.V. Design of precision spatial positioning scheme for mode division multiplexing system channels placement over optical fiber core end / Procedia Engineering. – 2017. – Vol. 201. – pp. 117-128 6. Григоров, И.В. Особенности реализации

и применения алгоритма приема в целом с поэлементным принятием решения для демодуляции сигналов в волоконно-оптических линиях передачи / И.В. Григоров, В.Г. Карташевский, Д.В. Мишин // Фотон-экспресс. – 2017. – Т.142. – №6. – С. 192-193.

7. Bourdine, A.V. Fast and Simple Method for Evaluation of Polarization Correction to Propagation Constant of Arbitrary Order Guided Modes in Optical Fibers with Arbitrary Refractive Index Profile / Mathematical problems in engineering. – 2015.- p. 801243.

«Верно»

Проректор по науке и инновациям
к.ф.-м.н., доцент

Осипов Олег Владимирович



2019 г.