

Сведения о ведущей организации

по диссертации Белокопя Дмитрия Александровича

на тему: «Параметрический синтез декаметрового канала связи с цифровыми сигналами в условиях диффузности ионосферы», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки)

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	ФГБОУ ВО ПГУТИ; ПГУТИ
Организационно-правовая форма организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение
Ведомственная принадлежность	Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
Место нахождения	Российская Федерация, г. Самара
Почтовый адрес, индекс	Российская Федерация, г. Самара, Московское шоссе, 77, 443090
Адрес электронной почты организации	info@psuti.ru
Адрес официального сайта организации в сети Интернет	www.psuti.ru
Тел., факс	+7(846) 339-11-07, +7(846) 339-11-00, +7(846) 333-58-56
Руководитель организации	кандидат технических наук, доцент, Ружников Вадим Александрович
Наименование профильного структурного подразделения, занимающегося проблематикой диссертации	Научно-исследовательская лаборатория «Инфокоммуникационные технологии» Управления научной и инновационной деятельности (УНИД) ПГУТИ
Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации	Проректор по научной работе д.т.н., профессор Горячкин Олег Валериевич
Сведения о составителе отзыва из ведущей организации	С.н.с. НИЛ «Инфокоммуникационные технологии» УНИД ПГУТИ, профессор кафедры «Радиоэлектронные системы» д.т.н., профессор Мишин Дмитрий Викторович

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Горячкин О.В., Маслов И.В. Определение статистических параметров флуктуаций коэффициента преломления ионосферы по данным радиолинии передачи информации космос-Земля // Письма в Журнал технической физики. – 2022. – Т. 48, № 21. – С. 31-34.

2. Карташевский В.Г., Слипечук К.С. Оценивание импульсной характеристики канала связи с памятью для системы OFDM // Радиотехника – 2020 – № 3 – С. 15.

3. Мишин Д.В., Тяжев А.И. Цифровое моделирование многолучевого канала связи // Инфокоммуникационные технологии. – 2019. – Т. 17, № 4. – С. 366-372.

4. Горячкин О.В., Маслов И.В. Эксперимент по восстановлению ковариационной функции ионосферных фазовых флуктуаций на базе космического канала связи // Радиолокация, навигация, связь: Сборник трудов XXVI Международной научно-технической конференции, в 6 т., Воронеж, Том 6. – Воронеж: 2020. – С. 204-215.

5. Карташевский В.Г., Семенов Е.С., Гаиб У.А.К.Д. Оценка частотно-селективных каналов связи в системах OFDM // Радиолокация, навигация, связь: Сборник трудов XXIX Международной научно-технической конференции, посвященной 70-летию кафедры радиофизики ВГУ. – Воронеж: Воронежский государственный университет, 2023. – С. 81-94.

6. Хабаров Е.О., Максимов Е.В. Особенности сигнально-кодовой конструкции, устойчивой к общим замираниям в декаметровом канале связи // Физика волновых процессов и радиотехнические системы. – 2020. – Т. 23, № 2. – С. 29-36.

7. Николаев Б.И., Чингаева А.М. Модели дискретных каналов с памятью на базе непрерывных каналов с замираниями // XXVIII Российская научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов университета с приглашением ведущих ученых и специалистов родственных вузов и организаций, Самара, 05–08 апреля 2021 года. – Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2021. – С. 7-8.

8. Мишин Д.В., Тяжев А.И. Реализация высокоскоростных модемов OFDM для радиоканалов с замираниями сигнала // Инфокоммуникационные технологии. – 2020. – Т. 18, № 2. – С. 194-200.

9. Карташевский, В. Г. Слепое оценивание параметров частотно-селективных каналов в системах OFDM / В. Г. Карташевский, Е. С. Семенов // Электросвязь. – 2023. – № 10. – С. 64-70.

10. Слипенчук, К. С. Алгоритм оценивания импульсной характеристики для каналов с памятью // Проблемы техники и технологии телекоммуникаций. Оптические технологии в телекоммуникациях : Материалы XXIV Международной научно-технической конференции и материалы XX Международной научно-технической конференции. В 2-х томах, Уфа, 23–25 ноября 2022 года. Том I. – Уфа: 2023. – С. 235-236.

Верно.

Проректор по научной работе

 О.В. Горячкин

