

О себе сообщаю следующие данные:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)	Рябова Наталья Владимировна
Ученая степень (№ диплома)	Доктор физико-математических наук, № 024467
Шифр и название научной специальности, по которой защищена диссертация	05.12.04 - Радиотехника, в том числе системы и устройства радионавигации, радиолокации и телевидения
Ученое звание (по кафедре или специальности; № аттестата)	Профессор, ПР №043144
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный технологический университет» (ФГБОУ ВО «ПГТУ»)
Занимаемая должность (с указанием структурного подразделения)	Заведующий кафедрой радиотехники и связи
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<p>1. Мониторинг спектра помех и доступности кв-радиоканалов с полосами 3...24 кГц» / Иванов Д.В., Иванов В.А., Рябова Н.В., Бельгибаев Р.Р., Чернядьев А.В. // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Радиотехнические и инфокоммуникационные системы. – 2022. – № 1 (53). – С. 21-32.</p> <p>2. Деконволюция широкополосного КВ-сигнала, искажённого поляризационной и частотной внутримодовой дисперсией / Иванов Д.В., Иванов В.А., Рябова Н.В., Овчинников В.В. // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Радиотехнические и инфокоммуникационные системы. – 2021. – № 1 (49). – С. 6-19.</p> <p>3. Проблемы вертикального зондирования ионосферы сложными сигналами минимальной мощности / Иванов Д.В., Иванов В.А., Рябова Н.В., Елсуков А.А. // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Радиотехнические и инфокоммуникационные системы. – 2021. – № 2 (50). – С. 6-20.</p> <p>4. Определение занятости КВ-радиоканалов с полосами 3...24 кГц для повышения эффективности передачи информации / Иванов Д.В., Иванов В.А., Рябова Н.В., Бельгибаев Р.Р. // Вестник Поволжского</p>

Вход. № 3762/02-15
«12» 12 2022
подпись

	<p>государственного технологического университета. Серия: Радиотехнические и инфокоммуникационные системы. – 2020. – № 3 (47). – С. 6-17.</p> <p>5. Processing Multicarrier Phase Coded Signals with OFDM on the USRP Platform for NVIS Sounding of HF Radio Channels / Ryabova N.V., Ivanov D.V., Ivanov V.A., Elsukov A.A. // 2020 Systems of Signal Synchronization, Generating and Processing in Telecommunications, SYNCHROINFO 2020. – 2020. – 6 p.</p> <p>6. Рябова Н.В. Методы и алгоритмы оценки основных параметров множества парциальных каналов ионосферной КВ-связи при зондировании их сложным сигналом типа FMCW / Иванов В.А., Рябова Н.В., Елсуков А.А. // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Радиотехнические и инфокоммуникационные системы. – 2020. – № 4 (48). – С. 6-16.</p> <p>7. Studying the parameters of frequency dispersion for radio links of different length using software-defined radio based sounding system / Ivanov V.A., Ivanov D.V., Ryabova N.V., Chernov A.A., Ovchinnikov V.V., Ryabova M.I. // Radio Science. – 2019. – Т. 54. № 1. – С. 34-43.</p> <p>8. Интегрируемый в систему КВ-связи комплекс пассивного зондирования упорядоченного по частоте множества узкополосных каналов / Иванов Д.В., Иванов В.А., Рябова Н.В., Бельгибаев Р.Р. // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Радиотехнические и инфокоммуникационные системы. – 2019. – № 3 (43). – С. 71-82.</p> <p>9. Computer filtering of images of ionograms of HF ionospheric radio communication paths and an algorithm for determining signal-to-noise ratio / Ivanov V., Ivanov D., Ryabova N., Ryabova M., Chernov A., Elsukov A. // Journal of Applied Engineering Science. – 2018. – Т. 16. № 1. – С. 116-124.</p>
Является ли Вы работником (в том числе	нет

