

Сведения о ведущей организации
по защите диссертации Либеровского Никиты Юрьевича на тему:
«Разработка слепого алгоритма разделения радиосигналов в системах
когнитивного радио», представленной на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности 2.2.13 – Радиотехника, в том
числе системы и устройства телевидения


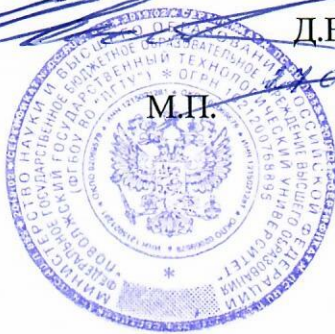
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный технологический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет» / ФГБОУ ВО «ПГТУ»
Почтовый индекс, адрес организации	424000, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, д. 3.
Веб-сайт	https://www.volgatech.net
Телефон	(8362) 45-53-44, 68-28-84
Адрес электронной почты	info@volgatech.net
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций).	<p>1. Sakhabutdinov AZ, Anfinogentov VI, Morozov OG, Burdin VA, Bourdine AV, Kuznetsov AA, Ivanov DV, Ivanov VA, Ryabova MI, Ovchinnikov VV. Numerical Method for Coupled Nonlinear Schrödinger Equations in Few-Mode Fiber. <i>Fibers</i>. 2021; 9(1)</p> <p>2. V. A. Ivanov, D. V. Ivanov, N. V. Ryabova, M. I. Ryabova, A. A. Chernov, V. V. Ovchinnikov Studying the parameters of frequency dispersion for radio links of different length using software-defined radio based sounding system // <i>Radio Science</i>. Vol. 54(1), 34-43 pp., 2019.</p> <p>3. Ivanov D., Ivanov V., Ryabova N., Elsukov A., Ryabova M., Chernov A. Computer filtering of images of ionograms of HF ionospheric radio communication paths and an algorithm for determining signal-to-noise ratio // <i>Journal of Applied Engineering Science</i>. 16 (2018), P. 116-124</p> <p>4. Ivanov D., Ivanov V., Ryabova N., Ryabova M., Kislitsin A., Chernov A., Konkin N. Dispersive Distortions of System Characteristics of Broadband Transionospheric Radio Channels // <i>Journal of Applied Engineering Science</i> 15(2017), P. 550-555</p>

5. Ivanov, V.A., Ivanov, D.V., Ryabova, N.V., Loc, L.V., Katkov, E.V. Studying the positioning accuracy for dynamic (moving) objects with the use of multifrequency oblique-incidence sounding of ionospheric radio channels by chirp signals // Russian Aeronautics. 2017. 2(60). P. 286–291
6. Ivanov, D.V., Ivanov, V.A., Katkov, E.V., Ovchinnikov, V.V., Ryabova, M.I. Positioning of Dynamic Objects by Means of Systems of Multi-Frequency Sounding of HF Radio Paths with the use of FMCW Signals (2018) 2018 2nd URSI Atlantic Radio Science Meeting, AT-RASC 2018, № 8471600.
7. Иванов Д.В., Кислицын А.А., Рябова М.И. Метод расширения предельной полосы частот транссионосферного радиоканала систем спутниковой связи в условиях частотной дисперсии с учётом её стохастической компоненты // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Радиотехнические и инфокоммуникационные системы. 2020. № 4 (48). С. 17-28.
8. Иванов Д.В., Иванов В.А., Кислицын А.А., Рябова М.И. Адаптивное управление предельной полосой частот систем спутниковой связи в транссионосферных радиоканалах в условиях частотной дисперсии среды // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Радиотехнические и инфокоммуникационные системы. 2021. № 3 (51). С. 14-30.
9. Иванов Д.В., Иванов В.А., Рябова Н.В., Овчинников В.В. Деконволюция широкополосного КВ-сигнала, искажённого поляризационной и частотной внутримодовой дисперсией // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Радиотехнические и инфокоммуникационные системы. 2021. № 1 (49). С. 6-19.
10. Иванов Д.В., Иванов В.А., Рябова Н.В., Елсуков А.А. Проблемы вертикального

	<p>зондирования ионосферы сложными сигналами минимальной мощности // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Радиотехнические и инфокоммуникационные системы. 2021. № 2 (50). С. 6-20.</p> <p>11. Иванов Д.В., Иванов В.А., Елсуков А.А., Конкин Н.А. Метод одновременного многочастотного тестирования ионосферных кв-радиоканалов при дистанционном управлении обработкой и анализом данных // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Радиотехнические и инфокоммуникационные системы. 2021. № 4 (52). С. 6-23.</p> <p>12. Иванов Д.В., Иванов В.А., Рябова Н.В., Бельгибаев Р.Р., Чернядьев А.В. Мониторинг спектра помех и доступности КВ-радиоканалов с полосами 3...24 кГц // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Радиотехнические и инфокоммуникационные системы. 2022. № 1 (53). С. 21-32.</p>
--	--

Верно

Проректор по научной работе


Д.В. Иванов

М.П.