

СПИСОК
опубликованных научных работ оппонента М.В. Дашкова
по специальности 2.3.3 «Автоматизация и управление технологическими
процессами и производствами»
(2017-2022 гг.)

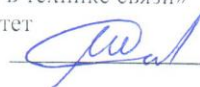
№ п/п	Библиографическое наименование публикации
1.	Исследование характеристик вынужденного рассеяния Мандельштама - Бриллюэна в одномодовых оптических волокнах. Бурдин В.А., Волков К.А., Дашков М.В. // Физика волновых процессов и радиотехнические системы. 2019. Т. 22. № 2. С. 8-12. DOI: 10.18469/1810-3189.2019.22.2.8-12
2.	Method for estimation of Brillouin scattering signal parameters. Volkov K.A., Dashkov M.V.// Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. Optical Technologies for Telecommunications 2019, 2020. С. 115161P. DOI: 10.1117/12.2566529
3.	Investigation of the polarization characteristics of Brillouin scattering. Volkov K.A., Dashkov M.V.// Proceedings of SPIE: Optical Technologies for Telecommunications 2018, 2019, vol. 11146, pp. 111461O. DOI: 10.1117/12.2527572
4.	Экспериментальная апробация методов оценивания распределения кривизны оптического волокна. Бурдин В.А., Дашков М.В., Евтушенко А.С., Зайцева Е.С., Никулина Т.Г.// Инфокоммуникационные технологии. 2022. Т. 20. № 1. С. 26-34. DOI: 10.18469/ikt.2022.20.1.03
5.	Метод неразрушающего контроля прочности кварцевого оптического волокна. Андреев В.А., Бурдин А.В., Бурдин В.А., Дашков М.В. Компьютерная оптика. 2022. Т. 46. № 2. С. 224-231. DOI: 10.18287/2412-6179-СО-1015
6.	Polarization state analyzer/generator based on the three-stage polarization controller. Dashkov M.V., Burdin V.A., Dashkov V.M.// Proceedings of SPIE: Optical Technologies for Telecommunications 2019, 2020, vol. 11516, pp. 115160I. DOI:10.1117/12.2566062
7.	Investigation of the vibration influences on the optical fiber polarization characteristics Yablochkin K.A., Dashkov M.V., Dashkov V.M.// Proceedings of SPIE: Optical Technologies for Telecommunications 2018, 2019, vol. 11146, pp. 111461P. DOI: 10.1117/12.2527525
8.	Application of the polarization reflectometry for estimating the distribution of mechanical stress in optical fiber. Alekhin I.N., Dashkov M.V., Nikulina T.G. В сборнике: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. 2019. С. 111461L. DOI: 10.1117/12.2527515
9.	Potential possibilities of non-destructive testing of optical fiber strength based on estimations of nonlinear acoustic emission energy Burdin V.A., Bourdine A.V., Dashkov M.V. // Proceedings of SPIE: Optical Technologies for Telecommunications 2020, 2021, pp. 1179317. DOI: 10.1117/12.2593014
10.	Моделирование влияния акустических воздействий на поляризационные характеристики обратного рассеяния оптических волокон. Дашков М.В., Яблочкин К.А. // Труды учебных заведений связи, Т.5, №2, с. 20-25, 2019. DOI: 10.31854/1813-324X-2019-5-2-20-25

кандидат технических наук, доцент,

и.о. заведующего кафедры «Линии связи и измерения в технике связи»

ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет

телекоммуникаций и информатики»



/ М.В. Дашков /

« 25 » октября 2022 г.