Публикации кафедры РФМТ за 2022 год

№ п/п	Автор (ФИО)	Наименование работы	Наименование журнала/конференции/симпозиума	Номер, том, выпуск, страницы	Статус 1(WoS) 2(Scop) 3(ВАК)	Количество авторов		Кафедра	ФИО соавторов	Вид работы	Издательство	Место изд-ва	Год издания	Объем в п.л.	Тираж	Направление и код по классификатору
						всего	в т.ч. работников вуза									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Artem A. Kuznetsov	Twisted Few-Mode Optical Fiber with Improved Height of Quasi-Step Refractive Index Profile	Sensors	Sensors, 2022, 22, 3124. https://doi.org/10.3390/s22093124 (15p.)	2(Scop)	22	4	РФМТ	A.V. Bourdine, V.V. Demidov, A.A. Vasilets, E.V. Ter-Nersesyants, A.V. Khokhlov, A.S. Matrosova, G.A. Pchelkin, M.V. Dashkov, E.S. Zaitseva, A.R. Gizatulin, I.K. Meshkov, A.Zh. Sakhabutdinov, E.V. Dmitriev, O.G. Morozov, V.A. Burdin, K.V. Dukelskii, Ya.Ismail , Francesco Petruccione, Ghanshyam Singh, Manish Tiwari and Juan Yin	Article	MDPI	Switzerland	2022	0,94		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
2	Airat Zh. Sakhabutdinov	Digital Holographic Positioning Sensor for a Small Deployable Space Telescope	Applied Sciences	Appl. Sci. 2022, 12, 4427. https://doi.org/10.3390/app12094427 (12p.)	2(Scop)	6	6	РФМТ	Eduard R. Muslimov, Oleg G. Morozov, Nadezhda K. Pavlycheva, Damir M. Akhmetov and Danila Yu. Kharitonov	Article	MDPI	Switzerland	2022	0,75		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
3	Aydar R. Nasybullin	Changes in Heavy Oil Saturates and Aromatics in the Presence of Microwave Radiation and Iron-Based Nanoparticles	Catalysts	Catalysts 2022, 12, 514. https://doi.org/10.3390/catal12050514 (14p.)	2(Scop)	10	2	РФМТ	Alexey V. Vakhin, Mohammed A. Khelkhal, Irek I. Mukhamatdinov, Rezeda E. Mukhamatdinova, Arash Tajik, Olga V. Slavkina, Sergey Y. Malaniy, Marat R. Gafurov, Oleg G. Morozov	Article	MDPI	Switzerland	2022	0,88		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
4	Oleg G.Morozov	Algorithm for Solving a System of Coupled Nonlinear Schrödinger Equations by the Split-Step Method to Describe the Evolution of a High-Power Femtosecond Optical Pulse in an Optical Polarization Maintaining Fiber	Fibers	Fibers 2022, 10(3), 22; https://doi.org/10.3390/fib10030022	2(Scop)	3	2	РФМТ	Anton V. Bourdine , Vladimir A.Burdin	Article	MDPI	Switzerland	2022	1,06		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
5	Морозов О.Г.	Институту радиоэлектроники, фотоники и цифровых технологий – 70 лет	Электроника, фотоника и киберфизические системы	Т.2(1), С.7-15. https://elphoto.kai.ru/article/view/380		6	6	РФМТ	Надеев А.Ф., Данилаев Д.П., Насыбуллин А.Р., Файзуллин Р.Р., Шахтурин Д.В.	Статья	КНИТУ-КАИ	Казань	2022	0,5		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
6	Морозов О.Г.	От минимализма кафедры телевидения и мультимедийных систем к экосистеме кафедры радиофотоники и микроволновых технологий:2022 - смена поколений	Электроника, фотоника и киберфизические системы	Т.2(1), С.23-43. https://elphoto.kai.ru/article/view/379		1	1	РФМТ		Статья	КНИТУ-КАИ	Казань	2022	1,25		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
7	Сахабутдинов А.Ж.	Цифровой двойник Датчика Фабри-Перо контроля концентрации парниковых газов	Электроника, фотоника и киберфизические системы	Т.2(1), С.54-65. https://elphoto.kai.ru/article/view/385		12	10	РФМТ	Анфиногентов В.А., Морозов О.Г., Тунакова Ю.А., Данилаев М.П., Нуреев И.И., Кузнецов А.А., Липатников К.А., Шагидуллин А.Р., Каримов К.Г., Хуссейн С.М.Р.Х., Валеев Б.И.	Статья	КНИТУ-КАИ	Казань	2022	0,75		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
8	Сахабутдинов, Айрат	Оптический метод определения плотности наночастиц по постоянной времени седиментации	Электроника, фотоника и киберфизические системы	Т.2(1), С.67-75. https://elphoto.kai.ru/article/view/389		7	6	РФМТ	Хуссейн, Х.С.М.Р., Каримов, Камиль, Валеев, Булат, Каид, Мохаммед, Салахутдинов, Марат,	Статья	КНИТУ-КАИ	Казань	2022	0,56		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
9	Николай Васильевич Дорогов	Интегральная противообледенительная система с нагревательными элементами на основе полисилоксановой композиции	Электроника, фотоника и киберфизические системы	Т.2(1), С.76-84. https://elphoto.kai.ru/article/view/363		4	4	РФМТ	Максим Петрович Данилаев, Сергей Алексеевич Карандашов, Владимир Александрович Куклин	Статья	КНИТУ-КАИ	Казань	2022	0,5		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
10	Морозов Олег Геннадьевич	УСТРОЙСТВО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДОПЛЕРОВСКОГО ИЗМЕРЕНИЯ ЧАСТОТЫ ОТРАЖЕННОГО РАДИОЛОКАЦИОННОГО СИГНАЛА	Патент на полезную модель 208857 U1, 18.01.2022. Заявка № 2021119173 от 30.06.2021.			8	8	РФМТ	Иванов А.А., Денисенко П.Е., Денисенко Е.П., Лустина А.А., Морозов Г.А., Андреев В. Д., Лустин А.Д.	Патент	ФИПС	Москва	2022	0,375		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии

11	Морозов Олег Геннадьевич	УСТРОЙСТВО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДОПЛЕРОВСКОГО ИЗМЕРЕНИЯ ЧАСТОТЫ ОТРАЖЕННОГО РАДИОЛОКАЦИОННОГО СИГНАЛА	Патент на изобретение 2774410 C1, 21.06.2022. Заявка № 2021119049 от 30.06.2021.			8	8	РФМТ	Иванов А.А., Денисенко П.Е., Денисенко Е.П., Лустина А.А., Морозов Г.А., Андреев В. Д., Лустин А.Д.	Патент	ФИПС	Москва	2022	0,375		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
12	Морозов О.Г.	СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ СИГНАЛА ИЗОБРАЖЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ МАТРИЧНЫХ ПРИБОРОВ С ЗАРЯДОВОЙ СВЯЗЬЮ	Патент на изобретение 2766416 C1, 15.03.2022. Заявка № 2021113395 от 12.05.2021.			11	11	РФМТ	Нуреев И.И., Анфиногентов В.И., Сахабутдинов А.Ж., Иванов А.А., Кузнецов А.А., Аглиуллин Т.А., Хуссейн С.М.Ридха, Губайдуллин Р.Р., Липатников К.А.	Патент	ФИПС	Москва	2022	0,813		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
13	Morozov O.G.	Radiophotonic method for angle of arrivalestimation of a reflected radar signal based on tandem amplitude-pohase modulation	Сб.: 2022 Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications, SOSG 2022 - Conference Proceedings/ 2022/ Moscow, 15–17 марта 2022 года/	С.1-5. DOI: 10.1109/IEEECONF53 456.2022.9744313	2(Scop)	5	5	РФМТ	Denisenko E.P., Denisenko P.E., Lustina A.A., Andreev V.D.	Статья	IEEE inc.	USA	2022	0,31		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
14	Airat Zh. Sakhabutdinov	Light and Measurements		Vol.1. - 140 p.		2	1	РФМТ	Safaa Mohammed Ridha Hussein. Hussein	учебное пособие	ISBN: 978-9922-21-226-5 Publisher S.M.R.H.Hussein; ISBN:978-5-600-03360-3 Publisher A.Zh.Sakhabutdinov	Kerbela, Iraq; Kazan, Russia	2022	8,75	500	2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
15	Oleg Morozov	Addressed Combined Fiber-Optic Sensors as Key Element of Multisensor Greenhouse Gas Monitoring System	Sensors	2022, 22, 4827. 1-15 P.	2(Scop)	10	8	РФМТ	Yulia Tunakova, Safaa M. R. H. Hussein, Artur Shagidullin, Timur Agliullin, Artem Kuznetsov, Bulat Valeev, Konstantin Lipatnikov, Vladimir Anfinogentov and Airat Sakhabutdinov	Статья	MDPI	Switzerland	2022	0,93		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
16	Морозов О.Г.	Программно-аппаратный анализатор спектра для радиофотонных устройств измерения доплеровского сдвига частоты и его знака	Вестник Поволжского государственного технологического университета. Сер.: Радиотехнические и инфокоммуникационные системы	2022, 1 (2022). № 1 (53). С. 65-80. DOI: https://doi.org/10.25686 /2306-2819.2022.1.65		12	11	РФМТ	Морозов Г. А., Ильин Г. И., Нуреев И. И., Сахабутдинов А. Ж., Ростокин И. Н., Мальцев А.В., Иванов А. А., Лустина А. А., Денисенко Е. П., Денисенко П. Е., Андреев В. Д.	Статья	ПГТУ	Йошкар-Ола	2022	1		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
17	Морозов О.Г.	Способ измерения распределения теплового поля нагрева СВЧ-излучением и устройство для его осуществления		Патент на изобретение №2777526, 05.08.2022. Заявка № 2021126076 от 03.09.2021. (6 стр)		10	10	РФМТ	Кувшинов Н.Е, Мисбахов Рин.Ш., Мисбахов Рус.Ш.,Морозов Г.А., Сахабутдинов А.Ж., Насыбуллин А.Р., Застела М.Ю., Акишин Б.А., Чонн Ю.И.	Патент	ФИПС	Москва	2022	2,66		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
18	Oleg G. Morozov	Radiophotonic module for Doppler frequency shift measurement of a reflected signal for radar type problems solving	Proc. SPIE 12295, Optical Technologies for Telecommunications 2021 (25 July 2022); Event: Nineteenth International Scientific and Technical Conference "Optical Technologies for Communications", 2021, Samara, Russian Federation	V.12295, ст.№122950A, 1-7 p. doi: 10.1117/12.2629393	2(Scop)	8	8	РФМТ	Alexander A. Ivanov, Airat Zh. Sakhabutdinov, Pavel E. Denisenko, Gennadiy A. Morozov, Evgeny P. Denisenko, Alexandra A.Lustina, Vladimir D. Andreev.	Article	SPIE	USA, Washington	2022	0,43		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
19	Gennady A. Morozov	Spectrum analysis of signals group for Doppler shift frequency determination in single target tracking mode	Proc. SPIE 12295, Optical Technologies for Telecommunications 2021 (25 July 2022) Event: Nineteenth International Scientific and Technical Conference "Optical Technologies for Communications", 2021, Samara, Russian Federation	V.12295, ст.№122950J, 1-8 p. doi:10.1117/12.263262 8	2(Scop)	4	4	РФМТ	Oleg G. Morozov, Alexandra A. Lustina, Andrey V. Maltsev	Article	SPIE	USA, Washington	2022	0,5		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии

20	Artem A. Kuznetsov	Theory and technology of microwave photonic vector analysis based on an ultra-narrow band package of discrete frequencies as a new type of probing radiation	Proc. SPIE 12295, Optical Technologies for Telecommunications 2021 (25 July 2022) Event: Nineteenth International Scientific and Technical Conference "Optical Technologies for Communications", 2021, Samara, Russian Federation	V.12295, ст.№122950M, 1-7 p. doi:10.1117/12.2640811	2(Scop)	6	6	РФМТ	Ilnur I. Nureev, Oleg G. Morozov, Ayrat Zh. Sakhabutdinov, Gennadiy A. Morozov, German I. Il`in	Article	SPIE	USA, Washington	2022	0,43		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
21	Morozov O.G. editor and autor 5 articles	Optical Technologies for Telecommunications 2021	Proc. SPIE 12295, Optical Technologies for Telecommunications 2021 (25 July 2022) Event: Nineteenth International Scientific and Technical Conference "Optical Technologies for Communications", 2021, Samara, Russian Federation	0277-786X, V.12295	2(Scop)	4	1	РФМТ	co-editors: Vladimir A.Burdin, Anton V.Bourdin, Albert Kh. Sultanov, Oleg G. Morozov	монография	SPIE, ISSN1996-756X(electronic) ISBN:9781510656468(electronic)	USA, Washington	2022	26,625	500	2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
22	Oleg G. Morozov	Radiophotonic module for angle of arrival estimation of a reflected signal for radar type problems solving	Proc. SPIE 12295, Optical Technologies for Telecommunications 2021 (25 July 2022) Event: Nineteenth International Scientific and Technical Conference "Optical Technologies for Communications", 2021, Samara, Russian Federation	V. 12295, ст.1229506, 1-8 p.; doi: 10.1117/12.2629381	2(Scop)	8	8	РФМТ	Alexander A. Ivanov, Airat Zh. Sakhabutdinov, Pavel E. Denisenko, Gennadiy A. Morozov, Evgeny P. Denisenko, Alexandra A.Lustina, Vladimir D. Andreev	Article	SPIE	USA, Washington	2022	0,5		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
23	Airat Zh. Sakhabutdinov	Radiophotonic sensor system based on multiaddressed fiber Bragg structures	Proc. SPIE 12295, Optical Technologies for Telecommunications 2021 (25 July 2022) Event: Nineteenth International Scientific and Technical Conference "Optical Technologies for Communications", 2021, Samara, Russian Federation	V. 12295, ст.1229507, 1-7 p.; doi: 10.1117/12.2628845	2(Scop)	5	5	РФМТ	Oleg G. Morozov, Timur A. Agliullin, Robert R. Gubaidullin, Kamil G. Karimov	Article	SPIE	USA, Washington	2022	0,44		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
24	Artem A. Kuznetsov	Pulse and spectral responses of laser-excited twisted silica few-mode optical fiber with improved height of quasi-step refractive index profile	Proc. SPIE 12295, Optical Technologies for Telecommunications 2021 (25 July 2022) Event: Nineteenth International Scientific and Technical Conference "Optical Technologies for Communications", 2021, Samara, Russian Federation	V. 12295, ст.1229509, 1-12 p.; doi: 10.1117/12.2637910	2(Scop)	21	4	РФМТ	Anton V. Bourdine, Michael V. Dashkov, , Vladimir V. Demidov, Alexander S. Evtushenko, Alexey Yu. Barashkin, Egishe V. Ter-Nersesyants, Alexander A. Vasilets, Oleg G. Morozov, Vladimir A. Burdin, Konstantin V. Dukelskii, Airat Zh. Sakhabutdinov, Elena S. Zaitseva, Azat R. Gizatulin, Ivan K. Meshkov, Eugeniy V. Dmitriev, Yaseera Ismail, Francesco Petruccione, Ghanshyam Singh, Manish Tiwari, Juan Yin	Article	SPIE	USA, Washington	2022	0,75		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
25	Artem A. Kuznetsov	Results of bandwidth measurements, performed for new silica laser-optimized multimode optical fiber with extremely enlarged core diameter	Proc. SPIE 12295, Optical Technologies for Telecommunications 2021 (25 July 2022) Event: Nineteenth International Scientific and Technical Conference "Optical Technologies for Communications", 2021, Samara, Russian Federation	V. 12295, ст.1229519, 1-10 p.; doi: 10.1117/12.2640637	2(Scop)	20	3	РФМТ	Anton V. Bourdine, Vladimir V. Demidov, Timur O. Bazarov, Dimitriy D. Starykh, Alexander S. Evtushenko, Alexey Yu. Barashkin, Michael V. Dashkov, Egishe V. Ter-Nersesyants, Vladimir A. Burdin, Konstantin V. Dukelskii, Oleg E. Nanii, Oleg G. Morozov, Airat Zh. Sakhabutdinov, Elena S. Zaitseva, Alexander E. Zhukov, Azat R. Gizatulin, Ivan K. Meshkov, Ghanshyam Singh, Manish Tiwari	Article	SPIE	USA, Washington	2022	0,63		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
26	Morozov O.G.	Addressed Combined Fiber-Optic Sensors as Key Element of Multi-Sensor Greenhouse Gas Monitoring Systems	Preprints (www.preprints.org)	doi: 10.20944/preprints202206.0292.v1. Version 1 : Received: 21 June 2022 / Approved: 21 June 2022 / Online: 21 June 2022 (10:26:11 CEST)		9	7	РФМТ	J.A. Tunakova, S.M.R.H. Hussein, A.R. Shagidullin, T.A. Agliullin, A.A. Kuznetsov, (ст)В.I. Valeev, (асп)К.А. Lipatnikov, V.I. Anfinogentov and A.Zh. Sakhabutdinov	Preprint			2022	1		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии

27	Gennady A. Morozov	Spectrum analysis of signal triads for Doppler shift frequency determination in multi-target tracking mode	Proc. SPIE 12295, Optical Technologies for Telecommunications 2021 (25 July 2022) Event: Nineteenth International Scientific and Technical Conference "Optical Technologies for Communications", 2021, Samara, Russian Federation	doi: 10.1117/12.2633170, 122950K, 1-7 p.	2(Scop)	6	6	РФМТ	Oleg G. Morozov, Alexandra A. Lustina, Andrey V. Maltsev, Ayrat Zh. Sakhabutdinov, Ilnur I. Nureev	Article	SPIE	USA, Washington	2022	0,43		2.02. Электротехника, электронная техника, информационные технологии
28	Alexander A. Ivanov	Student association for specialists in fiber optics and photonics	Proc. SPIE 12295, Optical Technologies for Telecommunications 2021 (25 July 2022) Event: Nineteenth International Scientific and Technical Conference "Optical Technologies for Communications", 2021, Samara, Russian Federation	122951C (25 July 2022); doi: 10.1117/12.2634158	2(Scop)	12	5	РФМТ	Stanislav S. Pashin, Alexander A. Vasilets, Anton V. Bourdine, Stanislav A.Antonov, Maria S. Bylina, Elena V. Polyakova, Olga A. Dolmatova, Elena S.Zaitseva, Vasilya I. Bayazitova, Rustem L. Galiullin, Timur A. Agliullin	Article	SPIE	USA, Washington	2022	0,437		
29	Ишкаев Т.М. (нр Насыбуллин А.Р.)	НЕПЛАНАРНЫЕ ПОЛОСКОВЫЕ СВЧ-СТРУКТУРЫ ЗМЕЕВИДНОЙ ФОРМЫ ДЛЯ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ МАТЕРИАЛОВ И ВЕЩЕСТВ	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «ПРИКЛАДНАЯ ЭЛЕКТРОДИНАМИКА, ФОТОНИКА И ЖИВЫЕ СИСТЕМЫ – 2022» (ПРЭФЖС-2022) 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	Стр.13-17		1	1	РФМТ		Пленарный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,31		2.02. Электротехника, электронная техника, информационные технологии
30	Морозов О.Г.	КВАНТОВЫЙ ТЕРМОМЕТР С РАДИОФОТОННЫМ ОПРОСОМ	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	23-27		1	1	РФМТ		Пленарный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,31		2.02. Электротехника, электронная техника, информационные технологии
31	Бурханова А.Д. (нр - Денисенко Д.Е)	ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АНТЕНН ДЛЯ БАЗОВЫХ СТАНЦИЙ 5G	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	52-53		1	1	РФМТ		Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, информационные технологии
32	Вальяров М.Э. (нр Насыбуллин А.Р., Степура А.В.)	ПРЕИМУЩЕСТВА ИНФРАКРАСНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ НАД БИУРЕТОВОЙ РЕАКЦИЕЙ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА НА БЕЛКИ	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	54-55		1	1	РФМТ		Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, информационные технологии

33	Вальяров М.Э. (нр Насыбуллин А.Р., Степура А.В.)	ПРОТОТИП КАМЕРЫ ДЛЯ ПРЕДИНКУБАЦИОННОЙ ОБРАБОТКИ КУРИНЫХ ЯИЦ	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	56-57		1	1	РФМТ		Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
34	Волков А.М. (нр Сафин И.Ш.)	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МЕТОДА ЭЛЕКТРОННОЙ ОЖЕ- ЭЛЕКТРОСКОПИИ	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	58-59		1	1	РФМТ		Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
35	Гильфанова А.Ф. (нр - Веденькин Д.А.)	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ШУМОВ НА ПОМЕХОЗАЩИЩЕННОСТЬ КАНАЛА СВЯЗИ С КВАЗИ-КАМ-16 МОДУЛЯЦИЕЙ	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	64-65		1	1	РФМТ		Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
36	Гильфанова А.Ф. (нр - Веденькин Д.А.)	ТЕОРИЯ ОПТИМАЛЬНОГО ОБНАРУЖЕНИЯ ДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ СИГНАЛОВ	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	66-67		1	1	РФМТ		Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
37	Седельников Ю.Е.	МАЛОГАБАРИТНАЯ АНТЕННА-ДАТЧИК ДЛЯ СВЧ-РАДИОТЕРМОМЕТРА	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	68-69		4	4	РФМТ	Гумарова А.В., Садыков А.Р., Скачков В.А	Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
38	Седельников Ю.Е.	АНТЕННА-АППЛИКАТОР В СВЧ-РАДИОТЕРМОМЕТРИИ	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	70-71		3	3	РФМТ	Гумарова А.В., Садыков А.Р.	Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
39	Давлятшин Ф.Ф. (нр - Фархутдинов Р.В.)	ПЛАНАРНАЯ МИКРОПОЛОСКОВАЯ СВЧ СТРУКТУРА ЗМЕЕВИДНОЙ ФОРМЫ	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	76-77		2	2	РФМТ	Калимуллин И.А.	Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии

40	Даххам Д. (нр - Морозов Г.А.)	МОДЕЛЬ СВЧ-НАГРЕВА ВОДОНЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ В УСТАНОВКЕ ДЛЯ ЕЕ ОБЕЗВОЖИВАНИЯ И ОБЕССОЛИВАНИЯ	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	82-83		1	1	РФМТ		Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
41	Даххам Д. (нр - Морозов Г.А.)	СТЕНД ДЛЯ СВЧ-НАГРЕВА ВОДОНЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ С ЦЕЛЬЮ ИХ ОБЕЗВОЖИВАНИЯ И ОБЕССОЛИВАНИЯ	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	84-85		1	1	РФМТ		Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
42	Ефимов В.А. (нр Фархутдинов Р.В.)	ВЛИЯНИЕ РЕАКТИВНОСТЕЙ НА КОЭФФИЦИЕНТ ОТРАЖЕНИЯ КОАКСИАЛЬНОЙ БРЭГГОВСКОЙ СВЧ СТРУКТУРЫ С НЕОДНОРОДНОСТЯМИ ВНУТРЕННЕГО ПРОВОДНИКА И ДИЭЛЕКТРИКА	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	86-87		1	1	РФМТ		Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
43	Ишкаев Т.М. (нр Насыбуллин А.Р.)	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕПЛАНАРНЫХ МИКРОПОЛОСКОВЫХ СВЧ СТРУКТУР ЗМЕЕВИДНОЙ ФОРМЫ	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	96-97		2	2	РФМТ	Фаттахов Р.Р.	Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
44	Калимуллин И.А. (нр - Фархутдинов Р.В.)	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПЛАНАРНЫХ И ОБЪЕМНЫХ МИКРОПОЛОСКОВЫХ ЛИНИЙ ЗМЕЕВИДНОЙ ФОРМЫ	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	100-101		2	2	РФМТ	Давлятшин Ф.Ф.	Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
45	Коркина А.Р. (Нр - Фархутдинов Р.В.)	РАЗРАБОТКА МИКРОВОЛНОВОГО ДАТЧИКА НА ОСНОВЕ ОБЪЕМНОГО КОЛЬЦЕВОГО ПОЛОСКОВОГО РЕЗОНАТОРА	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	114-116		3	2	РФМТ	Насыбуллин А.Р., Смирнов С.В.	Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,19		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
46	Муллахметова Л.Л. (нр - Насыбуллин А.Р.)	ТОПОЛОГИЯ МОНОЛИТНОЙ ИНТЕГРАЛЬНОЙ МИКРОСХЕМЫ ПЕРЕСТРАЕМОГО СВЧ ФИЛЬТРА	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	123-124		1	1	РФМТ		Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии

47	Тутьяров Н.А. (нр - Седельников Ю.Е.)	МОДЕЛИРОВАНИЕ АНТЕННЫ С ВСТАВКОЙ ИЗ МЕТАМАТЕРИАЛА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЙ БЛИЖНЕЙ ЗОНЫ	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	151-152		1	1	РФМТ		Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
48	Тутьяров Н.А. (нр - Седельников Ю.Е.)	АНТЕННА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ В БЛИЖНЕЙ ЗОНЕ	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	153-154		1	1	РФМТ		Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
49	Фаттахов Р.Р. (нр - Насыбуллин А.Р.)	КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СВЧ-ДАТЧИКА НА ОСНОВЕ SIW РЕЗОНАТОРА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	155-156		2	2	РФМТ	Ишкаев Т.М.	Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
50	Шакиров Р.Ф. (нр - Насыбуллин А.Р.)	ПОЛОСКОВЫЙ СВЧ ДАТЧИК ДЛЯ КОНТРОЛЯ СВОЙСТВ КОМПОЗИТА ВО ВРЕМЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	161-162		1	1	РФМТ		Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
51	Айметдинова У.А. (нр -Морозов О.Г.)	МОДЕРНИЗАЦИЯ СЕТИ КАМПУСА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ РАДИОДОСТУПА К ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ НА ОСНОВЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ 5, 6 ПОКОЛЕНИЯ	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	171-172		1	1	РФМТ		Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
52	Алексеев Д.В. (нр - Нуреев И.И.)	МОБИЛЬНАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ПЛОТНОСТИ ДВИЖЕНИЯ НА ОСНОВЕ БРЭГГОВСКИХ РЕШЕТОК С ФАЗОВЫМ СДВИГОМ	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	173-174		1	1	РФМТ		Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии

53	Алексеев Д.В. (нр - Нуреев И.И.)	СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ПЛОТНОСТИ ДВИЖЕНИЯ НА ОСНОВЕ РАСПРЕДЕЛЕННОГО АКУСТИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	175-176		1	1	РФМТ		Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
54	Ахметшина А.А.	РАЗРАБОТКА ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ ЭЛЕМЕНТНОЙ БАЗЫ РАДИОФОТОННЫХ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ В САПР	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	183-184		1	1	РФМТ		Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
55	Батталов Б.Ф. (нр - Денисенко Е.П.)	СИСТЕМА НЕЗАВИСИМОГО КОНТРОЛЯ АМПЛИТУДЫ И ФАЗЫ ПОЛЯРИЗАЦИОННО РАЗДЕЛЕННЫХ СИГНАЛОВ НА ВЫХОДЕ МОДУЛЯТОРА МАХА-ЦЕНДЕРА	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	189-190		1	1	РФМТ		Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
56	Белов Э.В. (нр - Нуреев И.И.)	ОБЗОР ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ ИНТЕРФЕРОМЕТРА ФАБРИ-ПЕРО И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	193-194		3	3	РФМТ	Артемьев В.И., Сахабутдинов А.Ж.	Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
57	Белов Э.В. (нр - Нуреев И.И.)	ИНТЕФЕРОМЕТР ФАБРИ-ПЕРО ДЛЯ КОНТРОЛЯ ДИЭЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ ТОНКИХ ПОЛИМЕРНЫХ ПЛЕНОК	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	195-196		3	3	РФМТ	Артемьев В.И., Сахабутдинов А.Ж.	Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
58	Булдакова К.Э. Нр - Морозов О.Г.	МОДЕРНИЗАЦИЯ СЕТИ КАМПУСА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НА ОСНОВЕ ФИКСИРОВАННЫХ СЕТЕЙ С ИНТЕЛЕКТУАЛЬНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ТРАФИКОМ	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	197-198		1	1	РФМТ		Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии

59	Волков А.М. (нр Сафин И.Ш.)	МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВА PIN-ДИОДА	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	201-202		1	1	РФМТ		Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
60	Галиев С.Р. (нр - Кузнецов А.А.)	КОМПЛЕКСИРОВАННЫЙ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЙ ДАТЧИК ДЕФОРМАЦИИ И ТЕМПЕРАТУРЫ. ПОДХОД К ОБРАБОТКЕ ДАННЫХ	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	205-206		2	2	РФМТ	Лиц А.С.	Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
62	Галиев С.Р. (нр - Кузнецов А.А.)	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ НЕСУЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЯ	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	207-208		3	3	РФМТ	Лиц А.С., Каримов К.Г.	Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
63	Коровин Н.С. (нр-Кузнецов А.А.)	ПРОГРАММА И МЕТОДИКИ ИСПЫТАНИЙ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	223-224		2	2	РФМТ	Муратшин И.Р.	Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
64	Лиц А.С. (нр - Кузнецов А.А.)	СОСТАРИВАНИЕ ВОЛОКОННЫХ БРЭГГОВСКИХ РЕШЕТОК ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ДРЕЙФА ПОКАЗАНИЙ ДАТЧИКОВ НА ИХ ОСНОВЕ ПРИ ПОВЫШЕННЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ. ОПИСАНИЕ МЕТОДИКИ	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	227-228		2	2	РФМТ	Галиев С.Р.	Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
65	Лиц А.С. (нр - Кузнецов А.А.)	СОСТАРИВАНИЕ ВОЛОКОННЫХ БРЭГГОВСКИХ РЕШЕТОК ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ДРЕЙФА ПОКАЗАНИЙ ДАТЧИКОВ НА ИХ ОСНОВЕ ПРИ ПОВЫШЕННЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ. РЕЗУЛЬТАТЫ ЗАМЕРОВ	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	229-230		2	2	РФМТ	Галиев С.Р.	Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии

66	Мочалова Е.В. (нр - Кузнецов А.А.)	ОЦЕНКА ДИНАМИЧЕСКОГО ДИАПАЗОНА И НЕЛИНЕЙНОСТИ МОДУЛЯТОРА МАХА-ЦАНДЕРА. МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИЯ	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	237-238		2	2	РФМТ	Шайгарданов И.И.	Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
67	Мочалова Е.В. (нр - Кузнецов А.А.)	ОЦЕНКА ДИНАМИЧЕСКОГО ДИАПАЗОНА И НЕЛИНЕЙНОСТИ МОДУЛЯТОРА МАХА-ЦАНДЕРА. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	239-240		2	2	РФМТ	Шайгарданов И.И.	Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
68	Муллахметова Л.Л. (нр - Насыбуллин А.Р.)	ИНТЕГРАЛЬНАЯ МИКРОСХЕМА ПЕРЕСТРАИВАЕМОГО ПОЛОСОВОГО СВЧ ФИЛЬТРА	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	241-242		1	1	РФМТ		Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
69	Муратшин И.Р. (нр - Кузнецов А.А.)	АНАЛИЗ КОНСТРУКЦИИ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛИЯНИЯ КОНСТРУКЦИИ ДАТЧИКА НА РЕЗУЛЬТАТ ИЗМЕРЕНИЯ	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	243-244		2	2	РФМТ	Коровин Н.С.	Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
70	Нафиков И.Ф. (нр - Нуреев И.И.)	ЛАЗЕРНЫЕ СРЕДСТВА КАК ОСНОВА ТРАЕКТОРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ПОЛЕТА ДРОНОВ	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	249-250		1	1	РФМТ		Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
71	Нафиков И.Ф. (нр - Нуреев И.И.)	ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ТРАЕКТОРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ПОЛЕТА ДРОНОВ	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	251-252		1	1	РФМТ		Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
72	Слушкин М.А. (Нр - Липатников К.А.)	ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЙ МАГНИТОСТРИКЦИОННЫЙ ДАТЧИК ТОКА	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	261-262		2	2	РФМТ	Смирнов Н.Д.	Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии

73	Слушкин М.А. (Нр - Липатников К.А.)	РАЗРАБОТКА ОПТИЧЕСКОГО КОМПОЗИТНОГО ДАТЧИКА МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ОСНОВЕ ВБР	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	263-264		2	2	РФМТ	Смирнов Н.Д.	Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
74	Соколов В.С. (Нр - Морозов О.Г.)	СИСТЕМА СВЯЗИ МЕЖДУ ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ, ИСПОЛЬЗУЮЩАЯ СВЕТОДИОДНЫЙ ПЕРЕДАТЧИК И ПРИЕМНИК КАМЕРЫ	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	267-268		1	1	РФМТ		Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
75	Тяжелова А.А. (нр - А.А.Иванов)	ОПТОЭЛЕКТРОННЫЙ ПРИБОР ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ВЕН	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	271-272		2	2	РФМТ	Артемьев В.И.	Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
76	Тяжелова А.А. (нр - А.А.Иванов)	ОПТОЭЛЕКТРОННЫЙ ВИЗУАЛИЗАТОР ВЕН В ВИДЕ НАСАДКИ ДЛЯ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	273-274		2	2	РФМТ	Артемьев В.И.	Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
77	Шайгарданов И.И. (Нр - Кузнецов А.А.)	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ПЕРЧАТКА С ВОЛОКОННЫМИ ДАТЧИКАМИ КОНТРОЛЯ МЕЛКОЙ МОТОРИКИ	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	287-288		2	2	РФМТ	Мочалова Е.В.	Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
78	Шайгарданов И.И. (Нр - Кузнецов А.А.)	ОЦЕНКА ЧАСТОТНЫХ И НЕЛИНЕЙНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ФОТОПРИЕМНОГО МОДУЛЯ	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	289-290		2	2	РФМТ	Мочалова Е.В.	Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
79	Шайгарданов И.И. (Нр - Кузнецов А.А.)	ОЦЕНКА ЧАСТОТНЫХ И НЕЛИНЕЙНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ФОТОПРИЕМНОГО МОДУЛЯ. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	289-290		2	2	РФМТ	Мочалова Е.В.	Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии

80	Абдулов Р.Р. (Нр - Морозов Г.А.)	АЛГОРИТМ ИМИТАЦИИ ЦИКЛА «ДЕНЬ-НОЧЬ» ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН АРБУЗА	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	295-296		1	1	РФМТ		Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
81	Абдулов Р.Р. (Нр - Морозов Г.А.)	СТЕНД ИМИТАЦИИ ЦИКЛА «ДЕНЬ-НОЧЬ» ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН АРБУЗА	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	297-298		1	1	РФМТ		Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
82	Загидуллин Р.М. (нр-Насыбуллин А.Р.)	ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУИРОВАНИЯ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	355-356		1	1	РФМТ		Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
83	Ишкаев Т.М. (нр Насыбуллин А.Р.)	МЕТОДЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НЕПЛАНАРНЫХ МИКРОПОЛОСКОВЫХ СТРУКТУР	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	361-362		2	2	РФМТ	Фаттахов Р.Р.	Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
84	Коверин Г.Д. (нр - Сафин И.Ш.)	ТОКООБРАЗУЮЩИЕ РЕАКЦИИ, ПРОТЕКАЮЩИЕ В ХИМИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКАХ ТОКА	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	363-364		1	1	РФМТ		Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
85	Офицеров Е.Л. (нр Насыбуллин А.Р.)	«УМНАЯ» СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ В КВАРТИРЕ	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	391-392		2	2	РФМТ	Умаров А.Р.	Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
86	Шафигуллин А.Р. (нр-Насыбуллин А.Р.)	ИЗМЕРЕНИЕ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПРОВОДЯЩИХ ПОКРЫТИЙ В СВЧ ДИАПАЗОНЕ Научный руководитель: Насыбуллин Айдар Ревкатович,	Материалы IX Молодежной международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов "ПРЭФЖС-2022". 28-30 апреля 2022 г., Казань, Россия	419-420		2	2	РФМТ	Табаева Р.К.	Научный доклад	ИП Сагиев А.Р.	Казань	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии

87	A.Zh. Sakhabutdinov	Applicability limits of the end face fifiber-optic gas concentration sensor, based on Fabry-Perot interferometer	Karbala International Journal of Modern Science: Vol. 8 : Iss. 3 , Article 5. Available at: https://doi.org/10.33640/2405-609X.3243		2(Scop)	8	7	РФМТ	Hussein, S.M.R.H.; Morozov, O.G.; Anfinogentov, V.I.; Tunakova, J.A.; Shagidullin, A.R.;Kuznetsov, A.A.; Lipatnikov, K.A.; and Nasybullin, A.R.	Article	Karbala, Iraq		2022	1,187		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
88	Морозов О.Г.	Новые радиофотонные сенсорные системы :адресные сенсоры, методы их опроса и калибровки	Сборник статей "Взаимодействие сверхвысокочастотного, терагерцового и оптического излучения с полупроводниковыми микро- и наноструктурами, метаматериалами и биообъектами. " IX Всероссийская научная школа-семинар. Под редакцией А.В.Скрипаля Саратов 24-25 мая2022	с.177-182		5	4	РФМТ	Нуреев И.И., Сахабутдинов А.Ж., Мисбахов Р.Ш., Кузнецов А.А.		Саратов	Изд-во "Саратовский источник"	2022	0,384		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
89	Морозов О.Г.	Радиофотоника в решении задач радиолокационного типа	Сборник материалов "Ядерные технологии: от исследований к внедрению - 2022. " Научно-практическая конференция, Нижний Новгород, 2022	с.191-193		3	3	РФМТ	Морозов Г.А., Лустина А.А.		Нижний Новгород	НГТУ им.Р.Е.Алексеева	2022	0,25		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
90	Денисенко Е.П.	Радиофотонный метод определения угла прихода	Сборник материалов "Ядерные технологии: от исследований к внедрению - 2022. " Научно-практическая конференция, Нижний Новгород, 2022	с.193-195		5	5	РФМТ	Морозов О.Г., Лустина А.А., Денисенко П.Е., Андреев В.Д.		Нижний Новгород	НГТУ им.Р.Е.Алексеева	2022	0,25		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
91	Лустина А.А.	Радиофотонный метод определения доплеровского сдвига частоты	Сборник материалов "Ядерные технологии: от исследований к внедрению - 2022. " Научно-практическая конференция, Нижний Новгород, 2022	с.195-197		5	5	РФМТ	Морозов О.Г., Лустина А.А., Денисенко П.Е., Андреев В.Д.		Нижний Новгород	НГТУ им.Р.Е.Алексеева	2022	0,25		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
92	Андреев В.Д.	Радиофотонный метод решения двумерных радиолокационных задач	Сборник материалов "Ядерные технологии: от исследований к внедрению - 2022. " Научно-практическая конференция, Нижний Новгород, 2022	с.197-199		5	5	РФМТ	Морозов О.Г., Иванов А.А., Денисенко П.Е., Лустина А.А.		Нижний Новгород	НГТУ им.Р.Е.Алексеева	2022	0,19		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
93	Насыбуллин А.Р.	СВЧ-датчик на основе SIW резонатора для измерения диэлектрических параметров жидкостей	Сборник статей "Взаимодействие сверхвысокочастотного, терагерцового и оптического излучения с полупроводниковыми микро- и наноструктурами, метаматериалами и биообъектами. " IX Всероссийская научная школа-семинар. Под редакцией А.В.Скрипаля Саратов 24-25 мая 2022	с.127-131		4	4	РФМТ	Фаттахов Р.Р., Ишкаев Т.М., Коркина А.Р.		Саратов	Изд-во "Саратовский источник"	2022	0,25		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
94	Насыбуллин А.Р.	Изготовление диэлектрических подложек сложной формы в СВЧ диапазоне	Сборник материалов "Ядерные технологии: от исследований к внедрению - 2022. " Научно-практическая конференция, Нижний Новгород, 2022	с.179-180		3	3	РФМТ	Ишкаев Т.М., Фаттахов Р.Р.		Нижний Новгород	НГТУ им.Р.Е.Алексеева	2022	0,125		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии

95	Морозов Г.А.	Концепция применеич радиофотонных сенсоров для контроля СВЧ технологических процессов	Сборник материалов "Ядерные технологии: от исследований к внедрению - 2022. " Научно-практическая конференция, Нижний Новгород, 2022	с.181-182		4	4	РФМТ	Кувшинов Н.Е, Мисбахов Рин.Ш., Насыбуллин А.Р.		Нижний Новгород	НГТУ им.Р.Е.Алексеева	2022	0,19		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
96	Кувшинов Н.Е.	Радиофотонные сенсоры для контроля характеристик рабочих СВЧ-камер	Сборник материалов "Ядерные технологии: от исследований к внедрению - 2022. " Научно-практическая конференция, Нижний Новгород, 2022	с.183-184		3	3	РФМТ	Мисбахов Рин.Ш., Мисбахов Рус.Ш.		Нижний Новгород	НГТУ им.Р.Е.Алексеева	2022	0,13		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
97	Кувшинов Н.Е.	Математическая модель нагрева термопреобразователей со встроенными адресными волоконными решетками для контроля характеристик рабочих СВЧ-камер	Сборник материалов "Ядерные технологии: от исследований к внедрению - 2022. " Научно-практическая конференция, Нижний Новгород, 2022	с.185-186		3	3	РФМТ	Мисбахов Рин.Ш., Мисбахов Рус.Ш.		Нижний Новгород	НГТУ им.Р.Е.Алексеева	2022	0,13		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
98	Кувшинов Н.Е.	Экспериментальный набор данных для синтеза математической модели нагрева веществ в рабочих СВЧ-камерах	Сборник материалов "Ядерные технологии: от исследований к внедрению - 2022. " Научно-практическая конференция, Нижний Новгород, 2022	с.187-188		4	4	РФМТ	Мисбахов Рин.Ш., Мисбахов Рус.Ш., Смирнов С.В.		Нижний Новгород	НГТУ им.Р.Е.Алексеева	2022	0,13		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
99	Насыбуллин А.Р.	Влияние реактивностей на частотные характеристики кусочно-однородной коаксиальной брэгговской СВЧ структуры с нерегулярностями внутреннего проводника	Сборник статей "Взаимодействие сверхвысокочастотного, терагерцового и оптического излучения с полупроводниковыми микро- и наноструктурами, метаматериалами и биообъектами. " IX Всероссийская научная школа-семинар. Под редакцией А.В.Скрипаля Саратов 24-25 мая 2022	с.189-191		3	3	РФМТ	Ефимов В.А.,Фархутдинов Р.В.		Саратов	Изд-во "Саратовский источник"	2022	0,19		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
100	Насыбуллин А.Р.	Продольно-непланарные полосковые структуры змеевидной формы для диэлектрического контроля в L диапазоне	Сборник статей "Взаимодействие сверхвысокочастотного, терагерцового и оптического излучения с полупроводниковыми микро- и наноструктурами, метаматериалами и биообъектами. " IX Всероссийская научная школа-семинар. Под редакцией А.В.Скрипаля Саратов 24-25 мая 2022	с.192-195		3	3	РФМТ	Ишкаев Т.М., Фаттахов Р.Р.		Саратов	Изд-во "Саратовский источник"	2022	0,25		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
101	Насыбуллин А.Р.	Прединкубационная обработка куринных яиц СВЧ ЭМП	Сборник статей "Взаимодействие сверхвысокочастотного, терагерцового и оптического излучения с полупроводниковыми микро- и наноструктурами, метаматериалами и биообъектами. " IX Всероссийская научная школа-семинар. Под редакцией А.В.Скрипаля Саратов 24-25 мая 2022	с.280-283		3	3	РФМТ	Вальяров М.Э.,Степура А.В.		Саратов	Изд-во "Саратовский источник"	2022	0,25		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии

102	Насыбуллин А.Р.	СВЧ-датчик на основе объемного копланарного кольцевого резонатора для анализа качества оливкового масла	Сборник статей "Взаимодействие сверхвысокочастотного, терагерцового и оптического излучения с полупроводниковыми микро- и наноструктурами, метаматериалами и биообъектами. " IX Всероссийская научная школа-семинар. Под редакцией А.В.Скрипаля Саратов 24-25 мая 2022	с.360-363		3	3	РФМТ	Коркина А.Р., Фархутдинов Р.В.		Саратов	Изд-во "Саратовский источник"	2022	0,25		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
103	Насыбуллин А.Р.	Полосковый СВЧ датчик для контроля свойств композитных материалов во время полимеризации	Сборник статей "Взаимодействие сверхвысокочастотного, терагерцового и оптического излучения с полупроводниковыми микро- и наноструктурами, метаматериалами и биообъектами. " IX Всероссийская научная школа-семинар. Под редакцией А.В.Скрипаля Саратов 24-25 мая 2022	с.364-366		2	2	РФМТ	Шакиров Р.Ф.		Саратов	Изд-во "Саратовский источник"	2022	0,19		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
104	Нуреев И.И.	Анализ применения оптических измерительных трансформаторов напряжения	Научно-технический вестник Поволжья №8, 2022	№8, с.73-75	3(ВАК)	5	5	РФМТ	Л.Д.Ибрагимов, Рин.Ш.Мисбахов, О.Г.Морозов, Л.М.Сарварова	Статья	Казань	ООО "Рашин сайнс"	2022	0,19		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
105	Нуреев И.И.	Математическая модель и анализ структуры брэгговского оптического измерительного трансформатора напряжения	Научно-технический вестник Поволжья №8, 2022	№8, с.76-79	3(ВАК)	5	5	РФМТ	Л.Д.Ибрагимов, Рин.Ш.Мисбахов, О.Г.Морозов, Л.М.Сарварова	Статья	Казань	ООО "Рашин сайнс"	2022	0,25		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
106	Nasybullin A.R.	A promising Ka band leaky-wave antenna based on a periodic structure of non-identical irregularities	EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking	Article number: 97 (2022) , P.1-16 https://doi.org/10.1186/s13638-022-02179-3	2(Scop)	5	2	РФМТ	Mohamed N. Shaaban , Mohamed Hassan Essai Ali , M. S. Yasseen, Yuri E. Sedelnikov	Article		SpringerOpen	2022	1		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
107	Nasybullin A.R.	Changes in Heavy Oil Saturates and Aromatics in the Presence of Microwave Radiation and Iron-Based Nanoparticles	Catalysts	Catalysts 2022, 12, 514. P.1-13 https://doi.org/10.3390/catal12050514	2(Scop)	10	2	РФМТ	Vakhin, A.V.; Khelkhal, M.A.; Mukhamatdinov, I.I.; Mukhamatdinova, R.E.; Tajik, A.; Slavkina, O.V.; Malaniy, S.Y.; Gafurov, M.R.; Morozov, O.G.	Article		MDPI	2022	0,81		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
108	А.Р. Насыбуллин	Анализ влияния ступенчатых нерегулярностей внутреннего проводника на частотные характеристики кусочно-однородной брэгговской СВЧ структуры в коаксиальном волноводе	Инженерный вестник Дона	№7 (2022), С. 1-11 ivdon.ru/ru/magazine/archive/n7y2022/7811	3(ВАК)	6	6	РФМТ	В.А. Ефимов, М.Э. Вальяров, Р.Ф. Шакиров, Р.В. Фархутдинов, Т.М. Ишкаев	Статья		Электронный научный журнал "Инженерный вестник Дона"	2022	0,75		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
109	Насыбуллин А.Р.	Моделирование датчика на основе полосковой брэгговской СВЧ структуры для контроля степени полимеризации композитов	ЮЖНО-СИБИРСКИЙ НАУЧНЫЙ ВЕСТНИК	№5 (45), С.3-8	3(ВАК)	6	6	РФМТ	Р.Ф. Шакиров (ст.), М.Э. Вальяров(ст.), В.А. Ефимов(ст.), Р.В. Фархутдинов, Т.М. Ишкаев	Статья			2022	0,331		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
110	Насыбуллин А.Р.	Использование СВЧ излучения для предынкубационной стимуляции яиц сельскохозяйственной птицы	Электронный научно-производственный журнал «АгроЭкоИнфо»	№ 3. С.1-10. – Режим доступа: http://agroecoinfo.ru/STATYI/2022/3/st_331.pdf. DOI: https://doi.org/10.51419/202123331.	3(ВАК)	6	6	РФМТ	Степура А.В., Вальяров М.Э.(ст.), Шакиров Р.Ф.(ст.), Ефимов В.А.(ст.), Сагдиева А.Р.	Статья			2022	0,625		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии

111	Agliullin T.	Addressed Fiber Bragg Structures: Principles and Applications Overview	Preprints (www.preprints.org)	doi: 10.20944/ preprints202210.0109.v1 P.1-19		8	8	РФМТ	Il'in G., Kuznetsov A., Misbakhov Rin., Misbakhov Rus., Morozov G., Morozov O., Nureev I., Sakhabutdinov A.	Preprint	эл.ресурс (www.preprints.org)		2022 (posted 9 oct.2022)	1,187		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
112	Нуреев И.И.	Имитационное моделирование и макетирование высоковольтной камеры брэгговского оптического измерительного трансформатора напряжения	Научно-технический вестник Поволжья	№9, С.71-74	3(ВАК)	5	4	РФМТ	Ибрагимов Л.Д., Мисбахов Рин.Ш., Садчиков В.В., Сарварова Л.М.	Статья	Казань	ООО "Рашин сайнс"	2022	0,25		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
113	Alexander Ivanov	Photonic-Assisted Receivers for Instantaneous Microwave Frequency Measurement Based on Discriminators of Resonance Type	Photonics	9, 754. P.1-30	2(Scop)	5	5	РФМТ	Oleg Morozov, Airat Sakhabutdinov, Artem Kuznetsov, Ilnur Nureev	Review		MDPI	2022	1,88		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
114	Морозов О. Г.	2022 год – год фундаментальных наук и юбилейный год ИРЭФ–ЦТ и КНИТУ–КАИ.	Вестник Поволжского государственного технологического университета. Сер.: Радиотехнические и инфокоммуникационные системы.	№ 2 (54). С. 91-100	3(ВАК)	7	3	РФМТ	Морозов Г. А., Иванов А. А., Султанов А. Х., Бурдин А. В., Самигуллин Д. В., Раевский А.С.	Статья	Йошкар-Ола	Вестник ПГТУ	2022	0,625		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
115	Морозов О.Г.	Устройство квантовой рассылки криптографического ключа с частотным кодированием	Патент RU 2 784 023 C1 опубл. 23.11.2022 Бюл.№33. Патентообладатель КНИТУ-КАИ. Заявка №2022111207, 25.04.2022	16 стр		7	7	РФМТ	Габдулхаков И.М.(асп), Нуреев И.И., Кузнецов А.А., Морозов Г.А., Сахабутдинов А.Ж., Андреев В.Д.	патент			2022	1		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
116	Морозов О.Г.	Устройство квантовой рассылки криптографического ключа с частотным кодированием	Патент RU 2 784 025 C1 опубл. 23.11.2022 Бюл.№33. Патентообладатель КНИТУ-КАИ. Заявка №2022111209, 25.04.2022	21 стр		7	7	РФМТ	Габдулхаков И.М.(асп), Нуреев И.И., Кузнецов А.А., Морозов Г.А., Сахабутдинов А.Ж., Андреев В.Д.	патент			2022	1,25		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
117	Морозов О.Г.	Квантовый термометр с радиофотонным опросом	Электроника, фотоника и киберфизические системы	Т.2, №3, С.35-45		2	2	РФМТ	Кузнецов А.А.	Статья	Казань	КГТУ им.А.Н.Туполева	2022	0,625		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
118	Аглиуллин Т.А.	МОДЕЛИРОВАНИЕ СПЕКТРА ОТРАЖЕНИЯ КОМБИНИРОВАННОГО ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОГО ДАТЧИКА	Электроника, фотоника и киберфизические системы	Т.2, №3, С.46-61		5	5	РФМТ	Анфиногентов В.И., Валеев Б.И., Садыкова А.И., Сахабутдинов А.Ж.	Статья	Казань	КГТУ им.А.Н.Туполева	2022	1		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
119	Габдулхаков И.М. (асп), Н.Р. Морозов О.Г.	АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ ДЕМОНСТРАТОР СИСТЕМЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КВАНТОВЫХ КЛЮЧЕЙ ДЛЯ ЮНОШЕСКИХ ЧЕМПИОНАТОВ WORLDSKILLS	Электроника, фотоника и киберфизические системы	Т.2, №3, С.62-73		2	2	РФМТ	Громов Е.А. (студ.)	Статья	Казань	КГТУ им.А.Н.Туполева	2022	0,687		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
120	Самигуллин Д.В.	ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАГНИТНЫХ И МАГНИТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАНОЧАСТИЦ В БИОМЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ	Электроника, фотоника и киберфизические системы	Т.2, №3, С.74-78		3	1	РФМТ	Архипов А.Ю., Сибгатуллина Г.В.	Статья	Казань	КГТУ им.А.Н.Туполева	2022	0,312		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии

121	Макаров Р.А. (студ.), Н.Р. Морозов О.Г.	ПРОЦЕДУРЫ ОБУЧЕНИЯ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ ПОИСКА И РАСПОЗНАВАНИЯ ГРУЗОВЫХ КОНТЕЙНЕРОВ	Электроника, фотоника и киберфизические системы	Т.2, №3, С.79-85		1	1	РФМТ		Статья	Казань	КГТУ им.А.Н.Туполева	2022	0,437		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
122	Валеев Б.И. (студ.) Н.Р.- Аглиуллин Т.А	СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ В ПРИЛОЖЕНИЯХ ОБРАБОТКИ ОДНОМЕРНЫХ СИГНАЛОВ	Электроника, фотоника и киберфизические системы	Т.2,№3, С.86-95		5	3	РФМТ	Садыкова А.И., Салахутдинова А.Н., Сахабутдинова А.А., Сахабутдинова Л.А.	Статья	Казань	КГТУ им.А.Н.Туполева	2022	0,625		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
123	Морозов О.Г.	Простой модуль локационных измерений доплеровского сдвига частоты и угла прихода на основе двухканальной поляризационной тандемной амплитудно-фазовой модуляции. Часть 1.	Вестник ПГТУ. Сер.Радиотехнические и инфокоммуникационные системы.	№3(55), 2022, С. 59-71	3(ВАК)	5	5	РФМТ	Морозов Г.А., Ильин Г.И., Денисенко П.Е., Андреев В.Д.(асп)	Статья	Йошкар-Ола	Вестник ПГТУ	2022	0,875		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
124	Morozov O.G.	Design and ModelingDesign and Modeling of a Fully Integrated Microring-Based Photonic Sensing System for Liquid Refractometry	Sensors	22, 9553. 23p. https://doi.org/10.3390/s22239553	2(Scop)	10	1		Grigory Voronkov, Aida Zakoyan, Vladislav Ivanov, Dmitry Iraev, Ivan Stepanov, Roman Yuldashev, Elizaveta Grakhova, Vladimir Lyubopytov, Ruslan Kutluyarov	Article	MDPI	Switzerland	2022	1,437		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
125	Морозов О.Г.	Радиофотонный векторный анализатор высокого разрешения с низкочастотным расщеплением зандирующего сигнала	Инфокоммуникационные технологии	Т.20, №1, с.50-57	3(ВАК)	2	2	РФМТ	Морозов Г.А.	Статья	ПГУТИ	Самара	2022	0,437		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
126	Морозов О.Г.	Программно-аппаратный анализатор спектра для радиофотонных устройств измерения доплеровского сдвига частоты и его знака	Вестник ПГТУ. Сер.Радиотехнические и инфокоммуникационные системы.	№1 (53), С.65-80	3(ВАК)	12	11	РФМТ	Морозов Г.А., Ильин Г.И., Нуреев И.И., Сахабутдинов А.Ж., Ростокин И.Н., Мальцев А.В., Иванов А.А., Лустина А.А., Денисенко Е.П., Денисенко П.Е., Андреев В.Д.	Статья	ПГТУ	Йошкар-Ола	2022	1		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
127	Аглиуллин Т.А.	ОНТОЛОГИЯ АДРЕСНЫХ ВОЛОКОННЫХ БРЭГГОВСКИХ СТРУКТУР	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	С.5		10	10	РФМТ	Ильин Г.И., Кузнецов А.А., Липатников К.А., Нуреев И.И., Мисбахов Рин.Ш., Мисбахов Рус.Ш., Морозов Г.А., Морозов О.Г., Сахабутдинов А.Ж.	Пленарный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,06		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
128	Бурдин А.В.	РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЯ СПЕКТРАЛЬНЫХ ОТКЛИКОВ ВРБ, ЗАПИСАННЫХ В МАЛОМОДОВЫХ ОПТИЧЕСКИХ ВОЛОКНАХ С УВЕЛИЧЕННОЙ ВЫСОТОЙ КВАЗИСТУПЕНЧАТОГО ПРОФИЛЯ ПОКАЗАТЕЛЯ ПРЕЛОМЛЕНИЯ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	С.5		11	2	РФМТ	Кузнецов А.А., Василец А.А., Демидов В.В., Тер-Нерсесянц Е.В., Дукельский К.В., Морозов О.Г., Дашков М.В., Зайцева Е.С., Сингх Г., Тивари М.	Пленарный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,06		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии

129	Веденькин Д.А.	МУЛЬТИСФОКУСИРОВАННЫЕ АНТЕННЫЕ РЕШЕТКИ. ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	С.14-16		3		РФМТ	Гильфанова А. Ф., Колесникова А. В.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
129	Веденькин Д.А.	МУЛЬТИСФОКУСИРОВАННЫЕ АНТЕННЫЕ РЕШЕТКИ. МОДЕЛИРОВАНИЕ И РЕЗУЛЬТАТЫ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	С.16-17		3		РФМТ	Гильфанова А. Ф., Колесникова А. В.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,12		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
130	Веденькин Д.А.	ФОРМИРОВАНИЕ РАЗНОСТНЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ СФОКУСИРОВАННЫХ ПОЛЕЙ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	С.18-19		3		РФМТ	Гильфанова А. Ф., Колесникова А. В.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,12		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
131	Веденькин Д.А.	ОДИН ИЗ МЕТОДОВ СНИЖЕНИЯ ВТОРИЧНЫХ МАКСИМУМОВ СФОКУСИРОВАННЫХ ПОЛЕЙ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	С.19-21		3		РФМТ	Гильфанова А. Ф., Колесникова А. В.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
132	Веденькин Д.А.	ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТЬ ЦИФРОВОГО КАНАЛА СВЯЗИ С QUASI-QAM МОДУЛЯЦИЕЙ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ БЕЛОГО ШУМА	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	С.21-23		3		РФМТ	Гильфанова А. Ф., Колесникова А. В.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
133	Веденькин Д.А.	ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТЬ ЦИФРОВОГО КАНАЛА СВЯЗИ С QUASI-QAM МОДУЛЯЦИЕЙ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ЦВЕТНЫХ ШУМОВ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	С.23-24		3		РФМТ	Гильфанова А. Ф., Колесникова А. В.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,12		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
134	Веденькин Д.А.	ОЦЕНКА ГРАНИЦ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОШИБОК В КАНАЛАХ С ДВОИЧНОЙ ФАЗОВОЙ МОДУЛЯЦИЕЙ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	С.315-316		3		РФМТ	Колесникова А. В., Михеева Ю. А.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,12		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии

135	Веденькин Д.А.	ОЦЕНКА ГРАНИЦ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОШИБОК В КАНАЛАХ С КВАДРАТУРНОЙ АМПЛИТУДНОЙ МОДУЛЯЦИЕЙ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	С.316-318		3		РФМТ	Колесникова А. В., Михеева Ю. А.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
136	Веденькин Д.А.	ОЦЕНКА ГРАНИЦ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОШИБОК В КАНАЛАХ С КВАДРАТУРНОЙ ФАЗОВОЙ МОДУЛЯЦИЕЙ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	С.318-319		3		РФМТ	Колесникова А. В., Михеева Ю. А.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,12		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
137	Веденькин Д.А.	ПОСТРОЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА ПСП С ДИНАМИЧЕСКОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	С.320-321		3		РФМТ	Колесникова А. В., Михеева Ю. А.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,1		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
138	Фархутдинов Р. В.	СТУПЕНЧАТЫЕ НЕРЕГУЛЯРНОСТИ ВНУТРЕННЕГО ПРОВОДНИКА КУСОЧНО-ОДНОРОДНОЙ БРЭГГОВСКОЙ СВЧ СТРУКТУРЫ В КОАКСИАЛЬНОМ ВОЛНОВОДЕ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	С.324-325		3		РФМТ	Ефимов В. А., Ишкаев Т. М.,	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,12		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
139	Насыбуллин А. Р.	ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПАРАМЕТРОВ СИММЕТРИЧНЫХ С-СЕКЦИЙ СВЯЗАННЫХ ЛИНИЙ НА ИХ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	С.328-330		3		РФМТ	Фаттахов Р. Р., Ишкаев Т. М.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
140	Насыбуллин А. Р.	ОЦЕНКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ИЗМЕРЕНИЙ ДИЭЛЕКТРИКОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ МИКРОПОЛОСКОВОЙ ЛИНИИ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	С.330-332		3		РФМТ	Фаттахов Р. Р., Ишкаев Т. М.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
141	Фархутдинов Р. В.	ОБЗОР МЕТОДОВ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ОБРАЗЦОВ НЕПЛАНАРНЫХ МИКРОПОЛОСКОВЫХ СТРУКТУР	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	С.332-334		3		РФМТ	Калимуллин И. А., Смирнов С. В.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии

142	Насыбуллин А. Р.	ОБЪЕМНЫЕ КОЛЬЦЕВЫЕ РЕЗОНАТОРЫ В КОПЛАНАРНОМ ИСПОЛНЕНИИ В КАЧЕСТВЕ СВЧ ДАТЧИКОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ ЖИДКОСТЕЙ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	С. 335-337		3		РФМТ	Коркина А. Р., Фархутдинов Р. В.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
143	Седельников Ю. Е.	ИССЛЕДОВАНИЕ НЕКОГЕРЕНТНЫХ АНТЕННЫХ РЕШЕТОК В ЗАДАЧАХ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАДИОСВЯЗИ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	341-343		4		РФМТ	Веденькин Д. А., Паракин С. А., Титаренко К. С.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
144	Седельников Ю.Е.	ОБЗОР ПРОГРАММ ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	343-344		3		РФМТ	Паракин С. А., Титаренко К. С.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,12		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
145	Седельников Ю.Е.	ОПИСАНИЕ СВОЙСТВ КОМПОЗИТНОГО МАТЕРИАЛА В СРЕДЕ ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	345-346		3		РФМТ	Паракин С. А., Титаренко К. С.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,12		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
146	Седельников Ю.Е.	СОЗДАНИЕ ПРОТЯЖЕННЫХ КРИВОЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ В СРЕДЕ ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	347-348		3		РФМТ	Паракин С. А., Титаренко К. С.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,12		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
147	Седельников Ю.Е.	УТОЧНЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ДИАПАЗОНЕ ДМВ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	348-350		3		РФМТ	Паракин С. А., Титаренко К. С.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
148	Насыбуллин А. Р.	РЕЗОНАТОРНЫЙ ДАТЧИК ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ ЖИДКОСТЕЙ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	350-352		3		РФМТ	Фаттахов Р. Р., Ишкаев Т. М.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии

149	Насыбуллин А.Р.	ЭКСПРЕСС ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ОБВОДНЕННОСТИ НЕФТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ РЕЗОНАТОРНОГО SIW ДАТЧИКА	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	352-354		3		РФМТ	Фаттахов Р. Р., Ишкаев Т. М., Насыбуллин А. Р.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
150	Морозов О. Г.	VCSEL С МНОГОУРОВНЕВОЙ МОДУЛЯЦИЕЙ ДЛЯ 5G+ СЕТЕЙ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	357-359		2		РФМТ	Аль-Муфтий Али Махди,	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
151	Нуреев И. И.	ЗАДАЧИ РАЗВИТИЯ ДАТЧИКОВ ПОПЕРЕЧНОГО ДАВЛЕНИЯ НА ВОЛОКОННЫХ БРЭГГОВСКИХ РЕШЕТКАХ С ФАЗОВЫМ СДВИГОМ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	365-367		8		РФМТ	Мисбахов Рин. Ш., Мисбахов Рус. Ш., Морозов Г. А., Морозов О. Г., Сахабутдинов А. Ж., Потанин А. А., Кувшинов Н. Е.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
152	Аглиуллин Т.А.	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДАТЧИКА КОНЦЕНРАЦИИ ГАЗОВ НА БАЗЕ ИНТЕРФЕРОМЕТРА ФАБРИ-ПЕРО	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	375-377		6		РФМТ	Анфиногентов В. И., Валеев Б. И., Морозов О. Г., Садыкова А. И., Сахабутдинов А. Ж.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
153	Аглиуллин Т. А.	СРЕДСТВА ТЕМПЕРАТУРНОЙ КОМПЕНСАЦИИ ОПТИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ ОПРОСА АДРЕСНЫХ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	377-379		2		РФМТ	Валеев Б. И.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
154	Аглиуллин Т.А.	МЕТОД ТЕМПЕРАТУРНОЙ КОМПЕНСАЦИИ ОПТИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ ОПРОСА АДРЕСНЫХ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	379-381		2		РФМТ	Валеев Б.И.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
155	Аглиуллин Т.А.	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМЫ ИЗМЕРЕНИЯ ДЕФОРМАЦИИ ПОДШИПНИКА НА ОСНОВЕ АДРЕСНЫХ ВОЛОКОННЫХ БРЭГГОВСКИХ СТРУКТУР	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	381-383		2		РФМТ	Валеев Б.И.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии

156	Аглиуллин Т. А.	РАСЧЕТ ДЛИНЫ ОПТИЧЕСКОЙ КЮВЕТЫ МНОГОКОМПОНЕНТНОГО ГАЗОАНАЛИЗАТОРА ДЛЯ АНАЛИЗА КОНЦЕНТРАЦИИ ОКСИДОВ АЗОТА В ВЫХЛПНЫХ ГАЗАХ ДВС	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	383-386		4		РФМТ	Валеев Б. И., Садыкова А. И., Сахабутдинов А. Ж.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,25		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
157	Морозов О.Г.	Аэроакустическая картография на срезе сопла как метод неразрушающего контроля состояния рабочих лопаток турбомашин при их холодной прокрутке		291 с.		5	5	РФМТ	Виноградов В.Ю., Анфиногентов В.И., Сайфуллин А.А., Салихов А.А.	монография	Изд-во "Насление нашего города"	Казань	2022	18,18	500	2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
158	Аглиуллин Т.А.	СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ НА ОСНОВЕ АДРЕСНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа,	386-388		4	4	РФМТ	Валеев Б. И., Садыкова А. И., Сахабутдинов А. Ж.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
159	Аглиуллин Т. А.	ОПТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА КОНЦЕНТРАЦИИ ОКСИДОВ АЗОТА NOX	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	388-391		4	4	РФМТ	Валеев Б. И., Сахабутдинов А. Ж., Садыкова А. И.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
160	Аглиуллин Т. А.	АДРЕСНАЯ РАДИОФОТОННАЯ СЕНСОРНАЯ СИСТЕМА	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	391-393		4	3	РФМТ	Морозов О. Г., Мисбахов Р. Ш., Сахабутдинов А. Ж.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
161	Аглиуллин Т. А.	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ МНОГОКОМПОНЕНТНОГО ГАЗОАНАЛИЗАТОРА ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ ДВС НА ОСНОВЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	393-396		4	4	РФМТ	Садыкова А. И., Валеев Б. И., Сахабутдинов А. Ж.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,25		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
162	Анфиногентов В. И	ИЗМЕРЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ЧАСТИЦ В ЖИДКОСТИ В ПРОЦЕССЕ ИХ ОСАЖДЕНИЯ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете	397-399		4	4	РФМТ	Валеев Б.И. , Куклин В. А., Садыкова А. И.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
163	Морозов Г.А.	ИЗМЕРЕНИЕ УГЛА ПРИХОДА И ДОПЛЕРОВСКОГО СДВИГА ЧАСТОТЫ ДЛЯ СИСТЕМ АВТОНОМНОГО ВОЖДЕНИЯ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	399-401		4	4	РФМТ	Андреев В. Д., Морозов О. Г., Денисенко П. Е.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии

164	Артемьев В. И.	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ЧИРПИРОВАННОЙ ВОЛОКОННОЙ БРЭГГОВСКОЙ РЕШЕТКИ С ОДНИМ ФАЗОВЫМ СДВИГОМ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	401-403		3	3	РФМТ	Белов Э. В., Архипова А. В.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
165	Артемьев В. И.	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОГО ДАТЧИКА ИЗНОСА НА ОСНОВЕ ИНТЕРФЕРОМЕТРА ФАБРИ-ПЕРО	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	403-405		3	3	РФМТ	Белов Э. В., Ганеева М. Р.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
166	Артемьев В. И.	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ЧИРПИРОВАННОЙ ВОЛОКОННОЙ БРЭГГОВСКОЙ РЕШЕТКИ С ДВУМЯ ФАЗОВЫМИ СДВИГАМИ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	405-407		3	3	РФМТ	Белов Э. В., Каримова Д. П.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
167	Артемьев В. И.	КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОЙ МНОГОСЕНСОРНОЙ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДЕФОРМАЦИИ СООРУЖЕНИЙ НА ОСНОВЕ АДРЕСНЫХ ЧИРПИРОВАННЫХ ВОЛОКОННЫХ БРЭГГОВСКИХ РЕШЕТОК	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	407-409		3	3	РФМТ	Белов Э. В., Чемеева Т. Е.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
166	Сахабутдинов А.Ж.	АНАЛИЗ ЗАВИСИМОСТИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ ПОЛИМЕРНОЙ ПЛЕНКИ ОТ ЧАСТОТЫ ГРЕБЕНКИ И ЦЕНТРА МАСС СПЕКТРА ОТРАЖЕНИЯ ИНТЕРФЕРОМЕТРА ФАБРИ-ПЕРО	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	411-413		3	3	РФМТ	Белов Э.В., Артемьев В.И.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
167	Сахабутдинов А.Ж.	ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЙ ДАТЧИК ФАБРИ-ПЕРО С ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ЗЕРКАЛАМИ СО СТАНДАРТНЫМ МЕТОДОМ ПЛАВЛЕНИЯ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	413-415		3	3	РФМТ	Белов Э.В., Артемьев В.И.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
168	Белов Э.В.	МЕТОД КОГЕРЕНТНОГО МУЛЬТИПЛЕКСИРОВАНИЯ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ ИНТЕРФЕРОМЕТРА ФАБРИ-ПЕРО	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	415-417		3	3	РФМТ	Сахабутдинов А.Ж., Артемьев В.И.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии

169	Иванов А. А.	АНАЛИЗ СПОСОБОВ УЛУЧШЕНИЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МЕТОДОВ ИЗМЕРЕНИЯ МГНОВЕННОЙ ЧАСТОТЫ СВЧ-СИГНАЛОВ НА ОСНОВЕ КОЛЬЦЕВОГО РЕЗОНАТОРА	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	424-426		3	3	РФМТ	Галиуллин Р. Л., Андреев В. Д.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
170	Галиев С. Р.(студ.)	МЕТОДЫ И СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	426-428		2	2	РФМТ	Лиц А.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
170	Галиев С. Р.(студ.)	КОМПЛЕКСИРОВАННЫЙ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЙ ДАТЧИК КОНТРОЛЯ ДЕФОРМАЦИИ СООРУЖЕНИЯ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	428-430		2	2	РФМТ	Лиц А.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
171	Галиев С. Р.(студ.)	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ЗАДАЧАХ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ОБЪЕКТА	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	431-432		2	2	РФМТ	Лиц А.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,12		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
172	Морозов О.Г.	РАСПРЕДЕЛЕННОЕ АДРЕСНОЕ БРЭГГОВСКОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ЛИНЕЙНЫХ ИНФРАСТРУКТУР	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	432-434		4	4	РФМТ	Галиуллина В. И., Сахабутдинов А. Ж., Галиуллин Р. Л.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
173	Губайдуллин Р. Р.	КЛАССИФИКАЦИЯ СПОСОБОВ ОРГАНИЗАЦИИ ПИТАНИЯ И СВЯЗИ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВАХ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	436-438		1	1	РФМТ		Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
174	Губайдуллин Р. Р.	СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ НА ОСНОВЕ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ДАТЧИКАХ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	438-440		1	1	РФМТ		Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии

175	Губайдуллин Р. Р.	МУАРОВЫЙ МЕТОД ФОРМИРОВАНИЯ АДРЕСНЫХ ВОЛОКОННЫХ БРЭГГОВСКИХ СТРУКТУР	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	440-442		2	2	РФМТ	Аглиуллин Т.А.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
176	Дорогов Н.В.	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ.	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	444-447		4	4	РФМТ	Данилаев М. П., Петров М. Д., Полонец Д. Р.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,25		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
177	Дорогов Н.В.	УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ И ПОДДЕРЖАНИЯ ЗАДАННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ В КЮВЕТЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЙ ОПТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДИСПЕРСНЫХ СРЕД.	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	453-455		4	4	РФМТ	Петров М. Д., Полонец Д. А., Данилаев М.П.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
178	Иванов А. А.	АНАЛИЗ СПОСОБОВ УЛУЧШЕНИЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МЕТОДОВ ИЗМЕРЕНИЯ МГНОВЕННОЙ ЧАСТОТЫ СВЧ-СИГНАЛОВ НА ОСНОВЕ ВБР	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	455-457		4	4	РФМТ	Денисенко П. Е., Шакиров М. И., Лустина А. А.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
179	Иванов А. А.	АНАЛИЗ СПОСОБОВ УЛУЧШЕНИЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МЕТОДОВ ИЗМЕРЕНИЯ МГНОВЕННОЙ ЧАСТОТЫ СВЧ-СИГНАЛОВ НА ОСНОВЕ РЕЗОНАНСА ФАНО	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	457-459		3	3	РФМТ	Макаров Р. А., Галиуллин Р. Л.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
180	Иванов А. А.	АНАЛИЗ СПОСОБОВ УЛУЧШЕНИЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МЕТОДОВ ИЗМЕРЕНИЯ МГНОВЕННОЙ ЧАСТОТЫ СВЧ-СИГНАЛОВ НА ОСНОВЕ ВЫНУЖДЕННОГО РАССЕЯНИЯ МАНДЕЛЬШТАМА-БРИЛЛЮЭНА	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	459-461		3	3	РФМТ	Шигапов К. А., Денисенко П. Е.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
181	Нуреев И.И.	ОПТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРИТЕЛИ ТОКА	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	461-463		4	4	РФМТ	Иваненко В. А., Ибрагимов Л. Д., Баканов В. В.,	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии

182	Липатников К.А	ПРОБЛЕМАТИКА ДАТЧИКОВ ВИБРАЦИИ НА ОСНОВЕ ВОЛОКОННЫХ БРЭГГОВКИХ РЕШЕТОК	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	473-475		1	1	РФМТ		Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
183	Липатников К. А.	СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ШИН И КОНТАКТОВ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	475-476		3	3	РФМТ	Проскуряков А. Д., Ибрагимов Л. Д.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,12		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
174	Липатников К. А.	ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЙ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЭФФЕКТЕ ФАЗОВОГО СДВИГА	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	477-478		4	4	РФМТ	Смирнов Н. Д., Кузнецов А. А., Салахутдинова А. Н.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,12		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
175	Лиц А.С.(студ.)	ИССЛЕДОВАНИЕ ОДНОРОДНЫХ БРЭГГОВСКИХ РЕШЕТОК С РАЗНОЙ СПЕКТРАЛЬНОЙ ШИРИНОЙ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	478-480		2	2	РФМТ	Галиев С.Р.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
176	Лиц А.С (студ)	МЕТОДИКИ ЗАПИСИ ВБР С ФАЗОВЫМИ СДВИГАМИ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	480-483		3	3	РФМТ	Галиев С.Р.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,25		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
177	Липатников К.А.	МЕТОД ЗАКАЛКИ ВОЛОКОННЫХ БРЭГГОВСКИХ РЕШЕТОК	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	483-484		3	3	РФМТ	Галиев С.Р., Лиц А.С	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,12		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
178	Иванов А. А.	АНАЛИЗ СПОСОБОВ УЛУЧШЕНИЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МЕТОДОВ ИЗМЕРЕНИЯ МГНОВЕННОЙ ЧАСТОТЫ СВЧ-СИГНАЛОВ НА ОСНОВЕ ВРБ С ФАЗОВЫМ СДВИГОМ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	487-488		3	3	РФМТ	Макаров Р. А., Иванов А. А., Денисенко Е. П.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,12		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии

179	Морозов О.Г.	ОПТИЧЕСКИЙ ТЕРМОАНЕМОМЕТР	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	489-491		4	4	РФМТ	Мальцев А. В., Силантьева А. А.,Сарварова Л. М.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
180	Морозов О.Г.	КВАЗИРАСПРЕДЕЛЕННОЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ДЛЯ МОНИТОРИНГА РАСХОДА	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	491-493		4	4	РФМТ	Мальцев А. В., Силантьева А. А.,Сарварова Л. М.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
181	Нуреев И. И.	ДАТЧИК ПОПЕРЕЧНОЙ НАГРУЗКИ НА АДРЕСНОЙ ВОЛОКОННОЙ БРЭГГОВСКОЙ СТРУКТУРЕ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	500-502		7	7	РФМТ	Мисбахов Рин. Ш., Мисбахов Рус. Ш., Морозов Г. А., Морозов О. Г., Сахабутдинов А. Ж., Потанин А. А., Кувшинов Н. Е.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
182		ЗАДАЧИ РАЗВИТИЯ ДАТЧИКОВ ПОПЕРЕЧНОГО ДАВЛЕНИЯ НА ВОЛОКОННЫХ БРЭГГОВСКИХ РЕШЕТКАХ С ФАЗОВЫМ СДВИГОМ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	502-504		7	7	РФМТ	Мисбахов Рин. Ш., Мисбахов Рус. Ш., Морозов Г. А., Морозов О. Г., Сахабутдинов А. Ж., Потанин А. А., Кувшинов Н. Е.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
183	Денисенко П. Е.	РАДИОФОТОННЫЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ СИГНАЛА В СИСТЕМЕ L-АНТЕНН ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УГЛА ПРИХОДА	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	510-512		5	5		Викулов К. В., Силаков К. А., , Денисенко Е. П., Иванов А. А.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
184	Денисенко П. Е.	РАДИОФОТОННЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДОПЛЕРОВСКОГО ИЗМЕНЕНИЯ ЧАСТОТЫ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	512-514		5	5	РФМТ	Викулов К. В., Силаков К. А., , Денисенко Е. П., Иванов А. А.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
185	Артемьев В. И.	МЕТОД ОПРОСА ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ БРЭГГОВСКИХ 2-П СТРУКТУР ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ДАТЧИКЕ ТЕМПЕРАТУРЫ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	514-516		3	3	РФМТ	Белов Э. В., Смирнов Н. Д.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии

186	Валеев Б.И.	ИЗМЕРЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ЧАСТИЦ В ЖИДКОСТИ В ПРОЦЕССЕ ИХ ОСАЖДЕНИЯ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	525-527		6	5	РФМТ	Хуссейн С. М. Р. Х., Анфиногентов В. И, Куклин В. А., Садыкова А. И., Валеев Б. И.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
187	Каримов К. Г.	ПРИМЕНЕНИЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО ЦЕНТРА МАСС ПРОФИЛЯ ВБР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЕГО ЦЕНТРАЛЬНОЙ ДЛИНЫ ВОЛНЫ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	544-546		3	3	РФМТ	Сахабутдинов А. Ж., Белов Э. В.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
188	Каримов К. Г.	ИНТЕРПОЛЯЦИЯ ПРОФИЛЯ ВБР С ПОМОЩЬЮ КРИВОЙ ЛОРЕНЦА	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	546-548		3	3	РФМТ	Сахабутдинов А. Ж., Белов Э. В.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
189	Аксенов А. Э	ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ РАДИОФОТОНИКИ В СИСТЕМАХ РАДИОВИДЕНИЯ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	560-561		2	2	РФМТ	Кузнецов А. А.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,12		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
190	Белов Э. В.	ЧИСЛЕННОЕ ИНТЕГРИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ СВЯЗАННЫХ УРАВНЕНИЙ ШРЕДИНГЕРА	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	563-565		2	2	РФМТ	Анфиногентов В. И., Валеев Б. И., Каримов К. Г.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,18		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии
191	Габдулхаков И. М.	АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ ДЕМОНСТРАТОР УНИВЕРСАЛЬНОЙ РАДИОФОТОННОЙ СИСТЕМЫ КВАНТОВОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КЛЮЧЕЙ	Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. 23–25 ноября 2022 г. в Уфимском университете науки и технологий, г. Уфа, Россия	569-573		2	2	РФМТ	Морозов О. Г.	Научный доклад	Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т	Уфа: РИК УГАТУ,	2022	0,31		2.02. Электротехника, электронная техника, ифнормационные технологии