

Авторы	Заглавие статьи	Год издания	Том	Выпуск	Номер	Страницы	Печатное издание	РИНЦ	ВАК	Scopus	WoS	Ссылки
Адарчин Сергей Александрович												
Адарчин С.А., Мазин А.В.	Методика повышения точности измерения выходных характеристик тензозащелок и тензомодулей	2018	0	0	11	10 - 19	Вопросы радиоэлектроники	+	+	-	-	
Адарчин С.А., Бережанский И.Р., Кулагина Н.С.	Разработка экспресс анализа величины механических воздействий на полупроводниковые структуры интегральных схем и электронных компонентов при герметизации автомобильных сенсоров	2018	0	0	2(19)	51 - 56	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/605/
Адарчин С.А., Косущин В.Г., Гурин В.М., Кожитов Л.В., Масютин М.С., Бебенин В.Г.	Моделирование напряжений в многослойных полупроводниковых структурах автомобильных регуляторов и прогнозирование надежности их работы	2020	23	0	2	134 - 141	Известия высших учебных заведений. Материалы электронной техники	+	+	-	-	
Васютин М.С., Островский Д.П., Адарчин С.А., Гурин В.М.	Потенциал толстопленочной технологии	2020	13	0	54(99)	184 - 185	Наноиндустрия	+	+	-	-	http://dx.doi.org/10.22184/1993-8578.2020.13.4s.184.185
Адарчин С.А., Конохов А.А.	Сравнение нелинейных характеристик чувствительности фотодиодов при работе с лазерами	2020	0	0	2(29)	41 - 45	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	http://nto-journal.ru/catalog/prborstroenie-i-elektronika/785/
Адарчин С.А., Гурин В.М., Усачев А.Н., Шмелькова А.А., Голубов К.М.	Датчик давления	2021	0	0	38	425 - 430	Инновации. Наука. Образование	+	-	-	-	
Адарчин С.А., Гурин В.М., Усачев А.Н., Шмелькова А.А.	Конструкция толстопленочного датчика газоанализатора	2021	0	0	4(35)	31 - 36	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	https://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/838/
Амеличева Анна Юрьевна												
Дубровский В.А., Амеличева А.Ю., Потапов А.В., Зыбин И.Н., Зезюля В.В., Меньшиков В.С.	Определение рациональных режимов электроконтактной наварки проволокой наружных поверхностей в цилиндрических деталях	2018	0	0	3	31 - 37	Сварка и диагностика	+	+	-	-	
Дубровский В.А., Амеличева А.Ю., Потапов А.В., Зезюля В.В., Головачева Ю.Г., Меньшиков В.С.	Экспериментальные исследования технологических свойств металлических покрытий цилиндрических образцов после электроконтактной наварки различными проволоками	2018	0	0	1	27 - 31	Сварка и диагностика	+	+	-	-	
Дубровский В.А., Амеличева А.Ю., Потапов А.В.	Прогнозирование остаточных радиальных изменений размеров в деталях типа "штулка" после электроконтактной наварки проволокой	2019	0	0	5	17 - 24	Технология машиностроения	+	+	-	-	
Дубровский В.А., Амеличева А.Ю., Потапов А.В., Шураев А.В., Макаров И.Е.	Прогнозирование остаточных радиальных перемещений внутренних размеров в деталях типа «штулка» до выполнения технологических процессов ЭКНП и ЭКПО	2019	0	0	2	43 - 48	Сварка и диагностика	+	+	-	-	
Dubrovsky V.A., Amelicheva A.Y., Kalmykov E.S.	Research of electric resistance surfacing (welding-on) of cylindrical steel and cast iron samples with low-carbon low-alloyed filler wire	2020	971	0	3	Art.no 032006	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	-	https://doi.org/10.1088/1757-899X/971/3/032006
Дубровский В.А., Амеличева А.Ю., Потапов А.В.	Основные положения методики выбора рациональных режимов ЭКНП	2020	0	0	1	19 - 25	Сварка и диагностика	+	+	-	-	
Дубровский В.А., Амеличева А.Ю., Потапов А.В.	Прогнозирование остаточных радиальных изменений размеров в деталях типа "штулка" после электроконтактной наварки проволокой	2020	0	0	1	20 - 27	Сварочное производство	+	+	-	-	
Дубровский В.А., Амеличева А.Ю.	Опыт восстановления деталей из чугуна и инструментальных сталей	2021	0	0	1	41 - 47	Сварка и диагностика	+	+	-	-	
Дубровский В.А., Амеличева А.Ю., Пичугин А.Р.	Экспериментальные исследования наплавки в углекислом газе электроконтактной наварки проволоки образцов типа «вал» из высокопрочного и серого чугуна	2021	0	0	5	57 - 61	Сварка и диагностика	+	+	-	-	https://doi.org/10.52177/2071-5234_2021_05_57
Царков А.В., Тимофеев К.Л., Казанский В.С., Амеличева А.Ю.	Перспективы применения дисперсионно-упрочненных медных сплавов в качестве материала для сварочных колечков для контактных машин	2022	0	0	2	48 - 53	Сварка и диагностика	+	+	-	-	https://doi.org/10.52177/2071-5234_2022_02_48
Андреев Владимир Викторович												
Andreev D.V., Bondarenko G.G., Andreev V.V., Stolyarov A.A.	Automatized setup for researching of MIS structures under high-field tunnel injection of electrons at stress and measurement conditions	2018	0	0	-	-	Moscow Workshop on Electronic and Networking Technologies, MWENT 2018 - Proceedings	-	-	+	-	http://dx.doi.org/10.1109/MWENT.2018.8337209
Andreev D.V., Bondarenko G.G., Andreev V.V., Stolyarov A.A.	Investigation of injection-And radiation-thermal processes in thin gate dielectric films of MIS structures	2018	781	0	0	47 - 52	Key Engineering Materials	-	-	+	-	http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.781.47
Andreev V.V., Bondarenko G.G., Andreev D.V., Axmeljan D.M.	Sensors based on MIS structures for study of ionization radiations	2018	0	0	-	-	Moscow Workshop on Electronic and Networking Technologies, MWENT 2018 - Proceedings	-	-	+	-	http://dx.doi.org/10.1109/MWENT.2018.8337203
Рыжов С.В., Андреев В.В., Вершинин Е.В.	Источник опорного напряжения на основе ширины запрещенной зоны кремния для КМОП-технологии	2018	0	0	2	4 - 9	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	http://www.radiotec.ru/article/20572
Андреев В.В., Антипенко О.В.	Макромодели быстродействующего широкополосного операционного усилителя в САПР Qucs-S и OrCad	2018	0	0	CB1 (18)	0	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/558/
Андреев В.В., Кондрашов П.В.	Разработка многофункциональной установки для инжекционных исследований МДП-структур	2018	0	0	3 (21)	0	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/627/
Andreev V.V., Maslovsky V.M., Andreev D.V., Stolyarov A.A.	Charge effects in dielectric films of MIS structures being under high-field injection of electrons at ionizing radiation	2019	11022	0	0	Art.no 1102207	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering	-	-	+	+	http://dx.doi.org/10.1117/12.2521985
Andreev D.V., Bondarenko G.G., Andreev V.V., Maslovsky V.M., Stolyarov A.A.	Influence of temperature on highfield injection modification of MIS structures with thermal SiO2 films doped with phosphorus	2019	23	0	4	303 - 312	High Temperature Materials and Processes	-	+	+	+	http://dx.doi.org/10.1615/HighTempMatProc.2019031840
Andreev D.V., Bondarenko G.G., Andreev V.V., Maslovsky V.M., Stolyarov A.A.	Modification of MIS devices by radio-frequency plasma treatment	2019	136	0	2	263 - 266	Acta Physica Polonica A	-	-	+	+	http://dx.doi.org/10.12693/APhysPolA.136.263
Andreev D.V., Bondarenko G.G., Andreev V.V., Stolyarov A.A.	Simulation of charge processes in dielectric films of MIS structures at simultaneous influence by ionization and high-field injection of electrons	2019	37	0	0	279 - 285	Procedia Manufacturing	-	-	+	-	http://dx.doi.org/10.1016/j.promfg.2019.12.048
Andreev D.V., Stolyarov A.A., Andreev V.V., Tsarkov A.V.	Study of irreversible degradation processes in gate dielectric of MIS structures	2019	1348	0	1	Art.no 012028	Journal of Physics: Conference Series	-	-	+	-	http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/1348/1/012028
Андреев В.В., Вовченко О.Н., Столяров А.А.	Исследование и оптимизация технологического процесса получения тонкопленочного МДП-конденсатора на основе пленок диоксида и нитрида кремния для интегральных микросхем	2019	0	0	CB1 (25)	79 - 86	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/711/
Голубов К.Г., Андреев В.В., Мартиросян Х.С.	Оптимизация процесса напыления резистивного слоя методом магнетронного распыления	2019	0	0	2(24)	144 - 150	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/683/
Андреев В.В., Терских А.О.	Применение косвенной обратной связи для КМОП операционного усилителя с проектными нормами 0,5 мкм	2019	0	0	3 (26)	0	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/740/
Карпов В.И., Андреев В.В.	Снижение тока потребления микросхемы четырехканального аналогового ключа со схемой управления	2019	0	0	2(24)	151 - 159	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/685/
Богомолов Н.С., Андреев В.В.	Устройство для измерения параметров микросхем серии 525ПС3	2019	0	0	1/2019 (23)	0	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/664/

Andreev D.V., Bondarenko G.G., Andreev V.V., Maslovsky V.M., Stolyarov A.A.	Charge Effects in the Dielectric Films of MIS Structures under the Concurrent Influence of Radiation and High-Field Electron Injection	2020	14	0	2	260 - 263	Journal of Surface Investigation: X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques	-	+	+	+	http://dx.doi.org/10.1134/S1027451020020196
Andreev D.V., Maslovsky V.M., Levin M.N., Andreev V.V., Murashev V.N.	Intrinsic gettering in silicon substrate of mos structures under combined influence of radiation and pulsed magnetic fields	2020	24	0	3	183 – 191	High Temperature Materials and Processes	-	+	+	+	http://dx.doi.org/10.1615/HighTempMatProc.2020035879
Andreev D.V., Maslovsky V.M., Andreev V.V., Stolyarov A.A.	Study of charge processes in gate dielectrics of MOS structures under concurrent influence of high-field tunnel injection of electrons and ionization radiation	2020	2308	0	0	Art.no 040004	AIP Conference Proceedings	-	-	+	-	http://dx.doi.org/10.1063/5.0033553
Andreev V.V., Bondarenko G.G., Andreev D.V., Stolyarov A.A.	Use of MIS Sensors of Radiation in High-Field Electron Injection Modes	2020	55	0	2	144 – 150	Journal of Contemporary Physics	-	+	+	+	DOI: http://dx.doi.org/10.3103/S106833722002005X
Andreev D.V., Bondarenko G.G., Andreev V.V., Stolyarov A.A.	Use of high-field electron injection into dielectrics to enhance functional capabilities of radiation MOS sensors	2020	20	0	8	0	Sensors (Switzerland)	-	+	+	+	http://dx.doi.org/10.3390/S20082382
Андреев Д.В., Бондаренко Г.Г., Андреев В.В., Масловский В.М., Стояров А.А.	Зарядные явления в диэлектрических пленках МДП-структур при одновременном воздействии радиационных излучений и сильнополовой инжекции электронов	2020	0	0	3	53 - 57	Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования	+	+	-	-	http://dx.doi.org/10.31857/S1028096020030024
Андреев В.В., Перминова А.Д.	Интегральный датчик температуры	2020	0	0	1(28)	113 - 119	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	http://nto-journal.ru/catalog/prborostroenie-i-elektronika/779/
Рыков С.В., Андреев В.В., Ахмедкин Д.М., Романов В.М.	Конвертирование параметров модели МОП-транзисторов для симуляторов электронных схем	2020	0	0	71	234 - 243	Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета	+	+	-	-	http://dx.doi.org/10.21667/1995-4565-2020-71-234-243
Андреев Д.В., Бондаренко Г.Г., Андреев В.В., Стояров А.А.	Повышение зарядовой стабильности подзатворного диэлектрика МДП-структур методом их легирования фосфором	2020	0	0	7	68 - 74	Перспективные материалы	+	+	-	-	http://dx.doi.org/10.30791/1028-978X-2020-7-68-74
Корнев С.А., Ахмедкин Д.М., Андреев В.В.	Проектирование и моделирование инвертирующего КМОП триггера Шмитта	2020	21	0	6	35 - 42	Наукоёмкие технологии	+	+	-	-	
Корнев С.А., Андреев В.В.	Синтез и моделирование микросхемы двухканального формирователя прямоугольных импульсов	2020	0	0	1(28)	131 - 140	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/774/
Корнев С.А., Андреев В.В.	Синтез и моделирование микросхемы двухканального формирователя прямоугольных импульсов	2020	0	0	1(28)	131 - 140	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/774/
Andreev D.V., Bondarenko G.G., Andreev V.V., Stolyarov A.A.	Increasing the Charge Stability of Gate Dielectric Films of MIS Structures by Doping Them with Phosphorus	2021	12	0	2	517 - 520	Inorganic Materials: Applied Research	-	+	+	-	https://doi.org/10.1134/S2075113321020039
Andreev D.V., Bondarenko G.G., Andreev V.V., Stolyarov A.A.	Modeling of charge effects in dielectric films of radiation MOS sensors	2021	1740	0	1	Art.no 012034	Journal of Physics: Conference Series	-	-	+	-	http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/1740/1/012034
Голубков К.Г., Шмаков А.Н., Андреев В.В.	Влияние технологических режимов изготовления кристаллов на динамические характеристики интегральной микросхемы магистрального приемника	2021	0	0	3 (34)	21 - 28	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	https://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/827/
Гришина А.И., Шмаков А.Н., Андреев В.В.	Интегральная микросхема фотоприемного устройства ближнего инфракрасного диапазона	2021	0	0	3 (34)	29 - 39	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	https://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/829/
Андреев В.В., Куропатова Л.С.	Исследование и оптимизация печатной платы для испытательного стенда	2021	0	0	1 (32)	87 - 95	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	https://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/811/
Алимов Э.И., Андреев В.В.	Микромоделирование интегральных микросхем операционных усилителей	2021	0	0	2 (33)	50 - 61	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	https://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/830/
Андреев В.В., Корнев С.А.	Разработка RISC-V процессора для применения в системах на кристалле	2021	0	0	2 (33)	62 - 70	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	https://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/828/
Andreev D.V., Maslovsky V.M., Andreev V.V., Stolyarov A.A.	Modification of Bounded J-Ramp Method to monitor reliability and charge degradation of gate dielectric of MIS devices	2022	12157	0	0	Art.no 121571M	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering	-	-	+	+	https://doi.org/10.1117/12.2623812
Andreev D.V., Maslovsky V.M., Andreev V.V., Stolyarov A.A.	Modified Ramped Current Stress Technique for Monitoring Thin Dielectrics Reliability and Charge Degradation	2022	219	0	9	Art.no 2100400	Physica Status Solidi (A) Applications and Materials Science	-	-	+	+	https://doi.org/10.1002/pssa.202100400
Andreev D.V., Bondarenko G.G., Andreev V.V., Loskutov S.A.	Programmable set to monitor charge state change of MIS devices under high-fields	2022	0	0	0	0	Moscow Workshop on Electronic and Networking Technologies, MWENT 2022 - Proceedings	-	-	+	-	https://doi.org/10.1109/MWENT55238.2022.9802396
Драч В.Е., Кондратов Д.А., Андреев В.В.	Определение угловой ориентации летательного аппарата с использованием инфракрасного датчика жрена	2022	0	0	1 (45)	37 - 45	Радиотехнические и телекоммуникационные системы	+	+	-	-	

Андреев Дмитрий Владимирович

Andreev D.V., Bondarenko G.G., Andreev V.V., Stolyarov A.A.	Automatized setup for researching of MIS structures under high-field tunnel injection of electrons at stress and measurement conditions	2018	0	0	-	-	Moscow Workshop on Electronic and Networking Technologies, MWENT 2018 - Proceedings	-	-	+	-	http://dx.doi.org/10.1109/MWENT.2018.8337209
Andreev D.V., Bondarenko G.G., Andreev V.V., Stolyarov A.A.	Investigation of injection-And radiation-thermal processes in thin gate dielectric films of MIS structures	2018	781	0	0	47 - 52	Key Engineering Materials	-	-	+	-	http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.781.47
Andreev V.V., Bondarenko G.G., Andreev D.V., Ахмедкин Д.М.	Sensors based on MIS structures for study of ionization radiations	2018	0	0	-	-	Moscow Workshop on Electronic and Networking Technologies, MWENT 2018 - Proceedings	-	-	+	-	http://dx.doi.org/10.1109/MWENT.2018.8337203
Андреев Д.В., Масюк В.М., Мелещенко Д.И., Шурьгин А.А.	Применение релейного регулятора для управления приводом на основе двигателя постоянного тока	2018	0	0	4(22)	88 - 95	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	http://nto-journal.ru/catalog/prborostroenie-i-elektronika/649/
Andreev V.V., Maslovsky V.M., Andreev D.V., Stolyarov A.A.	Charge effects in dielectric films of MIS structures being under high-field injection of electrons at ionizing radiation	2019	11022	0	0	Art.no 1102207	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering	-	-	+	+	http://dx.doi.org/10.1117/12.2521985
Volkov A.N., Andreev D.V., Maslovsky V.M.	Formation of surface states in MOS devices by space radiation protons	2019	11022	0	0	Art.no 1102208	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering	-	-	+	+	http://dx.doi.org/10.1117/12.2522389
Andreev D.V., Bondarenko G.G., Andreev V.V., Maslovsky V.M., Stolyarov A.A.	Influence of temperature on highfield injection modification of MIS structures with thermal SiO2 films doped with phosphorus	2019	23	0	4	303 - 312	High Temperature Materials and Processes	-	+	+	+	http://dx.doi.org/10.1615/HighTempMatProc.2019031840
Volkov A.N., Andreev D.V., Maslovsky V.M.	Mechanisms of surface state formation at Si/SiO2 Interface in the Nanosized MOS Transistors	2019	0	0	0	353 - 360	Lecture Notes in Mechanical Engineering	-	-	+	-	http://dx.doi.org/10.1007/978-981-13-6133-3_34
Andreev D.V., Bondarenko G.G., Andreev V.V., Maslovsky V.M., Stolyarov A.A.	Modification of MIS devices by radio-frequency plasma treatment	2019	136	0	2	263 - 266	Acta Physica Polonica A	-	-	+	+	http://dx.doi.org/10.12693/APhysPolA.136.263
Andreev D.V., Bondarenko G.G., Andreev V.V., Stolyarov A.A.	Simulation of charge processes in dielectric films of MIS structures at simultaneous influence by ionization and high-field injection of electrons	2019	37	0	0	279 - 285	Procedia Manufacturing	-	-	+	-	http://dx.doi.org/10.1016/j.promfg.2019.12.048
Andreev D.V., Stolyarov A.A., Andreev V.V., Tsarkov A.V.	Study of irreversible degradation processes in gate dielectric of MIS structures	2019	1348	0	1	Art.no 012028	Journal of Physics: Conference Series	-	-	+	-	http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/1348/1/012028
Андреев Д.В., Кудряшов Е.А.	Автоматизированная установка измерения вольт-фарадных характеристик МДП-структур высокочастотным методом	2019	0	0	2 (24)	126 - 130	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/712/
Лутовин Е.А., Андреев Д.В.	Исследование деградационных процессов в ИС операционных усилителей при подгонке тонкопленочных резисторов	2019	0	0	1/2019 (23)	0	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/679/
Андреев Д.В., Ульянов Д.О.	Определение толщины тонких пленок полупроводниковых структур методом атомно-силовой микроскопии	2019	0	0	2(24)	138 - 143	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/694/
Andreev D.V., Bondarenko G.G., Andreev V.V., Maslovsky V.M., Stolyarov A.A.	Charge Effects in the Dielectric Films of MIS Structures under the Concurrent Influence of Radiation and High-Field Electron Injection	2020	14	0	2	260 - 263	Journal of Surface Investigation: X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques	-	+	+	+	http://dx.doi.org/10.1134/S1027451020020196
Shurigin A., Meleshchenko D., Maslyuk V.M., Andreev D.V.	Features of designing a dual-circuit control system robotic drive	2020	154	0	0	359 - 370	Smart Innovation, Systems and Technologies	-	-	+	-	http://dx.doi.org/10.1007/978-981-13-9267-2_29
Andreev D.V., Maslovsky V.M., Levin M.N., Andreev V.V., Murashev V.N.	Intrinsic gettering in silicon substrate of mos structures under combined influence of radiation and pulsed magnetic fields	2020	24	0	3	183 – 191	High Temperature Materials and Processes	-	+	+	+	http://dx.doi.org/10.1615/HighTempMatProc.2020035879

Andreev D.V., Maslovsky V.M., Andreev V.V., Stolyarov A.A.	Study of charge processes in gate dielectrics of MOS structures under concurrent influence of high-field tunnel injection of electrons and ionization radiation	2020	2308	0	0	Art.no 040004	AIP Conference Proceedings	-	-	+	-	http://dx.doi.org/10.1063/5.0033553
Andreev V.V., Bondarenko G.G., Andreev D.V., Stolyarov A.A.	Use of MIS Sensors of Radiation in High-Field Electron Injection Modes	2020	55	0	2	144 – 150	Journal of Contemporary Physics	-	+	+	+	DOI: http://dx.doi.org/10.3103/S10683322002005X
Andreev D.V., Bondarenko G.G., Andreev V.V., Stolyarov A.A.	Use of high-field electron injection into dielectrics to enhance functional capabilities of radiation MOS sensors	2020	20	0	8	0	Sensors (Switzerland)	-	+	+	+	http://dx.doi.org/10.3390/s20082382
Андреев Д.В., Кулагин В.С.	Автоматизированная установка измерения квазистатических вольт-фарадных характеристик МДП-структур	2020	0	0	2 (29)	58 - 63	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/784/
Андреев Д.В., Бондаренко Г.Г., Андреев В.В., Масловский В.М., Столяров А.А.	Зарядовые явления в диэлектрических пленках МДП-структур при одновременном воздействии радиационных излучений и сильнопольевой инжекции электронов	2020	0	0	3	53 - 57	Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования	+	+	-	-	http://dx.doi.org/10.31857/S1028096020030024
Андреев Д.В.	Методика контроля изменения зарядового состояния МДП-структур при воздействии сильных электрических полей	2020	21	0	6	28 - 34	Наукоёмкие технологии	+	+	-	-	
Андреев Д.В., Бондаренко Г.Г., Андреев В.В., Столяров А.А.	Повышение зарядовой стабильности подзатворного диэлектрика МДП-структур методом их легирования фосфором	2020	0	0	7	68 - 74	Перспективные материалы	+	+	-	-	http://dx.doi.org/10.30791/1028-978X-2020-7-68-74
Andreev D.V., Bondarenko G.G., Andreev V.V., Stolyarov A.A.	Increasing the Charge Stability of Gate Dielectric Films of MIS Structures by Doping Them with Phosphorus	2021	12	0	2	517 - 520	Inorganic Materials: Applied Research	-	+	+	-	https://doi.org/10.1134/S2075113321020039
Andreev D.V., Bondarenko G.G., Andreev V.V., Stolyarov A.A.	Modeling of charge effects in dielectric films of radiation MOS sensors	2021	1740	0	1	Art.no 012034	Journal of Physics: Conference Series	-	-	+	-	http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/1740/1/012034
Андреев Д.В.	Методика контроля подзатворного диэлектрика мдп-структур на основе сильнопольевой инжекции заряда	2021	0	0	8	81 - 88	Перспективные материалы	+	+	-	-	https://doi.org/10.30791/1028-978X-2021-8-81-88
Andreev D.V., Maslovsky V.M., Andreev V.V., Stolyarov A.A.	Modification of Bounded J-Ramp Method to monitor reliability and charge degradation of gate dielectric of MIS devices	2022	12157	0	0	Art.no 121571M	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering	-	-	+	+	https://doi.org/10.1117/12.2623812
Andreev D.V., Maslovsky V.M., Andreev V.V., Stolyarov A.A.	Modified Ramped Current Stress Technique for Monitoring Thin Dielectrics Reliability and Charge Degradation	2022	219	0	9	Art.no 2100400	Physica Status Solidi (A) Applications and Materials Science	-	-	+	+	https://doi.org/10.1002/pssa.202100400
Andreev D.V., Bondarenko G.G., Andreev V.V., Loskutov S.A.	Programmable set to monitor charge state change of MIS devices under high-fields	2022	0	0	0	0	Moscow Workshop on Electronic and Networking Technologies, MWENT 2022 - Proceedings	-	-	+	-	https://doi.org/10.1109/MWENT55238.2022.9802396
Andreev D.V.	Technique of Control of the Gate Dielectric of MIS Structures Based on High-Field Charge Injection	2022	13	0	2	575 - 579	Inorganic Materials: Applied Research	-	+	+	-	https://doi.org/10.1134/S2075113322020058

Краснощеченко Владимир Иванович

Краснощеченко В.И.	Синтез робастного динамического Н ² -регулятора низкого порядка с использованием линейных матричных неравенств и проекционных лемм	2018	19	0	4	219 - 231	Мехатроника, автоматизация, управление	+	+	-	-	
--------------------	---	------	----	---	---	-----------	--	---	---	---	---	--

Кузнецов Вадим Вадимович

Binson M.E., Kuznetsov V.V.	Extended behavioural device modelling and circuit simulation with Qucs-S	2018	105	0	3	412 - 425	International Journal of Electronics	-	-	+	-	http://dx.doi.org/10.1080/00207127.2017.1357764
Kuznetsov V.V.	NBM, MM, and CBM ESD Ratings Correlation Hypothesis	2018	60	0	1	107 - 114	IEEE TRANSACTIONS ON ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY	-	-	+	+	http://dx.doi.org/10.1109/TEMC.2017.2700492

Масюк Владимир Михайлович

Керимов С.С., Масюк В.М., Труханов К.Ю., Филиппов И.В.	Подбор и моделирование работы электроприводов для лабораторной роботизированной установки для дуговой наладки	2018	0	0	2(19)	19 - 27	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/596/
Андреев Д.В., Масюк В.М., Мелещенко Д.И., Шурьгин А.А.	Применение релейного регулятора для управления приводом на основе двигателя постоянного тока	2018	0	0	4(22)	88 - 95	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	http://nto-journal.ru/catalog/prb-rostroenie-i-elektronika/649/
Орехов С.Ю., Масюк В.М., Трошкин К.Г., Герасимова А.П.	Проблема оптимального распределения ролей в мультиагентной системе с иерархической структурой	2018	0	0	12-2	42 - 47	Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки	+	+	-	-	
Artemov D.V., Masyuk V.M., Orekhov S.Y., Pchelkina I.V.	3DoF Parallel robot analysis	2019	489	0	1	Art.no 012052	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	+	http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/489/1/012052
Potapov A.A., Fedorov A.A., Masyuk V.M., Orekhov S.Y.	Development of automated accuracy control tools for robotic equipment	2019	489	0	1	Art.no 012059	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	+	http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/489/1/012059
Mysaevodov K.R., Epifanov E.D., Masyuk V.M., Pchelkina I.V.	Comparison of dynamic characteristics of the ideal field oriented control model and its based on act (automated control theory) real analogue	2020	747	0	1	Art.no 012124	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	-	https://doi.org/10.1088/1757-899X/747/1/012124
Shurygin A., Meleshchenko D., Masyuk V.M., Andreev D.V.	Features of designing a dual-circuit control system robotic drive	2020	154	0	0	359 - 370	Smart Innovation, Systems and Technologies	-	-	+	-	http://dx.doi.org/10.1007/978-981-13-9267-2_29
Lobova A.I., Kandaurova K.I., Masyuk V.M., Orekhov S.Y.	Research and natural modeling of an inertial system on a mobile platform	2020	747	0	1	Art.no 012121	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	-	http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/747/1/012121

Морозенко Мария Ивановна

Крылова Л.А., Яковлева О.В., Морозенко М.И.	Анализ водопользователей и мониторинг сброса промышленных стоков в канализацию города	2018	0	0	12-1	149 - 154	Успехи современного естествознания	+	+	-	-	
Морозенко М.И., Гришанова В.В., Ницулина С.Н., Яковлева О.В., Сафронова М.Е.	Когенерационные газотурбинные установки с впрыском пара в процессе утилизации ТКО	2019	23	0	4	8 - 11	Экология и промышленность России	+	+	+	-	https://www.ecology-kalvis.ru/jour/article/view/1247
Алмазов Е.В., Морозенко М.И.	Оценка эколого-экономических показателей плазменной технологии переработки медицинских отходов	2021	0	0	2 (114)	29 - 33	Экология промышленного производства	+	+	-	-	https://doi.org/10.52190/2073-2589_2021_2_29

Парамонов Виктор Васильевич

Гусев В.И., Аунг Ч.Ч., Егорова О.Ю., Зайончковский В.С., Парамонов В.В.	Реализация структуры чувствительного элемента Холла	2019	0	0	1	52 - 56	Электромгнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	http://www.radiotec.ru/article/22679
---	---	------	---	---	---	---------	---	---	---	---	---	---

Салегина Ольга Петровна

Салегина О.П., Косихина О.П., Крутиков В.К.	Правовой режим виртуальных активов: вызовы, риски, угрозы	2018	0	0	1-1	90 - 92	Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии	+	+	-	-	https://docs.wixstatic.com/ugd/dcaed9_d70f83fe4bd645dba2ca9b284eb472d1.pdf
Салегина О.П., Тамрова К.К.	Проблема импортозамещения в реальном секторе российской экономики	2018	0	0	11(100)	90 - 94	Экономика и предпринимательство	+	+	-	-	
Салегина О.П., Косихина О.П., Крутиков В.К.	Теория поведенческой экономики и эффективное внедрение цифровых технологий	2018	0	0	1(60)	87 - 89	Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии	+	+	-	-	
Салегина О.П.	Факторы, влияющие на формирование инновационного климата в российских регионах	2018	0	0	1	19 - 23	Интеллект. Инновации. Инвестиции	+	+	-	-	http://intellekt-izdanie.osu.ru/arhiv-zhurnala/anons-n1_2018.html
Салегина О.П., Косихина О.П., Крутиков В.К.	Эволюция передовых цифровых технологий: от отрицания к внедрению	2018	0	0	1-1	93 - 95	Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии	+	+	-	-	https://docs.wixstatic.com/ugd/dcaed9_d70f83fe4bd645dba2ca9b284eb472d1.pdf

Ильин В.В., Бирюкова Е.А., Вишневецкая С.Н., Салегина О.П., Шаура Е.К.	"Человеческое" в контексте технонаучной цивилизации (статья 1)	2019	0	0	2 (48)	7 - 15	Вестник Тверского государственного университета. Серия Философия	+	+	-	-	
Ильин В.В., Бирюкова Е.А., Вишневецкая С.Н., Салегина О.П., Шаура Е.К.	"Человеческое" в контексте технонаучной цивилизации (статья 2)	2019	0	0	3(49)	7 - 19	Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология	+	+	-	-	
Салегина О.П., Черенков А.Г., Карпов М.А., Сысенко Н.Г., Смирнов Е.О.	Отечественный опыт кластеризации региональной экономики (на примере Калужской области)	2019	0	0	8 (109)	1314 - 1317	Экономика и предпринимательство	+	+	-	-	
Ильин В.В., Салегина О.П., Яловенко Я.В.	О поэтике обновляемой философии	2021	0	0	1	23 - 30	Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Философские науки	+	+	-	-	http://dx.doi.org/10.18384/2310-7227-2021-1-23-30
Ильин В.В., Салегина О.П., Яловенко Я.В.	Философия и наука: проблема интерактивного соотношения	2021	0	0	2 (56)	21 - 33	Вестник Тверского государственного университета. Серия Философия	+	+	-	-	https://doi.org/10.26456/vtphilos/2021.2.021

Чухраев Игорь Владимирович

Козеева О.О., Чухраев И.В., Родионов А.В.	Разработка на языке Python модуля поиска подструктур в химических соединениях	2018	0	0	3	57 - 61	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	
Драч В.Е., Свободин А.М., Сенокосов П.И., Чухраев И.В.	Разработка программного модуля проверки магистрального последовательного интерфейса	2018	0	0	3	62 - 65	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	
Драч В.Е., Кузнецова Д.А., Самбуров Н.В., Чухраев И.В.	Расширение полосы частот рупорной антенны Н образного сечения	2018	0	0	1	19 - 23	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	http://www.radiotec.ru/article/20417
Жукова И.В., Родионов А.В., Чухраев И.В.	Система тестового окружения и моделирования микросборки речеобразующего устройства	2018	23	0	3	52 - 56	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	
Козеева О.О., Chukhraev I.V.	Basic concepts of solving the efficiency of ecological GIS	2019	24	0	7	10 - 15	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	http://dx.doi.org/10.18127//15604128-201907-02
Козеева О.О., Чухраев И.В., Максимов А.В.	Анализ работоспособности программы прогнозирования свойств химических соединений	2019	0	0	1	47 - 55	Успехи современной радиоэлектроники	+	+	-	-	
Демин И.С., Белов Ю.С., Чухраев И.В.	Обучение сверточной нейронной сети на базе архитектуры U Net с использованием минимальных ресурсов	2019	24	0	7	24 - 29	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	
Крысин И.А., Погорелов Н.К., Чухраев И.В.	Реализация системы контроля и управления доступом в высшем учебном заведении	2019	24	0	7	43 - 47	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	
Козеева О.О., Чухраев И.В.	Сравнительный анализ программ расчета свойств химических соединений	2019	0	0	3	62 - 66	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	http://dx.doi.org/10.18127//15604128-201903-10
Козеева О.О., Чухраев И.В., Дерюгина Е.О.	Моделирование окраски органических соединений	2020	8	0	1	0	Машиностроение: сетевой электронный научный журнал	+	-	-	-	http://www.indust-engineering.ru/issues/2020/2020-1-9.pdf
Ильичев В.Ю., Чухраев И.В., Юрик Е.А.	Применение методов компьютерного статистического анализа для прогнозирования потребления электрической энергии	2020	0	0	2	24 - 32	Информационно-измерительные и управляющие системы	+	+	-	-	http://dx.doi.org/10.18127//20700814-202002-04
Ильичев В.Ю., Чухраев И.В., Чухраева А.И.	Решение задачи перераспределения потоков газа на магистральных газопроводах методами линейного программирования	2020	0	0	1	11 - 17	Научные технологии	+	+	-	-	http://dx.doi.org/10.18127//19998465-202001-02
Крысин И.А., Чухраев И.В.	Электронный каталог и журнал учета на основе системы автоматизации библиотек ИРБИС в работе специализированной библиотеки	2020	0	0	1	76 - 83	Научные и технические библиотеки	+	+	-	+	
Ильичев В.Ю., Чухраев И.В.	Использование библиотеки Scipy для языка Python с целью изучения параметров затухающего гармонического осциллятора	2021	0	0	7 (58)	301 - 310	E-Scio	+	-	-	-	
Ильичев В.Ю., Чухраев И.В.	Использование библиотеки CalfeM для моделирования нагружения амортизирующей конструкции	2021	0	0	7 (58)	70 - 79	E-Scio	+	-	-	-	
Ильичев В.Ю., Чухраев И.В.	Обработка данных с использованием глубокого обучения генеративно-состязательной нейронной сети (GAN)	2021	23	0	5	51 - 56	Нейрокомпьютеры: разработка, применение	+	+	-	-	https://doi.org/10.18127//19998554-202105-04
Чухраев И.В., Ильичев В.Ю.	Распознавание характерных объектов на изображении с использованием технологий компьютерного зрения	2021	0	0	8 (59)	122 - 131	E-Scio	+	-	-	-	
Белова И.К., Дерюгина Е.О., Чухраев И.В.	Математическое обеспечение информационной системы расчета теплофизических параметров термокатодов сильноточных плазменных систем	2022	23	0	6	12 - 20	Научные технологии	+	+	-	-	https://doi.org/10.18127//19998465-202206-02
Чухраев И.В., Козеева О.О.	Модели данных объектов наземного и подземного строительства многоуровневой геоинформационной системы города	2022	9	0	2	Art.no 11	Отходы и ресурсы	+	+	-	-	https://doi.org/10.15862/12NZOR222