

Авторы	Заглавие статьи	Год издания	Выпуск	Страницы	Печатное издание	РИНЦ	ВАК	Scopus	WoS	Ссылки
Адарчин Сергей Александрович										
Адарчин С. А., Косушкин 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	Т. 23, № 2	С. 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	Т. 13, № 54(99)	С. 184-185	Наноиндустрия	+	+	-	-	DOI 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	№ 2(29)	С. 41-45	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: http://nto-journal.ru/catalog/priborostroenie-i-elektronika/785/
Адарчин С. А., Гурин В. М., Усачев А. Н., Шмелькова А. А., Голубов К. М.	Датчик давления	2021	№ 38	С. 425-430	Инновации. Наука. Образование	+	-	-	-	
Адарчин С. А., Гурин В. М., Усачев А. Н., Шмелькова А. А.	Конструкция толстопленочного датчика газоанализатора	2021	№ 4(35)	С. 31-36	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: https://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/838/
Адарчин С. А., Гурин В. М., Усачев А. Н., Шмелькова А. А., Голубов К. М.	Сравнение вариантов элементной базы по потреблению тока	2022	Т. 12, № 12	С. 447-452	Оригинальные исследования	+	-	-	-	
Амеличева Анна Юрьевна										
Дубровский В. А., Амеличева А. Ю., Потапов А. В.	Прогнозирование остаточных радиальных изменений размеров в деталях типа "штулка" после электроконтактной наварки проволокой	2019	№ 5	С. 17-24	Технология машиностроения	+	+	-	-	
Дубровский В. А., Амеличева А. Ю., Потапов А. В., Шуралев А. В., Макаров И. Е.	Прогнозирование остаточных радиальных перемещений внутренних размеров в деталях типа «штулка» до выполнения технологических процессов ЭКНП и ЭКПО	2019	№ 2	С. 43-48	Сварка и диагностика	+	+	-	-	
Dubrovsky V. A., Amelicheva A. Y., Kalmikov E. S.	Research of electric resistance surfacing (welding-on) of cylindrical steel and cast iron samples with low-carbon low-alloyed filler wire	2020	Vol. 971, Issue 3		IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	-	DOI 10.1088/1757-899X/971/3/032006. - Art.no: 032006
Дубровский В. А., Амеличева А. Ю., Потапов А. В.	Основные положения методики выбора рациональных режимов ЭКНП	2020	№ 1	С. 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	№ 1	С. 20-27	Сварочное производство	+	+	-	-	
Дубровский В. А., Амеличева А. Ю.	Опыт восстановления деталей из чугуна и инструментальных сталей	2021	№ 1	С. 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	№ 5	С. 57-61	Сварка и диагностика	+	+	-	-	DOI 10.52177/2071-5234_2021_05_57
Царьков А. В., Тимофеев К. Л., Казанский В. С., Амеличева А. Ю.	Перспективы применения дисперсионно-упрочненных медных сплавов в качестве материала для сварочных колпачков для контактных машин	2022	№ 2	С. 48-53	Сварка и диагностика	+	+	-	-	DOI 10.52177/2071-5234_2022_02_48
Дубровский В. А., Амеличева А. Ю.	Экспериментальные исследования свойств изделий из высокопрочного чугуна ВЧ50 после электроконтактной наварки проволоки Св-08Г2С	2023	№ 1	С. 34-40	Сварка и диагностика	+	+	-	-	DOI 10.52177/2071-5234_2023_01_34
Андреев Владимир Викторович										
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	Vol. 11022		Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering	-	-	+	+	DOI 10.1117/12.2521985. - Art.no: 1102207
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	Vol. 23, Issue 4	С. 303-312	High Temperature Material Processes	-	+	+	+	DOI 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	Vol. 136, Issue 1	С. 263-266	Acta Physica Polonica A	-	-	+	+	DOI 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	Vol. 37	С. 279-285	Procedia Manufacturing	-	-	+	-	DOI 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	Vol. 1348, Issue 1		Journal of Physics: Conference Series	-	-	+	-	DOI 10.1088/1742-6596/1348/1/012028. - Art.no: 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	№ CB1 (25)	С. 79-86	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/711/
Голубков К. Г., Андреев В. В., Мартиросян Х. С.	Оптимизация процесса напыления резистивного слоя методом магнетронного распыления	2019	№ 2(24)	С. 144-150	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: 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	№ 3 (26)		Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/740/
Карпов В. И., Андреев В. В.	Снижение тока потребления микросхемы четырёхканального аналогового ключа со схемой управления	2019	№ 2(24)	С. 151-159	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/685/
Богомолов Н. С., Андреев В. В.	Устройство для измерения параметров микросхем серии 525ПС3	2019	№ 1 (23)		Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: 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	Vol. 14, Issue 2	С. 260-263	Journal of Surface Investigation	-	+	+	+	DOI 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	Vol. 24, Issue 3	C. 183-191	High Temperature Material Processes	-	+	+	+	DOI 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	Vol. 2308		AIP Conference Proceedings	-	-	+	-	DOI 10.1063/5.0033553. - Art.no: 040004
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	Vol. 20, Issue 8		Sensors	-	+	+	+	DOI 10.3390/s20082382. - Art.no: 2382
Andreev D. V., Bondarenko G. G., Andreev V. V., Stolyarov A. A.	Use of MIS Sensors of Radiation in High-Field Electron Injection Modes	2020	Vol. 55, Issue 2	C. 144-150	Journal of Contemporary Physics	-	+	+	+	DOI 10.3103/S106833722002005X
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 синопольной инжекции электронов	2020	№ 3	C. 53-57	Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования	+	+	-	-	DOI 10.31857/S1028096020030024
Андреев В. В., Перминова А. Д.	Интегральный датчик температуры	2020	№ 1(28)	C. 113-119	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: http://nto-journal.ru/catalog/priboroostroenie-i-elektronika/779/ DOI 10.21667/1995-4565-2020-71-234-243
Рыков С. В., Андреев В. В., Ахмелкин Д. М., Романов В. М.	Конвертирование параметров модели МОП-транзисторов для симуляторов электронных схем	2020	№ 71	C. 234-243	Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета	+	+	-	-	DOI 10.30791/1028-978X-2020-7-68-74
Андреев Д. В., Бондаренко Г. Г., Андреев В. В., Столяров А. А.	Повышение зарядовой стабильности подзатворного диэлектрика МДП-структур методом их легирования фосфором	2020	№ 7	C. 68-74	Перспективные материалы	+	+	-	-	DOI 10.30791/1028-978X-2020-7-68-74
Корнев С. А., Ахмелкин Д. М., Андреев В. В.	Проектирование и моделирование инвертирующего КМОП триггера Шмитта	2020	Т. 21, № 6	C. 35-42	Наукоемкие технологии	+	+	-	-	DOI 10.18127//19998465-202006-06
Корнев С. А., Андреев В. В.	Синтез и моделирование микросхемы двухканального формирователя прямоугольных импульсов	2020	№ 1(28)	C. 131-140	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/774/ DOI 10.1134/S2075113321020039
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	Vol. 12, Issue 2	C. 517-520	Inorganic Materials: Applied Research	-	+	+	-	DOI 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	Vol. 1740, Issue 1		Journal of Physics: Conference Series	-	-	+	-	DOI 10.1088/1742-6596/1740/1/012034. - Art.no: 012034
Голубов К. Г., Шмаков А. Н., Андреев В. В.	Влияние технологических режимов изготовления кристаллов на динамические характеристики интегральной микросхемы магистрального приемника	2021	№ 3 (34)	C. 21-28	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: 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	№ 3 (34)	C. 29-39	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: https://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/829/
Андреев В. В., Куропатова Л. С.	Исследование и оптимизация печатной платы для испытательного стенда	2021	№ 1 (32)	C. 87-95	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: https://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/811/ URL: https://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/830/
Азимов Э. И., Андреев В. В.	Макромоделирование интегральных микросхем операционных усилителей	2021	№ 2 (33)	C. 50-61	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: https://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/828/
Андреев В. В., Корнев С. А.	Разработка RISC-V процессора для применения в системах на кристалле	2021	№ 2 (33)	C. 62-70	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: 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	Vol. 12157		Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering	-	-	+	-	DOI 10.1117/12.2623812. - Art.no: 121571M
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	Vol. 219, Issue 9		Physica Status Solidi (A) Applications and Materials Science	-	+	+	+	DOI 10.1002/pssa.202100400. - Art.no: 2100400
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			Moscow Workshop on Electronic and Networking Technologies, MWENT 2022 - Proceedings	-	-	+	-	DOI 10.1109/MWENT55238.2022.9802396
Драч В. Е., Кондратов Д. А., Андреев В. В.	Определение угловой ориентации летательного аппарата с использованием инфракрасного датчика крена	2022	№ 1 (45)	C. 37-45	Радиотехнические и телекоммуникационные системы	+	+	-	-	
Корнев С. А., Андреев В. В.	Проектирование конфигурируемого 32-разрядного RISC-V микропроцессора	2022	№ 4	C. 122-129	Проблемы разработки перспективных микро- и наноэлектронных систем (МЭС)	+	+	-	-	DOI 10.31114/2078-7707-2022-4-122-129
Andreev D. V., Bondarenko G. G., Andreev V. V.	Change in the Charge State of MOS Structures with a Radiation-Induced Charge under High-Field Injection of Electrons	2023	Vol. 17, No 1	C. 48-53	Journal of Surface Investigation	-	+	+	+	
Shmelkova A. A., Andreev V. V., Drach V. E.	Parameter Optimization of Noise-Reduction Filters of Hi-Performance Power Supplies	2023	Т. 21, № 5	C. 59-67	Доклады Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники	+	-	-	-	DOI 10.35596/1729-7648-2023-21-5-59-67
Andreev D. V., Maslovsky V. M., Andreev V. V.	Technique of Time Depend Dielectric Breakdown for the Wafer-Level Testing of Thin Dielectrics of MIS Devices	2023	J. 52, Issue Supl	C. 5279-5284	Russian Microelectronics	-	+	+	-	DOI doi.org/10.1134/S1063739723600450
Андреев Д. В., Бондаренко Г. Г., Андреев В. В.	Изменение зарядового состояния МОП-структур с радиационно-индуцированным зарядом при синопольной инжекции электронов	2023	№ 1	C. 55-60	Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования	+	+	-	-	DOI 10.31857/S1028096023010053
Андреев В. В., Гурин В. М., Шмелькова А. А., Голубов К. М.	Исследование работы модели приёмного устройства цифрового канала связи	2023	Т. 13, № 3	C. 267-274	Оригинальные исследования	+	-	-	-	
Разумков И. С., Ткачев Д. Э., Фадеев Д. В., Андреев В. В.	Исследование электрических свойства антенно-мачтовых устройств, расположенных на мобильном узле связи	2023	Т. 13, № 3	C. 85-91	Оригинальные исследования	+	-	-	-	
Шмелькова А. А., Андреев В. В., Гурин В. М., Драч В. Е.	Оптимизация конструкции фильтра синтезатора частот радиоконспекса связи космического аппарата	2023	№ 3	C. 40-45	Научное обозрение. Технические науки	+	-	-	-	DOI 10.17513/srts.1440
Андреев В. В., Двухшерстнов А. С., Гурин В. М., Шмелькова А. А., Мельникова Я. В., Филиппович М. Е.	Особенности формирования транзисторов со встроенным и индуцированным каналом в одном КМДП технологическом процессе	2023	Т. 13, № 2	C. 78-88	Оригинальные исследования	+	-	-	-	
Андреев В. В., Гурин В. М., Двухшерстнов А. С., Крамар М. И., Филиппович М. Е.	Повышение стойкости к статическому электричеству аналогового ключа со схемой управления	2023	Т. 13, № 4	C. 49-56	Оригинальные исследования	+	-	-	-	
Kuznetsov V. V., Andreev V. V.	ESD Induced Irreversible Degradation Processes in the Semiconductor Devices	2024	Vol. 2024		Proceedings of the 2024 6th International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering, REEPE 2024	-	-	+	-	DOI 10.1109/REEPE60449.2024.10479847

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	Vol. 11022		Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering	-	-	+	+	DOI 10.1117/12.2521985. - Art.no: 1102207
Volkov A. N., Andreev D. V., Maslovsky V. M.	Formation of surface states in MOS devices by space radiation protons	2019	Vol. 11022		Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering	-	-	+	+	DOI 10.1117/12.2522389. - Art.no: 1102208
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	Vol. 23, Issue 4	C. 303-312	High Temperature Material Processes	-	+	+	+	DOI 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		C. 353-360	Lecture Notes in Mechanical Engineering	-	-	+	-	DOI 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	Vol. 136, Issue 1	C. 263-266	Acta Physica Polonica A	-	-	+	+	DOI 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	Vol. 37	C. 279-285	Procedia Manufacturing	-	-	+	-	DOI 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	Vol. 1348, Issue 1		Journal of Physics: Conference Series	-	-	+	-	DOI 10.1088/1742-6596/1348/1/012028. - Art. no: 012028
Андреев Д. В., Кудряшов Е. А.	Автоматизированная установка измерения вольт-фарадных характеристик МДП-структур высокочастотным методом	2019	№ 2 (24)	C. 126-130	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: 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	№ 1(23)		Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: 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	№ 2(24)	C. 138-143	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: 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	Vol. 14, Issue 2	C. 260-263	Journal of Surface Investigation	-	+	+	+	DOI 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	Vol. 24, Issue 3	C. 183-191	High Temperature Material Processes	-	+	+	+	DOI 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	Vol. 2308		AIP Conference Proceedings	-	-	+	-	DOI 10.1063/5.0033553. - Art.no: 040004
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	Vol. 20, Issue 8		Sensors	-	+	+	+	DOI 10.3390/s20082382. - Art.no: 2382
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	Vol. 55, Issue 2	C. 144-150	Journal of Contemporary Physics	-	+	+	+	DOI 10.3103/S106833722002005X
Андреев Д. В., Кулагин Б. С.	Автоматизированная установка измерения квазистатических вольт-фарадных характеристик МДП-структур	2020	№ 2 (29)	C. 58-63	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: 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 синопольной инжекции электронов	2020	№ 3	C. 53-57	Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования	+	+	-	-	DOI 10.31857/S1028096020030024
Андреев Д. В.	Методика контроля изменения зарядового состояния МДП-структур при воздействии сильных электрических полей	2020	T. 21, № 6	C. 28-34	Наукоемкие технологии	+	+	-	-	DOI 10.18127/199998465-202006-05
Андреев Д. В., Бондаренко Г. Г., Андреев В. В., Столяров А. А.	Повышение зарядовой стабильности подзатворного диэлектрика МДП-структур методом их легирования фосфором	2020	№ 7	C. 68-74	Перспективные материалы	+	+	-	-	DOI 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	Vol. 12, Issue 2	C. 517-520	Inorganic Materials: Applied Research	-	+	+	-	DOI 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	Vol. 1740, Issue 1		Journal of Physics: Conference Series	-	-	+	-	DOI 10.1088/1742-6596/1740/1/012034. - Art.no: 012034
Андреев Д. В.	Методика контроля подзатворного диэлектрика мдп-структур на основе синопольной инжекции заряда	2021	№ 8	C. 81-88	Перспективные материалы	+	+	-	-	DOI 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	Vol. 12157		Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering	-	-	+	-	DOI 10.1117/12.2623812. - Art.no: 121571M
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	Vol. 219, Issue 9		Physica Status Solidi (A) Applications and Materials Science	-	+	+	+	DOI 10.1002/pssa.202100400. - Art.no: 2100400
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			Moscow Workshop on Electronic and Networking Technologies, MWENT 2022 - Proceedings	-	-	+	-	DOI 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	Vol. 13, Issue 2	C. 575-579	Inorganic Materials: Applied Research	-	+	+	-	DOI 10.1134/S2075113322020058
Andreev D. V., Bondarenko G. G., Andreev V. V.	Change in the Charge State of MOS Structures with a Radiation-Induced Charge under High-Field Injection of Electrons	2023	Vol. 17, No 1	C. 48-53	Journal of Surface Investigation	-	+	+	+	
Andreev D. V., Maslovsky V. M., Andreev V. V.	Technique of Time Depend Dielectric Breakdown for the Wafer-Level Testing of Thin Dielectrics of MIS Devices	2023	J. 52, Issue Supl	C. 5279-5284	Russian Microelectronics	-	+	+	-	DOI doi.org/10.1134/S1063739723600450
Андреев Д. В., Бондаренко Г. Г., Андреев В. В.	Изменение зарядового состояния МОП-структур с радиационно-индуцированным зарядом при синопольной инжекции электронов	2023	№ 1	C. 55-60	Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования	+	+	-	-	DOI 10.31857/S1028096023010053
Кирилов Э. В., Тарасенко Б. Ф., Андреев Д. В.	Исследование влияния проволочной и ленточной разварки, а так же компаунда на параметры четырехканального переключателя на на рпн-диодах	2023	№ 6 (83)		Политехнический молодежный журнал	+	-	-	-	DOI 10.18698/2541-8009-2023-6-907
Бурукин М. К., Рыжов С. В., Андреев Д. В., Романов В. М.	Метод электрической подгонки ИМС на основе пережигаемых поликремниевых перемычек	2023	№ 86	C. 186-195	Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета	+	+	-	-	DOI 10.21667/1995-4565-2023-86-186-195
Andreev D. V.	Accumulation and Suppression of Radiation-Induced Charge in MOS Structures	2024	Vol. 18, Issue 2	C. 461-465	Journal of Surface Investigation	-	+	+	+	DOI 10.1134/S102745102402023X

Артемченко Ольга Александровна

Волхонская А. С., Артемченко О. А.	Методические рекомендации по обучению иностранному языку в условиях оптимизации образовательного процесса в техническом вузе	2019	№ 7	C. 31-33	Высшее образование сегодня	+	+	-	-	
------------------------------------	--	------	-----	----------	----------------------------	---	---	---	---	--

Войкова А. А., Артеменко О. А.	Роль и драматическое своеобразие художественного конфликта в романе Э. Гилберт «Ешь, молись, люби»	2019	Т. 12, № 3	С. 438-441	Филологические науки. Вопросы теории и практики	+	+	-	-	
Артеменко О. А., Войкова А. А., Амеличева К. А.	Методика использования мобильного приложения BBC Learning English в процессе обучения иностранному языку студентов поколения Z	2020	№ 1	С. 67-71	Высшее образование сегодня	+	+	-	-	DOI 10.25586/RNU.HET.20.01.P.67
Артеменко О. А., Амеличева К. А., Максимов Г. А.	Интеграция аутентичных видеоматериалов с субтитрами в процесс формирования иноязычной лексической компетенции	2021	№ 4 (147)	С. 128-137	Казанский педагогический журнал	+	+	-	-	
Устинов И. К., Шкарупа И. Л., Рогов Д. А., Грачев В. А., Степанов С. Е., Артеменко О. А.	Результаты расчёта бронеконструкции из титановых труб	2022	№ 7	С. 470-475	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	DOI 10.24412/2071-6168-2022-7-470-476
Устинов И. К., Артеменко О. А., Устинов Е. И., Зуев А. М.	Теоретические основы энерготехнологических процессов при актуализации свойств бронезащиты	2022	Вып. 8	С. 209-213	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	DOI 10.24412/2071-6168-2022-8-209-214
Устинов И. К., Артеменко О. А.	Использование уравнений Максвелла в теории энерготехнологических процессов для бронезащиты	2023	№ 8	С. 159-167	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	DOI 10.24412/2071-6168-2023-8-159-160
Артеменко О. А., Амеличева К. А., Волхонская А. С.	Методика поликонтекстуального предъявления иноязычных лексических единиц в техническом вузе	2023	№ 3	С. 42-48	Высшее образование сегодня	+	+	-	-	DOI 10.18137/RNU.HET.23.03.P.042

Белова Елена Витальевна

Белова Е. В., Черенков А. Г.	К вопросу об адекватности перевода технической литературы средствами сервисов онлайн перевода	2019	№ 4	С. 128-130	Казанская наука	+	+	-	-	
Белова Е. В., Медведева Е. А.	Применение стратегий доместикиции и форенизации при переводе технических текстов	2019	№ 4 (48)	С. 49-54	Филологический аспект	+	-	-	-	
Василенко Т. С., Белова Е. В., Шеваришинова Е. И.	Роль языковых средств в оказании манипулятивного воздействия на аудиторию (на примере радиотекстов Би-Би-Си)	2019	Т. 10, № 1	С. 16	Мир науки. Социология, филология, культурология	+	-	-	-	
Белова Е. В., Василенко Т. С., Журавлева И. В.	Средства манипуляции в бытовом конфликтном дискурсе	2019	№ 11	С. 86-88	Казанская наука	+	+	-	-	
Мишук О. Н., Васильев Л. Г., Белова Е. В.	К трактовке самопрезентации в политическом дискурсе	2020	Т. 30, № 3	С. 454-460	Вестник Удмуртского университета. Серия История и филология	+	+	-	-	
Белова Е. В., Черенков А. Г.	Поиск и проверка терминов при переводе специального текста	2020	№ 5	С. 115-117	Казанская наука	+	+	-	-	
Белова Е. В., Ермоленко О. В., Котелевская Э. И.	К вопросу самопрезентации в педагогическом дискурсе	2021	№ 2	С. 103-105	Казанская наука	+	+	-	-	
Белова Е. В., Неборская В. В., Черкасская Н. Н.	Особенности публичного извинения в политическом дискурсе	2021	№ 7	С. 63-65	Казанская наука	+	+	-	-	
Белова Е. В., Котелевская Э. И.	Языковая личность автора (на примере любовного дискурса)	2021	№ 9	С. 107-109	Казанская наука	+	+	-	-	
Котелевская Э. И., Белова Е. В.	Историческое формирование стилистически значимого речевого поведения в дискурсе	2022	№ 2	С. 110-112	Казанская наука	+	+	-	-	
Белова Е. В., Тунанова Н. А., Белов А. В.	Речевые стратегии и тактики конфликтующих языковых личностей в зависимости от типа их установок	2023	№ 10	С. 267-269	Казанская наука	+	+	-	-	

Иконникова Ирина Викторовна

Иконникова И. В., Идрисов Р. И., Стажкинский Я. С.	Компетентностный подход и его место в управлении содержанием квалификационных требований к государственным гражданским служащим	2020	Т. 3, № 6	С. 34-39	Russian Economic Bulletin / Российский экономический вестник	+	+	-	-	
--	---	------	-----------	----------	--	---	---	---	---	--

Краснощеченко Владимир Иванович

Краснощеченко В. И.	Линеаризация нелинейных аффинных систем управления с неинволютивными распределениями введением линеаризующих управлений	2022	Т. 23, № 12	С. 619-627	Мехатроника, автоматизация, управление [Mekhatronika, Avtomatizatsiya, Upravlenie]	+	+	+	-	DOI 10.17587/mau.23.619-627
Краснощеченко В. И.	Синтез динамических регуляторов по выходу с использованием функций модальной кластеризации в D-областях	2023	Т. 24, № 5	С. 227-239	Мехатроника, автоматизация, управление [Mekhatronika, Avtomatizatsiya, Upravlenie]	+	+	+	-	DOI 10.17587/mau.24.227-239
Краснощеченко В. И.	Декомпозиция уравнений нелинейных аффинных систем управления и ее приложение к синтезу регуляторов	2024	Т. 25, № 1	С. 3-12	Мехатроника, автоматизация, управление [Mekhatronika, Avtomatizatsiya, Upravlenie]	+	+	+	-	DOI 10.17587/mau.25.3-12

Кузнецов Вадим Вадимович

Кузнецов В. В.	Qucs-S: SPICE-совместимая САПР для схемотехнического моделирования с открытым исходным кодом	2022	№ 4 (249)	С. 55-61	Компоненты и технологии	+	-	-	-	
Кузнецов В. В.	Применение САПР Qucs-S для разработки изделий микроэлектронной техники	2023	№ 5	С. 60-63	Электронные компоненты	+	-	-	-	
Kuznetsov V. V., Andreev V. V.	ESD Induced Irreversible Degradation Processes in the Semiconductor Devices	2024	Vol. 2024		Proceedings of the 2024 6th International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering, REEPE 2024	-	-	+	-	DOI 10.1109/REEPE60449.2024.10479847

Масюк Владимир Михайлович

Artemov D. V., Masyuk V. M., Orekhov S. Y., Pchelkina I. V.	3DoF Parallel robot analysis	2019	Vol. 489, Issue 1		IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	+	DOI 10.1088/1757-899X/489/1/012052. - Art.no: 012052
Potapov A. A., Fedorov A. A., Masyuk V. M., Orekhov S. Y.	Development of automated accuracy control tools for robotic equipment	2019	Vol. 489, Issue 1		IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	+	DOI 10.1088/1757-899X/489/1/012059. - Art.no: 012059

Myasoev K. R., Epifanov E. D., Maslyuk 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	Vol. 747, Issue 1	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	-	DOI 10.1088/1757-899X/747/1/012124. - Art.no: 012124
Lobova A. I., Kandaulova K. I., Maslyuk V. M., Orekhov S. Y.	Research and natural modeling of an inertial system on a mobile platform	2020	Vol. 747, Issue 1	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	-	DOI 10.1088/1757-899X/747/1/012121. - Art.no: 012121. - URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/747/1/012121

Морозенко Мария Ивановна

Морозенко М. И., Гришакова В. В., Никулина С. Н., Яковлева О. В., Сафронова М. Е.	Когенерационные газотурбинные установки с впрыском пара в процессе утилизации ТКО	2019	Т. 23, № 4	С. 8-11	Экология и промышленность России	+	+	+	-	DOI 10.18412/1816-0395-2019-04-8-11. - URL: 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	№ 2 (114)	С. 29-33	Экология промышленного производства	+	+	-	-	DOI 10.52190/2073-2589_2021_2_29
Морозенко М. И.	Когенерационные установки в системах дегазации полигонов ТКО	2023	Т. 27, № 8	С. 10-15	Экология и промышленность России	+	+	+	-	DOI 10.18412/1816-0395-2023-8-10-15

Парамонов Виктор Васильевич

Гусев В. И., Аумг Ч. Ч., Егорова О. Ю., Зайончковский В. С., Парамонов В. В.	Реализация структуры чувствительного элемента Холла	2019	№ 1	С. 52-56	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	URL: http://www.radiotec.ru/article/22679
--	---	------	-----	----------	--	---	---	---	---	--

Полпудников Сергей Викторович

Красавин Е. В., Гагарин Ю. Е., Полпудников С. В., Гагарина С. Н.	Аспекты выбора между туманными и облачными технологиями	2022	№ 9	С. 108-111	Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки	+	+	-	-	DOI 10.37882/2223-2966.2022.09.16
--	---	------	-----	------------	---	---	---	---	---	-----------------------------------

Сапегина Ольга Петровна

Ильин В. В., Бирюкова Е. А., Вишневская С. Н., Сапегина О. П., Шаура Е. К.	"Человеческое" в контексте технонаучной цивилизации (статья 1)	2019	№ 2 (48)	С. 7-15	Вестник Тверского государственного университета. Серия: Философия	+	+	-	-	
Ильин В. В., Бирюкова Е. А., Вишневская С. Н., Сапегина О. П., Шаура Е. К.	"Человеческое" в контексте технонаучной цивилизации (статья 2)	2019	№ 3(49)	С. 7-19	Вестник Тверского государственного университета. Серия: Философия	+	+	-	-	
Сапегина О. П., Черенков А. Г., Карпов М. А., Сысенко Н. Г., Смирнов Е. О.	Отечественный опыт кластеризации региональной экономики (на примере Калужской области)	2019	№ 8 (109)	С. 1314-1317	Экономика и предпринимательство	+	+	-	-	
Ильин В. В., Сапегина О. П., Яловенко Я. В.	О поэтике обновляемой философии	2021	№ 1	С. 23-30	Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Философские науки	+	+	-	-	DOI 10.18384/2310-7227-2021-1-23-30
Ильин В. В., Сапегина О. П., Яловенко Я. В.	Философия и наука: проблема интерактивного соотношения	2021	№ 2 (56)	С. 21-33	Вестник Тверского государственного университета. Серия: Философия	+	+	-	-	DOI 10.26456/vtphilos/2021.2.021
Ильин В. В., Бирюкова Е. А., Сапегина О. П., Шаура Е. К., Шафигулина Т. В.	Интеллигенция в национальной истории: к 100-летней годовщине «Философского парохода». Часть III: Интеллигенция - апофатическая перспектива: чего не делать	2022	Т. 11, № 6	С. 403-419	Российский гуманитарный журнал	+	+	-	-	DOI 10.15643/libartus-2022.6.1

Чухраев Игорь Владимирович

Kozeeva O. O., Chukhraev I. V.	Basic concepts of solving the efficiency of ecological GIS	2019	Т. 24, № 7	С. 10-15	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	DOI 10.18127//15604128-201907-02
Козеева О. О., Чухраев И. В., Максимов А. В.	Анализ работоспособности программы прогнозирования свойств химических соединений	2019	№ 1	С. 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	Т. 24, № 7	С. 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	Т. 24, № 7	С. 43-47	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	
Козеева О. О., Чухраев И. В.	Сравнительный анализ программ расчета свойств химических соединений	2019	№ 3	С. 62-66	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	DOI 10.18127//15604128-201903-10. - URL: http://www.radiotec.ru/article/23835
Козеева О. О., Чухраев И. В., Дерюгина Е. О.	Моделирование окраски органических соединений	2020	Т. 8, № 1		Машиностроение: сетевой электронный научный журнал	+	-	-	-	DOI 10.24892/RIJE/20200109. - URL: http://www.indust-engineering.ru/issues/2020/2020-1-9.pdf
Ильичев В. Ю., Чухраев И. В., Юрий Е. А.	Применение методов компьютерного статистического анализа для прогнозирования потребления электрической энергии	2020	№ 2	С. 24-32	Информационно-измерительные и управляющие системы	+	+	-	-	DOI 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	Т. 21, № 1	С. 11-17	Наукоемкие технологии	+	+	-	-	DOI 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	№ 1	С. 76-83	Научные и технические библиотеки	+	+	-	+	DOI 10.33186/1027-3689-2020-1-76-83
Ильичев В. Ю., Чухраев И. В.	Использование библиотеки Scipy для языка Python с целью изучения параметров затухающего гармонического осциллятора	2021	№ 7 (58)	С. 301-310	E-Scio	+	-	-	-	
Ильичев В. Ю., Чухраев И. В.	Использование библиотеки Calfem для моделирования нагружения амортизирующей конструкции	2021	№ 7 (58)	С. 70-79	E-Scio	+	-	-	-	
Ильичев В. Ю., Чухраев И. В.	Обработка данных с использованием глубокого обучения генеративно-состязательной нейронной сети (GAN)	2021	Т. 23, № 5	С. 51-56	Нейрокомпьютеры: разработка, применение	+	+	-	-	DOI 10.18127//19998554-202105-04

Чухраев И. В., Ильичев В. Ю.	Распознавание характерных объектов на изображении с использованием технологий компьютерного зрения	2021	№ 8 (59)	С. 122-131	E-Scio	+	-	-	-	
Козеева О. О., Чухраев И. В., Дерюгина Е. О.	Геоинформационное планирование городского пространства	2022	Т. 20, № 5	С. 37-45	Информационно-измерительные и управляющие системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/j20700814-202205-06
Белова И. К., Дерюгина Е. О., Чухраев И. В.	Математическое моделирование теплофизических процессов в термодатодах сильноточных плазменных систем	2022	Т. 20, № 5	С. 25-36	Информационно-измерительные и управляющие системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/j20700814-202206-05
Белова И. К., Дерюгина Е. О., Чухраев И. В.	Математическое обеспечение информационной системы расчета теплофизических параметров термодатодов сильноточных плазменных систем	2022	Т. 23, № 6	С. 12-20	Научные технологии	+	+	-	-	DOI 10.18127/j19998465-202206-02
Чухраев И. В., Козеева О. О.	Модели данных объектов наземного и подземного строительства многоуровневой геоинформационной системы города	2022	Т. 9, № 2		Отходы и ресурсы	+	+	-	-	DOI 10.15862/12NZOR222. - Art.no: 11. - URL: https://resources.today/12nzor222.html
Чухраев И. В., Малышев Е. Н.	Разработка IT-ориентированных образовательных программ вузов	2022	Т. 20, № 5	С. 8-14	Информационно-измерительные и управляющие системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/j20700814-202205-03
Максимов А. В., Чухраев И. В., Козеева О. О., Щербакова М. А.	Цифровые технологии в градостроительной деятельности	2022	Т. 23, № 8	С. 33-39	Научные технологии	+	+	-	-	DOI 10.18127/j19998465-202208-04
Alakin V. M., Maximov A. V., Chukhraev I. V.	Multidimensionality of the World–Hamilton’s Quaternion Bridge – Basic Level of Competencies Graduates of Technical University	2023	Vol. 2549, Issue 1		AIP Conference Proceedings	-	-	+	-	Art.no: 090002
Chukhraev I. V., Drach V. E.	Parameter Optimization of Broadband Interference-Suppressing Filters of Hi-Performance Power Supplies	2023			2023 5th International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering (REEPE)	-	-	+	-	DOI 10.1109/REEPE57272.2023.10086788
Драч В. Е., Самбуров Н. В., Чухраев И. В.	Математическая модель для анализа эффективности селекции и обнаружения движущихся целей	2023	№ 86	С. 22-31	Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета	+	+	-	-	DOI 10.21667/1995-4565-2023-86-22-31
Kozeeva O. O., Chukhraev I. V.	Development of Algorithmic Support for the Geoinformation System Intended for Urban Space and Environment Design	2024	Vol. 2024		Proceedings of the 2024 6th International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering, REEPE 2024	-	-	+	-	DOI 10.1109/REEPE60449.2024.10479893
Chukhraev I. V., Drach V. E.	Investigation of Factors, Affecting the Behaviour of Id-Vg Shift in MOSFET	2024	Vol. 2024		Proceedings of the 2024 6th International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering, REEPE 2024	-	-	+	-	DOI 10.1109/REEPE60449.2024.10479923