

Авторы	Заглавие статьи	Год издания	Выпуск	Страницы	Печатное издание	РИНЦ	ВАК	Scopus	Wos	Ссылки
Белова Ирина Константиновна										
Белова И. К., Дерюгина Е. О., Чухраев И. В.	Математическое моделирование теплофизических процессов в термокатадах сильноточных плазменных систем	2022	Т. 20, № 5	С. 25-36	Информационно-измерительные и управляющие системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/20700814-202206-05
Белова И. К., Дерюгина Е. О., Чухраев И. В.	Математическое обеспечение информационной системы расчета теплофизических параметров термокатодов сильноточных плазменных систем	2022	Т. 23, № 6	С. 12-20	Научные технологии	+	+	-	-	DOI 10.18127/19998465-202206-02
Gonchar D., Nikulina S. N., Fateeva N. Y., Belova I. K., Vasyukov A. E., Tishchenko K.	On the issue of software for environmental information systems	2024	Vol. 486		E3S Web of Conferences	-	-	+	-	DOI 10.1051/e3sconf/202448601020. - Art.no: 01020

Борсук Наталья Александровна

Борсук Н. А., Дерюгина Е. О., Гартман В. А.	Автоматизация процесса книговыдачи в специализированных библиотечных системах	2019	Т. 24, № 7	С. 30-37	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	
Борсук Н. А., Дерюгина Е. О., Лацин С. М., Рябцев Я. В.	Адаптивная система управления питанием семейства мобильных бортовых вычислительных комплексов	2019	№ 3	С. 55-61	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/15604128-201903-09. - URL: <a href="http://www.radiotec.ru/article/23834">http://www.radiotec.ru/article/23834</a>
Борсук Н. А., Дерюгина Е. О., Минина А. Д.	Вопросы повышения эффективности документооборота на предприятии	2019	Т. 24, № 7	С. 56-61	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/15604128-201907-09
Борсук Н. А., Федорова В. А., Минина А. Д.	Исследование вопроса внедрения электронной подписи на предприятии	2019	№ 3	С. 60-66	Вопросы радиоэлектроники	+	+	-	-	
Дерюгина Е. О., Борсук Н. А., Васина Е. В.	Подход к реализации 3D-моделей экспозиционных экспонатов музея по их фотографиям	2019	Т. 24, № 7	С. 48-55	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	
Борсук Н. А., Федорова В. А., Иванов М. В.	Разработка модулей мониторинга в помещении и климат-охранного контроля для людей с ограниченными физическими возможностями ичненным+	2019	№ 10	С. 77-84	Вопросы радиоэлектроники	+	+	-	-	DOI 10.21778/2218-5453-2019-10-77-84
Борсук Н. А., Дерюгина Е. О., Гартман В. А.	Разработка специализированной библиотечной системы	2019	№ 3	С. 45-54	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/15604128-201903-08. - URL: <a href="http://www.radiotec.ru/article/23833">http://www.radiotec.ru/article/23833</a>
Васина Е. В., Борсук Н. А.	Анализ вопроса маршрутизации корпоративного транспорта	2020	№ 6 (34)	С. 123-128	Южно-Сибирский научный вестник	+	+	-	-	
Дерюгина Е. О., Борсук Н. А., Кузьминский А. В.	Использование редуктора вычислительных деревьев как основного исполнительного элемента интерпретатора	2020	№ 2	С. 39-43	Информационно-измерительные и управляющие системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/20700814-202002-06
Борсук Н. А., Дерюгина Е. О., Гартман В. А.	Разработка голосового помощника электронной библиотечной системы для слабовидящих пользователей	2020	№ 2	С. 32-39	Информационно-измерительные и управляющие системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/20700814-202002-05
Чувилькин А. А., Боярковская А. В., Борсук Н. А.	Анализ вопросов разработки медицинской информационной системы	2021	№ 6 (40)	С. 82-89	Южно-Сибирский научный вестник	+	+	-	-	DOI 10.25699/SSSB.2021.40.6.016
Борсук Н. А., Боярковская А. В.	Анализ перехода из системы кадрового и бухгалтерского учета "А1-Персонал" в систему "1С" на предприятии	2021	№ 2 (36)	С. 80-87	Южно-Сибирский научный вестник	+	+	-	-	DOI 10.25699/SSSB.2021.36.2.006
Кольшикина Н. С., Борсук Н. А.	Анализ решения вопросов INDOOR-навигации	2021	№ 2 (36)	С. 98-103	Южно-Сибирский научный вестник	+	+	-	-	DOI 10.25699/SSSB.2021.36.2.017
Матюхин Н. М., Сорокин А. П., Борсук Н. А.	Профили скорости и температуры при ламинарной и смешанной конвекции (обобщение экспериментальных данных)	2022	№ 2	С. 125-131	Вопросы атомной науки и техники. Серия: Ядерно-реакторные константы	+	+	-	-	
Онуфриева Т. А., Борсук Н. А., Голубев А. С.	Методика разработки программного модуля системы автоматизации ведомственной азс	2023	№ 9	С. 32-40	Телекоммуникации	+	+	-	-	DOI 10.31044/1684-2588-2023-0-9-32-40
Сединкина В. Д., Борсук Н. А., Онуфриева Т. А., Максимов А. В.	Модуль автоматизированной системы службы технической поддержки	2023	Т. 24, № 4	С. 5-11	Научные технологии	+	+	-	-	DOI 10.18127/19998465-202304-01
Борсук Н. А., Мушкамбарян Д. Т., Филатов С. А.	Обзор возможностей каскадных таблиц стилей (CSS)	2023	Т. 9, № 1	С. 223-226	Уральский научный вестник	+	-	-	-	
Онуфриева Т. А., Борсук Н. А., Разумов В. А., Голубев А. С.	Разработка автоматизированной системы обеззараживания помещений	2023	Т. 10, № 2		Отходы и ресурсы	+	+	-	-	DOI 10.15862/04INOR223
Онуфриева Т. А., Разумов В. А., Борсук Н. А.	Разработка алгоритма функционирования аппаратного модуля системы автоматизации ведомственных АЗС	2023	№ 3 (21)	С. 23-31	Автоматизация и моделирование в проектировании и управлении	+	-	-	-	DOI 10.30987/2658-6436-2023-3-23-31
Онуфриева Т. А., Борсук Н. А., Анохина Е. С.	Разработка приложения для автоматизированного тестирования веб-форм	2023	Т. 14, № 7	С. 358-364	Программная инженерия	+	+	-	-	DOI 10.17587/prin.14.358-364
Сединкина В. Д., Разумов В. А., Борсук Н. А.	Этапы разработки автоматизированной системы службы технической поддержки	2023	Т. 9, № 1	С. 32-38	Уральский научный вестник	+	-	-	-	
Сединкина В. Д., Борсук Н. А.	Обзор и исследование преимуществ разработки прогрессивного веб-приложения	2024	№ 51 (45)	С. 153-158	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	
Борсук Н. А., Онуфриева Т. А., Царев Л. В., Дерюгин П. А., Титов А. Ю.	Разработка семантического анализатора с использованием нейронных сетей	2024	Т. 26, № 1	С. 5-13	Нейрокомпьютеры: разработка, применение	+	+	-	-	DOI 10.18127/19998554-202401-01

Вяткин Андрей Андреевич

Vyatkin A. G., Vyatkin A. A.	Experimental verification of the adequacy of a theoretical model of draft accuracy performed on a hydraulic press	2020	vol. 862, Issue 3		IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	-	DOI 10.1088/1757-899X/862/3/032105. - Art.no: 032105
Устинов И. К., Иванов Ю. В., Устинов Е. И., Вяткин А. А., Калгина Ю. С.	Обзор методов крепления режущих твердосплавных пластин	2023	№ 11	С. 667-669	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	DOI 10.24412/2071-6168-2023-11-667-668

Горбунов Александр Константинович

Горбунов А. К., Петросян О. П., Логинова А. Ю., Силаева Н. А., Рябченко Д. В., Амеличев Г. Э., Яранцева Н. В., Горбунов А. К.	Анализ содержания фосфатов в сточных и поверхностных водах на урбанизированных территориях Калужской области	2019	Т. 28, № 3	С. 154-165	Экологическая химия	+	-	-	-	
Горбунов А. К., Куликов А. Н., Овчаренко И. Н., Савина О. И.	Некоторые пространственные задачи гидродинамической дисперсии	2019	№ 3 (26)		Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: <a href="http://nto-journal.ru/catalog/estestvennye-nauki/734/">http://nto-journal.ru/catalog/estestvennye-nauki/734/</a>
Gorbulov A. K., Korzhaviy A. P., Kulikov A. N., Silaeva N. A.	On the rational method for solving the hydrodynamic dispersion equation in radial filtering flows	2021	Vol. 2402		AIP Conference Proceedings	-	-	+	-	DOI 10.1063/5.0072054. - Art.no: 070025
Горбунов А. К., Логинова А. Ю., Силаева Н. А., Кусачева С. А., Никулина С. Н.	Анализ методологических подходов к разработке нормативов содержания биогенных элементов в поверхностных водах [Analysis of Methodological Approaches for Developing Nutrient Standards in Surface Waters]	2021	Т. 25, № 12	С. 44-47	Экология и промышленность России	+	+	+	-	DOI 10.18412/1816-0395-2021-12-44-47. - URL: <a href="https://www.ecology-kalvis.ru/jour/article/view/1955">https://www.ecology-kalvis.ru/jour/article/view/1955</a>
Силаев А. А., Силаева Н. А., Логинова А. Ю., Горбунов А. К.	Исследование влияния боковых надрезов на компактных образцах на корректность определения характеристик вязкости разрушения	2021	№ 1	С. 13-19	Литейщик России	+	+	-	-	
Горбунов А. К., Кристя В. И., Прасицкий В. В., Челено А. В.	Исследование особенностей обеспечения качества источников электронов для газоразрядных лазерных датчиков систем навигации	2021	№ 10 (124)	С. 25-32	Наука и бизнес: пути развития	+	+	-	-	
Куликов А. Н., Горбунов А. К., Силаева Н. А., Коржавый А. П.	Моделирование поведения гидродинамической дисперсии с помощью решения краевых задач	2021	Т. 22, № 6	С. 46-67	Научные технологии	+	+	-	-	DOI 10.18127/19998465-202106-05
Gorbulov A. K., Loginova A. Yu., Silaeva N. A., Kusacheva S. A., Safronova M. E.	Analysis of the Content of Nitrogen-Containing Compounds in Waste and Surface Waters in the Urbanized Territories of the Kaluga Region	2022	Т. 2647		AIP Conference Proceedings	-	-	+	-	DOI 10.1063/5.0106100. - Art.no: 070032
Горбунов А. К., Куликов А. Н., Логинова А. Ю., Силаева Н. А., Попугаева Е. А.	Некоторые модели радиальной гидродинамической дисперсии в неоднородных средах	2022	№ 3	С. 379-383	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	DOI 10.24412/2071-6168-2022-3-379-383
Горбунов А. К., Куликов А. Н., Логинова А. Ю., Силаева Н. А., Попугаева Е. А.	О нестационарной поперечной гидродинамической дисперсии в радиальном фильтрационном течении	2023	№ 2	С. 153-157	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	DOI 10.24412/2071-6168-2023-2-153-157
Устинов И. К., Горбунов А. К., Силаева Н. А., Крицкая А. Р.	Энерготехнологическая интерпретация магнитной волны при актуализации параметров бронезащиты	2023	№ 12	С. 451-454	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	DOI 10.24412/2071-6168-2023-12-451-452
Устинов И. К., Горбунов А. К., Лысенко А. Л., Силаева Н. А., Сулина О. В.	Квантовый подход к выбору материала для бронезащиты по квантовым числам	2024	Вып. 3	С. 197-200	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	DOI 10.24412/2071-6168-2024-3-197-198
Лысенко Л. В., Шаталов В. К., Горбунов А. К.	Квантовый подход к таблице Менделеева	2024	Т. 29, № 2	С. 14-21	Электронные системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/5604128-202402-02
Горбунов А. К., Куликов А. Н., Силаева Н. А., Логинова А. Ю., Серикова Е. А.	О гидродинамической дисперсии нейтральной примеси в фильтрационном течении линейного вихря	2024	Вып. 3	С. 63-66	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	DOI 10.24412/2071-6168-2024-3-63-64
Устинов И. К., Горбунов А. К., Силаева Н. А., Крицкая А. Р.	Энерготехнологическая интерпретация магнитной волны при актуализации параметров бронезащиты	2024	№ 1	С. 171-176	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	DOI 10.24412/2071-6168-2024-1-171-172

Дерюгина Елена Олеговна

Борсук Н. А., Дерюгина Е. О., Гартман В. А.	Автоматизация процесса книговыдачи в специализированных библиотечных системах	2019	Т. 24, № 7	С. 30-37	Электронные системы	+	+	-	-	
Борсук Н. А., Дерюгина Е. О., Лацин С. М., Рябцев Я. В.	Адаптивная система управления питанием семейства мобильных бортовых вычислительных комплексов	2019	№ 3	С. 55-61	Электронные системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/15604128-201903-09. - URL: <a href="http://www.radiotec.ru/article/23834">http://www.radiotec.ru/article/23834</a>
Борсук Н. А., Дерюгина Е. О., Минина А. Д.	Вопросы повышения эффективности документооборота на предприятии	2019	Т. 24, № 7	С. 56-61	Электронные системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/15604128-201907-09
Дерюгина Е. О., Борсук Н. А., Васина Е. В.	Подход к реализации 3D-моделей эксклюзивных экспонатов музея по их фотографиям	2019	Т. 24, № 7	С. 48-55	Электронные системы	+	+	-	-	
Борсук Н. А., Дерюгина Е. О., Гартман В. А.	Разработка специализированной библиотечной системы	2019	№ 3	С. 45-54	Электронные системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/15604128-201903-08. - URL: <a href="http://www.radiotec.ru/article/23833">http://www.radiotec.ru/article/23833</a>
Дерюгина Е. О., Борсук Н. А., Кузьминский А. В.	Использование редуктора вычислительных деревьев как основного исполнительного элемента интерпретатора	2020	№ 2	С. 39-43	Информационно-измерительные и управляющие системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/20700814-202002-06
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/RUIE/20200109. - URL: <a href="http://www.indust-engineering.ru/issues/2020/2020-1-9.pdf">http://www.indust-engineering.ru/issues/2020/2020-1-9.pdf</a>
Борсук Н. А., Дерюгина Е. О., Гартман В. А.	Разработка голосового помощника электронной библиотечной системы для слабовидящих пользователей	2020	№ 2	С. 32-39	Информационно-измерительные и управляющие системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/20700814-202002-05
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 10.18127/20700814-202205-06
Виноградский В. Г., Ткаченко А. Л., Дерюгина Е. О.	Иновационные технологии и процессы для образовательных организаций	2022	№ 6	С. 160-166	Modern Economy Success	+	+	-	-	
Белова И. К., Дерюгина Е. О., Чухраев И. В.	Математическое моделирование теплофизических процессов в термокатадах сильноточных плазменных систем	2022	Т. 20, № 5	С. 25-36	Информационно-измерительные и управляющие системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/20700814-202206-05
Белова И. К., Дерюгина Е. О., Чухраев И. В.	Математическое обеспечение информационной системы расчета теплофизических параметров термокатадов сильноточных плазменных систем	2022	Т. 23, № 6	С. 12-20	Научные технологии	+	+	-	-	DOI 10.18127/19998465-202206-02

Лысенко Андрей Леонидович

Коржавый А. П., Шаталов В. К., Минаев А. Н., Лысенко А. Л.	Гносеологическая связь между параметрами энерготехнологических процессов	2023		С. 51-62	Гносеологические основы энерготехнологических процессов	+	-	-	-	
--	--	------	--	----------	---	---	---	---	---	--

Устинов И. К., Горбунов А. К., Лысенко А. Л., Силаева Н. А., Сулина О. В.	Квантовый подход к выбору материала для бронезащиты по квантовым числам	2024	Вып. 3	C. 197-200	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	DOI 10.24412/2071-6168-2024-3-197-198
---	---	------	--------	------------	---	---	---	---	---	---------------------------------------

Максимова Галина  
Александровна

Артемченко О. А., Амеличева К. А., Максимова Г. А.	Интеграция аутентичных видеоматериалов с субтитрами в процесс формирования иноязычной лексической компетенции	2021	№ 4 (147)	C. 128-137	Казанский педагогический журнал	+	+	-	-	
--	---	------	-----------	------------	---------------------------------	---	---	---	---	--

Серегина Елена Владимировна

Stepovich M. A., Amrastanov A. N., Seregina E. V., Filippov M. N.	Assessment of the heating of conductive targets with an electron beam. Results of computational experiment	2019	vol. 1203, Issue 1		Journal of Physics: Conference Series	-	-	+	-	DOI 10.1088/1742-6596/1203/1/012042. - Art.no: 012042
Amrastanov A. N., Seregina E. V., Stepovich M. A.	Evaluating the Surface Heating of a Homogeneous Metal Target Using an Electron Probe	2019	Vol. 83, Issue 1	C. 1326-1331	Bulletin of the Russian Academy of Sciences:Physics	-	+	+	-	DOI 10.3103/S1062873819110029
Stepovich M. A., Amrastanov A. N., Seregina E. V., Filippov M. N.	Mathematical modelling of heating of homogeneous metal targets with a focused electron beam	2019	vol. 1163, Issue 1		Journal of Physics: Conference Series	-	-	+	+	DOI 10.1088/1742-6596/1163/1/012014. - Art.no: 012014
Seregina E. V., Stepovich M. A., Kalmanovich V. V.	Modeling of heating in the epitaxial structure Cd x Hg 1-x Te/CdTe with the projection least squares method	2019	vol. 1163, Issue 1		Journal of Physics: Conference Series	-	-	+	-	DOI 10.1088/1742-6596/1163/1/012013. - Art.no: 012013
Amrastanov A. N., Seregina E. V., Stepovich M. A.	On Estimating the Heating of the Surface of a Homogeneous Metal Target with a Low-Energy Electron Probe	2019	Vol. 13, Issue 6	C. 1331-1335	Journal of Surface Investigation	-	+	+	+	DOI 10.1134/S1027451019060259
Kalmanovich V. V., Seregina E. V., Stepovich M. A.	On the Possibility of a Numerical Solution of the Heat and Mass Transfer Problem with the Combined Matrix&Generalized Powers of Bers Method	2019	vol. 1163, Issue 1		Journal of Physics: Conference Series	-	-	+	+	DOI 10.1088/1742-6596/1163/1/012012. - Art.no: 012012
Stepovich M. A., Turtin D. V., Seregina E. V., Polyakov A. N.	On the qualitative characteristics of a two-dimensional mathematical model of diffusion of minority charge carriers generated by a low-energy electron beam in a homogeneous semiconductor material	2019	vol. 1203, Issue 1		Journal of Physics: Conference Series	-	-	+	-	DOI 10.1088/1742-6596/1203/1/012095. - Art.no: 012095
Амрастанов А. Н., Серегина Е. В., Степович М. А.	Оценка нагрева поверхности однородной металлической мишени электронным зондом	2019	T. 83, № 11	C. 1455-1460	Известия Российской академии наук. Серия физическая	+	+	-	-	
Серегина Е. В., Калманович В. В., Степович М. А.	Сравнительный анализ матричного метода и метода конечных разностей для моделирования распределения неосновных носителей заряда в многослойной планарной полупроводниковой структуре	2019	T. 172	C. 104-112	Итоги науки и техники. Современная математика и ее приложения. Тематические обзоры	+	+	-	-	
Kalmanovich V. V., Seregina E. V., Stepovich M. A.	Comparison of analytical and numerical modeling of distributions of nonequilibrium minority charge carriers generated by a wide beam of medium-energy electrons in a two-layer semiconductor structure	2020	vol. 1479, Issue 1		Journal of Physics: Conference Series	-	-	+	-	DOI 10.1088/1742-6596/1479/1/012116. - Art.no: 012116
Kalmanovich V. V., Seregina E. V., Stepovich M. A.	Mathematical Modeling of Heat and Mass Transfer Phenomena Caused by Interaction Between Electron Beams and Planar Semiconductor Multilayers	2020	Vol. 84, Issue 7	C. 844-850	Bulletin of the Russian Academy of Sciences:Physics	-	+	+	-	DOI 10.3103/S1062873820070138
Seregina E. V., Kalmanovich V. V., Stepovich M. A.	On Modeling the Distributions of Minority Charge Carriers Generated by a Wide Electronic Beam in Planar Multilayer Semiconductor Structures	2020	Vol. 14, Issue 4	C. 713-717	Journal of Surface Investigation	-	+	+	+	DOI 10.1134/S1027451020040163
Stepovich M. A., Kalmanovich V. V., Seregina E. V.	Possibility of Applying the Matrix Method to Modeling the Cathodoluminescence Caused by a Wide Electron Beam in a Planar Multilayer Semiconductor Structure	2020	Vol. 84, Issue 5	C. 576-579	Bulletin of the Russian Academy of Sciences:Physics	-	+	+	-	DOI 10.3103/S1062873820050342
Turtin D. V., Seregina E. V., Stepovich M. A.	Qualitative Analysis of a Class of Differential Equations of Heat and Mass Transfer in a Condensed Material	2020	Vol. 250, Issue 1		Journal of Mathematical Sciences (United States)	-	+	+	-	DOI 10.1007/s10958-020-05008-4. - URL: <a href="https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s10958-020-05008-4.pdf">https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s10958-020-05008-4.pdf</a>
Калманович В. В., Серегина Е. В., Степович М. А.	Математическое моделирование явлений, обусловленных взаимодействием электронных пучков с многослойными планарными полупроводниковыми структурами	2020	T. 84, № 7	C. 1020-1026	Известия Российской академии наук. Серия физическая	+	+	-	-	
Степович М. А., Калманович В. В., Серегина Е. В.	О возможности приложения матричного метода к моделированию катодолуминесценции, обусловленной широким электронным пучком в планарной многослойной полупроводниковой структуре	2020	T. 84, № 5	C. 700-703	Известия Российской академии наук. Серия физическая	+	+	-	-	DOI 10.31857/S0367676520050397
Серегина Е. В., Калманович В. В., Степович М. А.	О моделировании распределений неосновных носителей заряда, генерированных широким электронным пучком в многослойных планарных полупроводниковых структурах	2020	№ 7	C. 69-74	Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования	+	+	-	-	DOI 10.31857/S102809602007016X
Stepovich M. A., Seregina E. V., Kalmanovich V. V., Filippov M. N.	On some problems of mathematical modeling of diffusion of non-equilibrium minority charge carriers generated by kilovolt electrons in semiconductors	2021	vol. 1740, Issue 1		Journal of Physics: Conference Series	-	-	+	-	DOI 10.1088/1742-6596/1740/1/012035. - Art.no: 012035
Turtin D. V., Stepovich M. A., Kalmanovich V. V., Seregina E. V.	The Use of the Hankel Transform to Solve Nonstationary Diffusion Problem	2021	Vol. 255, Issue 4	C. 773-778	Journal of Mathematical Sciences (United States)	-	+	+	-	DOI 10.1007/s10958-021-05414-2
Степович М. А., Туртин Д. В., Серегина Е. В.	О корректности математических моделей диффузии, обусловленной остро сфокусированным электронным зондом в однородном полупроводниковом материале	2021	T. 193	C. 122-129	Итоги науки и техники. Современная математика и ее приложения. Тематические обзоры	+	+	-	-	
Серегина Е. В., Степович М. А., Макаренко А. М.	О нахождении моментных функций решения стохастического уравнения диффузии с использованием проекционного метода	2021	T. 200		Итоги науки и техники. Современная математика и ее приложения. Тематические обзоры	+	+	-	-	DOI 10.36535/0233-6723-2021-200-105-114
Серегина Е. В., Степович М. А., Калманович В. В.	О нахождении моментных функций стохастического процесса теплопроводности с использованием проекционного метода	2021	T. 192	C. 102-110	Итоги науки и техники. Современная математика и ее приложения. Тематические обзоры	+	+	-	-	
Калманович В. В., Степович М. А., Серегина Е. В.	О некоторых особенностях математического моделирования явлений тепломассопереноса, обусловленных взаимодействием электронных пучков с многослойными планарными полупроводниковыми твердыми растворами теллурида кадмия	2021	№ 2 (51)	C. 84-89	Вестник Калужского университета	+	-	-	-	
Seregina E. V., Kalmanovich V. V., Stepovich M. A.	Comparative Analysis of the Matrix Method and the Finite-Difference Method for Modeling the Distribution of Minority Charge Carriers in a Multilayer Planar Semiconductor Structure	2022	Vol. 267, Issue 4	C. 773-780	Journal of Mathematical Sciences (United States)	-	+	+	-	DOI 10.1007/s10958-022-06168-1
Туртин Д. В., Степович М. А., Калманович В. В., Серегина Е. В.	О решении нестационарной задачи тепломассопереноса в многослойной среде методом интегральных представлений	2022	T. 204	C. 66-73	Итоги науки и техники. Современная математика и ее приложения. Тематические обзоры	+	+	-	-	DOI 10.36535/0233-6723-2022-204-66-73

Seregina E. V., Stepovich M. A., Filippov M. N.	On a Mathematical Model of the Diffusion of Excitons in a Semiconductor Taking into Account Their Variable Lifetime	2023	T. 17, № 2	C. 376-380	Journal of Surface Investigation	-	+	+	+	DOI 10.1134/S1027451023020155
Серегина Е. В., Степович М. А., Филиппов М. Н.	О математической модели диффузии экситонов в полупроводнике с учетом их переменного времени жизни	2023	№ 3	C. 74-78	Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования	+	+	-	-	DOI 10.31857/S1028096023030159
Серегина Е. В., Степович М. А., Филиппов М. Н.	О возможности использования проекционного метода галёркина для решения нестационарного уравнения диффузии с переменным коэффициентом	2024	T. 233	C. 89-98	Итоги науки и техники. Современная математика и ее приложения. Тематические обзоры	+	+	-	-	DOI 10.36535/2782-4438-2024-233-89-98

Силаева Наталья Альбертовна

Горбунов А. К., Петросян О. П., Логинова А. Ю., Силаева Н. А., Рябченков Д. В., Амеличев Г. Э.	Анализ содержания фосфатов в сточных и поверхностных водах на урбанизированных территориях Калужской области	2019	T. 28, № 3	C. 154-165	Экологическая химия	+	-	-	-	
Gorbunov A. K., Korzhaviy A. P., Kulikov A. N., Silaeva N. A.	On the rational method for solving the hydrodynamic dispersion equation in radial filtering flows	2021	Vol. 2402		AIP Conference Proceedings	-	-	+	-	DOI 10.1063/5.0072054. - Art.no: 070025
Горбунов А. К., Логинова А. Ю., Силаева Н. А., Кусачева С. А., Никулина С. Н.	Анализ методологических подходов к разработке нормативов содержания биогенных элементов в поверхностных водах [Analysis of Methodological Approaches for Developing Nutrient Standards in Surface Waters]	2021	T. 25, № 12	C. 44-47	Экология и промышленность России	+	+	+	-	DOI 10.18412/1816-0395-2021-12-44-47. - URL: <a href="https://www.ecology-kalvis.ru/jour/article/view/1955">https://www.ecology-kalvis.ru/jour/article/view/1955</a>
Силаев А. А., Силаева Н. А., Логинова А. Ю., Горбунов А. К.	Исследование влияния боковых надрезов на компактных образцах на корректность определения характеристик вязкости разрушения	2021	№ 1	C. 13-19	Литейщик России	+	+	-	-	
Куликов А. Н., Горбунов А. К., Силаева Н. А., Коржавый А. П.	Моделирование поведения гидродинамической дисперсии с помощью решения краевых задач	2021	T. 22, № 6	C. 46-67	Наукоёмкие технологии	+	+	-	-	DOI 10.18127/19998465-202106-05
Gorbunov A. K., Loginova A. Yu., Silaeva N. A., Kusacheva S. A., Safronova M. E.	Analysis of the Content of Nitrogen-Containing Compounds in Waste and Surface Waters in the Urbanized Territories of the Kaluga Region	2022	T. 2647		AIP Conference Proceedings	-	-	+	-	DOI 10.1063/5.0106100. - Art.no: 070032
Горбунов А. К., Куликов А. Н., Логинова А. Ю., Силаева Н. А., Попугаева Е. А.	Некоторые модели радиальной гидродинамической дисперсии в неоднородных средах	2022	№ 3	C. 379-383	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	DOI 10.24412/2071-6168-2022-3-379-383
Горбунов А. К., Куликов А. Н., Логинова А. Ю., Силаева Н. А., Попугаева Е. А.	О нестационарной поперечной гидродинамической дисперсии в радиальном фильтрационном течении	2023	№ 2	C. 153-157	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	DOI 10.24412/2071-6168-2023-2-153-157
Устинов И. К., Горбунов А. К., Силаева Н. А., Крицкая А. Р.	Энерготехнологическая интерпретация магнитной волны при актуализации параметров бронезащиты	2023	№ 12	C. 451-454	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	DOI 10.24412/2071-6168-2023-12-451-452
Устинов И. К., Горбунов А. К., Лысенко А. Л., Силаева Н. А., Сулина О. В.	Квантовый подход к выбору материала для бронезащиты по квантовым числам	2024	Вып. 3	C. 197-200	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	DOI 10.24412/2071-6168-2024-3-197-198
Горбунов А. К., Куликов А. Н., Силаева Н. А., Логинова А. Ю., Серикова Е. А.	О гидродинамической дисперсии нейтральной примеси в фильтрационном течении линейного вихря	2024	Вып. 3	C. 63-66	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	DOI 10.24412/2071-6168-2024-3-63-64
Устинов И. К., Горбунов А. К., Силаева Н. А., Крицкая А. Р.	Энерготехнологическая интерпретация магнитной волны при актуализации параметров бронезащиты	2024	№ 1	C. 171-176	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	DOI 10.24412/2071-6168-2024-1-171-172

Шестернина Елена Анатольевна

Степанов С. Е., Устинов И. К., Сулина О. В., Шестернина Е. А.	Выбор модели логистической регрессии для оценки пробиваемости бронезащиты	2022	№ 6	C. 25-29	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	DOI 10.24412/2071-6168-2022-6-25-29
Сериков С. В., Устинов И. К., Сулина О. В., Шестернина Е. А.	Исследование функциональной зависимости определения коэффициента динамической вязкости металлов	2022	№ 5	C. 276-281	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	DOI 10.24412/2071-6168-2022-5-276-282
Сулина О. В., Шестернина Е. А.	Создание библиотеки моделей и фрагментов чертежей в системе компас-3d	2023	№ 8-1	C. 107-112	Наукофера	+	-	-	-	DOI 10.5281/zenodo.8168689