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

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

Головачева Юлия Геннадиевна

Труханов К. Ю., Головачева Ю. Г., Дитковский П. Ю., Яевко П. С.	Автоматизированная дуговая пайка каркасных элементов кресла из высокоуглеродистой стали	2019	№ 6	С. 49-53	Сварка и диагностика	+	+	-	-	
---	---	------	-----	----------	----------------------	---	---	---	---	--

Емельянов Илья Александрович

Емельянов И. А.	Анализ движения по шероховатой горизонтальной поверхности аппарата, не имеющего внешнего движителя	2022	№ 5	С. 426-431	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	DOI 10.24412/2071-6168-2022-5-426-431
Емельянов И. А.	Динамика колёсного движителя с точки зрения физического мышления	2022	№ 2	С. 574-577	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	DOI 10.24412/2071-6168-2022-2-574-577

Зайончковский Вячеслав Станиславович

Зайончковский В. С., Аунг Ч. Ч.	Выбор и обоснование состава пленочной композиции для получения пленочного постоянного магнита с намагниченностью в плоскости пленки, совместимого с кремниевой интегральной технологией	2019	№ 4	С. 94-103	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/743/
Гусев В. И., Аунг 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
Зайончковский В. С., Аунг Ч. Ч., Миллев И. М., Перов Н. С., Прохоров И. А., Климов А. А., Андреев А. В.	Тонкие металлические пленки с дисперсионно-твердеющими магнитными слоями сплава Fe-Cr-Co [Thin metal films with dispersion-hardening magnetic layers of Fe-Cr-Co alloy]	2019	Т. 21, № 4	С. 505-518	Конденсированные среды и межфазные границы	+	+	+	-	DOI 10.17308/kcmf.2019.21/2362. - URL: https://journals.vsu.ru/kcmf/article/view/2362
Зайончковский В. С., Аунг Ч. Ч., Андреев А. В.	Исследование морфологии поверхности тонких металлических пленок с магнитными слоями Fe-Cr-Co	2020	№ 1-2	С. 69-75	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/15604128-202001-2-08
Зайончковский В. С., Антошина И. А., Аунг Ч. Ч., Исаев Е. И., Миллев И. М.	Рентгенодифракционное исследование тонких металлических пленок с магнитными слоями сплава Fe-Cr-Co	2020	Т. 22, № 1	С. 58-65	Конденсированные среды и межфазные границы	+	+	+	-	DOI 10.17308/kcmf.2020.22/2529
Зайончковский В. С., Аунг Ч. Ч., Андреев А. В.	Исследование морфологии поверхности тонких металлических пленок с магнитными слоями Fe-Cr-Co	2021	Т. 13, № 3	С. 38-44	Нанотехнологии: разработка, применение - XXI век	+	+	-	-	

Зуев Алексей Михайлович

Устинов И. К., Зуев А. М., Мерзлов А. В., Степанов С. Е., Сахаров В. В.	Определение оптимальных геометрических параметров концевой твердосплавной фрезы для обработки материала Д16Т	2022	№ 8	С. 266-275	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	DOI 10.24412/2071-6168-2022-8-266-276. - URL: https://tidings.tsu.tula.ru/tidings/pdf/web/preview_therest_r_u.php?x=tsu_ivz_technical_sciences_2022_08_a&year=2022
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

Козеева Ольга Олеговна

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	+	+	-	-	
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/RIUE/20200109. - URL: http://www.indust-engineering.ru/issues/2020/2020-1-9.pdf
Квашенников В. В., Козеева О. О.	Технологии искусственного интеллекта в системе "умный дом"	2021	Т. 23, № 6	С. 48-54	Нейрокомпьютеры: разработка, применение	+	+	-	-	DOI 10.18127/19998554-202106-05
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
Квашенников В. В., Козеева О. О.	Инвариантные преобразования и распознавание образов геоинформационных систем	2022	№ 4	С. 23-31	Телекоммуникации	+	+	-	-	DOI 10.31044/1684-2588-2022-0-4-23-31
Козеева О. О.	Многокритериальный анализ и выбор параметров геоинформационной модели расположения объектов и инфраструктуры городского пространства	2022	№ 4	С. 136-143	Информация и космос	+	+	-	-	
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
Козеева О. О.	Трёхмерное моделирование городского пространства на основе геоинформационных технологий	2022	Т. 9, № 3		Отходы и ресурсы	+	+	-	-	DOI 10.15862/21NZOR322. - Art.no: 19
Максимов А. В., Чухраев И. В., Козеева О. О., Щербакова М. А.	Цифровые технологии в градостроительной деятельности	2022	Т. 23, № 8	С. 33-39	Наукоёмкие технологии	+	+	-	-	DOI 10.18127/19998465-202208-04
Квашенников В. В., Козеева О. О.	Универсальный итеративный алгоритм декодирования линейных помехоустойчивых кодов	2023	№ 8	С. 32-39	Телекоммуникации	+	+	-	-	DOI 10.31044/1684-2588-2023-0-8-32-39
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
Козеева О. О.	ГИС экологического мониторинга в городской среде	2024	№ 1 (118)	С. 37-47	Вестник Череповецкого государственного университета	+	+	-	-	DOI 10.23859/1994-0637-2024-1-118-2

Логинова Алла Юрьевна

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	Т. 28, № 3	С. 154-165	Экологическая химия	+	-	-	-	
Льнов И. Н., Кусачева С. А., Сафронова М. Е., Логинова А. Ю.	Загрязнение окружающей среды фармацевтическими препаратами	2020	Т. 24, № 8	С. 51-55	Экология и промышленность России	+	+	+	-	DOI 10.18412/1816-0395-2020-8-51-55
Силаев А. А., Силаева Н. А., Логинова А. Ю., Горбунов А. К.	Исследование влияния боковых надзоров на компактных образцах на корректность определения характеристик вязкости разрушения	2021	№ 1	С. 13-19	Литейщик России	+	+	-	-	
Gorbunov A. K., Loginoва 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
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

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	С. 197-200	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	DOI 10.24412/2071-6168-2024-3-197-198

Орлик Антон Геннадьевич

Орлик Г. В., Орлик А. Г., Коберник Н. В., Петрова В. В.	Применение современных технологий для повышения износостойкости деталей	2019	№ 6	С. 46-49	Сварка и диагностика	+	+	-	-	
Kobernik N. V., Pankratov A. S., Mikhchev R. S., Orlik A. G., Sorokin S. P., Petrova V. V., Stroitelev D. V.	Chromium Carbides in Abrasion-Resistant Coatings	2020	Vol. 40, Issue 1	С. 1013-1016	Russian Engineering Research	-	+	+	-	DOI 10.3103/S1068798X20120084
Kobernik N. V., Pankratov A. S., Sorokin S. S., Petrova V. V., Galinovskii A. L., Orlik A. G., Stroitelev D. V.	Effect of Chromium Carbide Introduced into a Flux Cored Wire Charge on the Structure and Properties of the Hardfacing Deposit	2020	pl. 2020, Issue:	С. 1485-1490	Russian Metallurgy (Metally)	-	+	+	+	DOI 10.1134/S0036029520130145
Коберник Н. В., Панкратов А. С., Сорокин С. С., Петрова В. В., Галиновский А. Л., Орлик А. Г., Строителев Д. В.	Влияние карбида хрома на структуру и свойства наплавленного металла при введении его в состав шихты порошковой проволоки	2020	№ 6	С. 34-40	Технология металлов	+	+	-	-	DOI 10.31044/1684-2499-2020-0-6-34-40
Коберник Н. В., Панкратов А. С., Михеев Р. С., Орлик А. Г., Сорокин С. П., Петрова В. В., Строителев Д. В.	Применение карбидов хрома в наплавочных материалах, предназначенных для получения стойких к абразивному изнашиванию покрытий	2020	№ 9	С. 64-68	Вестник машиностроения	+	+	-	-	DOI 10.36652/0042-4633-2020-9-64-68

Малышев А. Н., Бысов С. А., Орлик А. Г., Бессмертная Ю. В.	Экспериментальное исследование погрешности высоты контура коробчатых деталей, полученных вытяжкой из сварных разнотолщинных заготовок [Experimental study of the error in the height of the contour of box-shaped parts, obtained by drawing from welded blanks of different thickness]	2020	T. 2020, № 12	C. 49-54	Черные металлы (Chernye Metally)	-	+	+	-	DOI 10.17580/chm.2020.12.07. - URL: https://www.rudmet.ru/journal/1975/article/33288/
Kobernik N. V., Orlik A. G., Galinovskii A. L., Petrova V. V.	Express method for assessing the resistance of materials to hydro-abrasive	2021	Vol. 2318		AIP Conference Proceedings	-	-	+	+	DOI 10.1063/5.0036158. - Art.no: 150010
Коберник Н. В., Панкратов А. С., Петрова В. В., Сорокин С. П., Галиновский А. Л., Орлик А. Г., Строителев Д. В.	Влияние карбида хрома на структуру наплавленного металла при его введении в состав шихты присадочной порошковой проволоки	2021	№ 10	C. 12-19	Технология металлов	+	+	-	-	DOI 10.31044/1684-2499-2021-0-10-12-19
Артемченко С. А., Орлик Г. В., Орлик А. Г.	Применение износостойкого шнурового материала по восстановлению изношенных зубьев карьерного экскаватора	2021	№ 10	C. 63-69	Транспортное, горное и строительное машиностроение: наука и производство	+	-	-	-	DOI 10.26160/2658-3305-2021-10-63-69
Kobernik N. V., Pankratov A. S., Petrova V. V., Sorokin S. P., Galinovskii A. L., Orlik A. G., Stroitelev D. V.	Effect of Chromium Carbide on the Structure of a Sprayed Metal upon Its Introduction into the Composition of a Filler Flux-Cored Wire Charge	2022	№ 13	C. 1836-1841	Russian Metallurgy (Metally)	-	+	+	+	DOI 10.1134/S0036029522130134
Kobernik N. V., Pankratov A. S., Aleksandrova V. V., Sorokin S. P., Orlik A. G., Orlik G. V.	Wear Resistance of Surfaced Metal Produced from Flux Core Wire with Added Chromium Carbide	2022	Vol. 42, Issue 7	C. 693-697	Russian Engineering Research	-	+	+	-	DOI 10.3103/S1068798X22070152
Орлик А. Г., Яшкин К. В.	Алгоритмизация определения оптимальной последовательности наложения сварочных швов	2022	№ 5	C. 287-294	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	DOI 10.24412/2071-6168-2022-5-287-295
Коберник Н. В., Панкратов А. С., Александрова В. В., Сорокин С. П., Орлик А. Г., Орлик Г. В.	Влияние карбида хрома, вводимого в шихту порошковой проволоки, на износостойкость наплавленного металла	2022	№ 4	C. 73-77	Вестник машиностроения	+	+	-	-	DOI 10.36652/0042-4633-2022-4-73-77
Артемченко С. А., Орлик Г. В., Орлик А. Г.	Применение износостойкого шнурового материала по восстановлению изношенных зубьев карьерного экскаватора	2022	№ 6	C. 16-20	Технология машиностроения	+	+	-	-	
Коберник Н. В., Панкратов А. С., Александрова В. В., Андриянов Ю. В., Орлик А. Г., Паршин С. Г., Николаев А. С.	Формирование композиционной структуры системы Fe-Cr-TiC при дуговой наплавке с применением присадочной порошковой проволоки	2022	T. 20, № 12	C. 536-544	Заготовительные производства в машиностроении	+	+	-	-	
Kobernik N. V., Pankratov A. S., Sorokin S. S., Petrova V. V., Galinovskii A. L., Orlik A. G., Stroitelev D. V.	Effect of Chromium Carbide on the Structure and Properties of Weld-Deposited Metal Introduced into the Charge Mixture of a Flux-Cored Wire	2023	Vol. 53, Issue 9	C. 761-766	Steel in Translation	-	+	+	-	DOI 10.3103/S0967091223090073
Kobernik N. V., Galinovskii A. L., Pankratov A. S., Aleksandrova V. V., Andriyanov Y. V., Orlik A. G.	Formation of a Composite Structure in a Deposited Fe-Cr-C + TiC (NbC) Metal	2023	No 6	C. 657-664	Russian Metallurgy (Metally)	-	+	+	+	DOI 10.1134/S0036029523060216
Kobernik N. V., Galinovskii A. L., Kravchenko I. N., Orlik A. G., Andriyanov Y. V., Alexandrova V. V., Bykova A. D.	Influence of Silicon Carbide Introduced into a Flux-Cored Wire Charge on Deposited Metal Structure	2023	№ 67(1-2)	C. 201-208	Metallurgist	-	+	+	+	DOI 10.1007/s11015-023-01504-5
Kobernik N. V., Pankratov A. S., Galinovskii A. L., Aleksandrova V. V., Andriyanov Y. V., Orlik A. G.	Stability of Titanium Carbide Introduced into a Weldpool	2023	pl. 2023, Issue 1	C. 2045-2053	Russian Metallurgy (Metally)	-	+	+	+	DOI 10.1134/S0036029523700076
Коберник Н. В., Панкратов А. С., Андриянов Ю. В., Орлик А. Г.	Влияние введения карбидов в состав шихты порошковой проволоки на стабильность процесса наплавки. Часть 2	2023	№ 3	C. 15-19	Сварка и диагностика	+	+	-	-	DOI 10.52177/2071-5234_2023_02_15
Коберник Н. В., Панкратов А. С., Андриянов Ю. В., Орлик А. Г.	Влияние введения карбидов в состав шихты порошковой проволоки на стабильность процесса наплавки. Часть 1	2023	№ 2	C. 13-17	Сварка и диагностика	+	+	-	-	DOI 10.52177/2071-5234_2023_02_13
Коберник Н. В., Галиновский А. Л., Кравченко И. Н., Орлик А. Г., Александрова В. В., Андриянов Ю. В., Быкова А. Д.	Влияние карбида кремния, вводимого в шихту порошковой проволоки, на структуру наплавленного металла	2023	№ 2	C. 70-75	Металлург	+	+	-	-	DOI 10.52351/00260827_2023_02_70
Артемченко С. А., Орлик Г. В., Орлик А. Г.	Применение износостойкого шнурового материала по восстановлению изношенных зубьев карьерного экскаватора	2023	№ 4	C. 53-56	Сварочное производство	+	+	-	-	
Коберник Н. В., Панкратов А. С., Галиновский А. Л., Александрова В. В., Андриянов Ю. В., Орлик А. Г.	Стабильность карбида титана при введении его в расплав сварочной ванны	2023	№ 1	C. 2-12	Технология металлов	+	+	-	-	DOI 10.31044/1684-2499-2023-0-1-2-12
Коберник Н. В., Панкратов А. С., Андриянов Ю. В., Орлик А. Г., Александрова В. В., Галиновский А. Л.	Структура и свойства наплавленного металла, полученного с применением присадочной порошковой проволоки с карбидом титана	2024	№ 6	C. 13-20	Электротехнология	+	+	-	-	DOI 10.31044/1684-5781-2024-0-6-13-20

Пonomarev Алексей Иванович

Пonomarev А. И., Алакин В. М.	Разработка технологических рекомендаций по наращиванию деталей турбин слоями малой толщины газодинамическим напылением	2019	№ 10	C. 35-40	Ремонт. Восстановление. Модернизация	+	+	-	-	DOI 10.31044/1684-2561-2019-0-10-35-40
Плахов С. А., Алакин В. М., Пonomarev А. И.	Универсальный модуль для протравливания клубней	2019	№ 7	C. 22-23	Картофель и овощи	+	+	-	-	
Ponomarev A. I., Plakhov S. A.	Research of surface hardness after electrical resistance deposition with a wire	2020	Vol. 709, Issue 3		IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	-	DOI 10.1088/1757-899X/709/3/033023. - Art.no: 033023
Paramonov S. S., Bulychev V. V., Maksimov N. N., Ponomarev A. I.	Improvement of zinc coated steel stamped part and steel nut projection welding process	2021	№ 38, Issue Part 1	C. 1470-1473	Materials Today: Proceedings	-	-	+	+	DOI 10.1016/j.matpr.2020.08.129. - URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214785320359927?via%3DIihub

Paramonov S. S., Bulychev V. V., Ponomarev A. I., Golubina S. A.	Research of Zinc Coated Steel Stamped Part and Steel Nut Projection Welding Process	2022	T. 2503		AIP Conference Proceedings	-	-	+	-	DOI 10.1063/5.0099850. - Art.no: 070005
Фадеева М. Э., Чудаков Д. А., Маташнев А. А., Сидоров В. Н., Пономарев А. И.	Моделирование механической трансмиссии колесной машины 4x2 с задней ведущей осью	2022	№ 12 (96)	C. 286-293	Инженерный вестник Дона	+	+	-	-	
Дмитриева Т. Д., Котков А. С., Васильев А. А., Сидоров М. В., Пономарев А. И.	Исследование взаимодействия колеса с опорным основанием	2023	№ 1 (97)	C. 214-222	Инженерный вестник Дона	+	+	-	-	
Фрольцов Н. В., Быков М. А., Пономарев А. И., Сидоров М. В.	Математическая модель шарнирно-сочлененной рамы с механизмом разворота кабины	2023	T. 13, № 2	C. 86-101	International Journal of Advanced Studies	+	+	-	-	DOI 10.12731/2227-930X-2023-13-2-86-101
Быков М. А., Фрольцов Н. В., Сидоров М. В., Пономарев А. И.	Моделирование колебаний центра масс трактора с гусеничным двигателем	2023	T. 13, № 4	C. 218-232	International Journal of Advanced Studies	+	+	-	-	DOI 10.12731/2227-930X-2023-13-4-218-232
Сысенко Н. Г., Пономарев А. И., Бульчев В. В., Сидоров В. Н.	Разработка модели сельскохозяйственного технологического модульного агрегата на основе полноприводного колесного трактора	2023	№ 3-5(82)	C. 34-42	Мир транспорта и технологических машин	+	+	-	-	DOI 10.33979/2073-7432-2023-3-5(82)-34-42
Плахов С. А., Котков А. С., Пономарев А. И., Горынин А. Д.	Активный автопоезд с изменяемой колесной базой	2024	№ 4	C. 317-323	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	DOI 10.24412/2071-6168-2024-4-317-318

Рамазанов Абдулфатх
Кехриманович

Рамазанов А. К.	О свойствах наименее рациональных дробей наилучшего приближения в интегральных метриках на окружности	2019	№ CB1 (25)	C. 71-77	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: http://nto-journal.ru/catalog/estestvennye-nauki/726/
Рамазанов А.Р. К., Рамазанов А. К., Магомедова В. Г.	О явлении Гиббса для рациональных сплайн-функций	2020	T. 26, № 2	C. 238-251	Труды Института математики и механики УрО РАН	+	+	+	+	DOI 10.21538/0134-4889-2020-26-2-238-251
Ramazanov A. -R. K., Ramazanov A. K., Magomedova V. G.	On the Dynamic Solution of the Volterra Integral Equation in the Form of Rational Spline Functions	2022	ol. 111, Issue 3	C. 595-603	Mathematical Notes	-	+	+	+	DOI 10.1134/S0001434622030282
Рамазанов А. К., Рамазанов А. К., Магомедова В. Г.	О динамическом решении интегрального уравнения Вольтерры в виде рациональных сплайн-функций	2022	T. 111, № 4	C. 581-591	Математические заметки	+	+	-	-	DOI 10.4213/mzm13303

Серегина Елена Владимировна

Stepovich M. A., Amrastanov A. N., Seragina E. V., Filippov M. N.	Assessment of the heating of conductive targets with an electron beam. Results of computational experiment	2019	ol. 1203, Issue 1		Journal of Physics: Conference Series	-	-	+	-	DOI 10.1088/1742-6596/1203/1/012042. - Art.no: 012042
Amrastanov A. N., Seragina 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., Seragina E. V., Filippov M. N.	Mathematical modelling of heating of homogeneous metal targets with a focused electron beam	2019	ol. 1163, Issue 1		Journal of Physics: Conference Series	-	-	+	+	DOI 10.1088/1742-6596/1163/1/012014. - Art.no: 012014
Seragina 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	ol. 1163, Issue 1		Journal of Physics: Conference Series	-	-	+	-	DOI 10.1088/1742-6596/1163/1/012013. - Art.no: 012013
Amrastanov A. N., Seragina 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., Seragina 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	ol. 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., Seragina 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	ol. 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	+	+	-	-	
Seragina E. V., Kalmanovich V. V., Stepovich M. A.	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., Seragina 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	ol. 1479, Issue 1		Journal of Physics: Conference Series	-	-	+	-	DOI 10.1088/1742-6596/1479/1/012116. - Art.no: 012116
Kalmanovich V. V., Seragina 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
Seragina 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., Seragina 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., Seragina 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: https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s10958-020-05008-4.pdf
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 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	Т. 193	С. 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	Т. 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	Т. 192	С. 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 теплопереноса, обусловленных взаимодействием электронных пучков с многослойными планарными полупроводниковыми твердыми растворами теллурида кадмия	2021	№ 2 (51)	С. 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 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 теплопереноса в многослойной среде методом интегральных представлений	2022	Т. 204	С. 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	Т. 17, № 2	С. 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	С. 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 галеркина для решения нестационарного уравнения диффузии с переменным коэффициентом	2024	Т. 233	С. 89-98	Итоги науки и техники. Современная математика и ее приложения. Тематические обзоры	+	+	-	-	DOI 10.36535/2782-4438-2024-233-89-98

Сулина Ольга Владимировна

Сулина О. В.	Проектирование пресс-форм в CAD системе КОМПАС-3D	2020	№ 1(28)	С. 152-158	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: http://nto-journal.ru/catalog/inzhenernoe-obrazovanie/763/ DOI 10.18127/j19998465-202105-04
Сериков С. В., Устинов И. К., Сулина О. В.	Исследование методов оценки коэффициента динамической вязкости металлов	2021	Т. 22, № 5	С. 30-34	Научные технологии	+	+	-	-	DOI 10.18127/j19998465-202105-04
Шаталов В. К., Лысенко Л. В., Штокал А. О., Сулина О. В., Герасимова Н. С., Рыков Е. В.	Расширение технологических возможностей плазменной электролитической обработки	2021	Т. 22, № 7	С. 15-21	Научные технологии	+	+	-	-	DOI 10.18127/j19998465-202107-02
Степанов С. Е., Устинов И. К., Сулина О. В., Шестернина Е. А.	Выбор модели логистической регрессии для оценки пробиваемости бронезащиты	2022	№ 6	С. 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	С. 276-281	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	DOI 10.24412/2071-6168-2022-5-276-282
Валуй А. И., Орешкина А. Ю., Сулина О. В.	Решение технических задач геометрического характера	2022	№ 7-2	С. 112-118	Наукофера	+	-	-	-	
Сулина О. В.	Детализирование чертежа общего вида в системе КОМПАС-3D	2023	№ 9-2	С. 148-155	Наукофера	+	-	-	-	DOI 10.5281/zenodo.8399700
Сулина О. В., Шестернина Е. А.	Создание библиотеки моделей и фрагментов чертежей в системе компас-3d	2023	№ 8-1	С. 107-112	Наукофера	+	-	-	-	DOI 10.5281/zenodo.8168689
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
Сулина О. В., Устинов И. К.	Проектирование литниковой системы для литья под давлением колесных опор	2024	№ 2	С. 440-445	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	DOI 10.24412/2071-6168-2024-2-440-441

Шаталов Валерий Константинович

Shatalov V. K., Lysenko L. V., Shtokal A. O., Govorun T. A.	Technological Procedure for the Formation of an Oxide Layer on the Surfaces of Structures Made of Titanium Alloys	2019	Vol. 55, Issue C. 1352-1356		Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces	-	+	+	+	DOI 10.1134/S2070205119070153. - URL: https://link.springer.com/article/10.1134/S2070205119070153
Рыков Е. В., Штокал А. О., Говорун Т. А., Шаталов В. К., Добросовестнов К. Б., Баженова О. П.	Исследование стойкости твердого смазочного покрытия на основе дисульфида молибдена к фреттинг-износу в условиях вибрационного нагружения	2019	№ 2	С. 40-47	Научные технологии	+	+	-	-	DOI 10.18127/j19998465-201902-06
Лысенко Л. В., Шаталов В. К., Шапкина Е. И., Травин В. В., Мичулин В. Н., Лысенко С. Л.	Конструирование форсированных теплообменных систем судовых энергетических установок	2019	Т. 20, № 5	С. 63-69	Научные технологии	+	+	-	-	DOI 10.18127/j19998465-201905-08. - URL: http://www.radiotec.ru/article/24025
Иноксин М. В., Коржавый А. П., Прасидий Г. В., Шаталов В. К.	Оптимизация техники получения электропроводящих псевдослабов для электронных устройств	2019	№ 6	С. 23-31	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/j15604128-201905-04. - URL: http://www.radiotec.ru/article/24073
Шаталов В. К., Лысенко Л. В., Штокал А. О.	Плазменно-электролитическая обработка развитых поверхностей из титана при формировании на них защитных покрытий	2019	№ 6	С. 32-37	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/j15604128-201905-05. - URL: http://www.radiotec.ru/article/24074
Shatalov V. K., Korzhavyy A. P., Lysenko L. V.	Mechanical Properties and Structure of Titanium-Alloy Overlays Alloyed With Oxygen from the Oxide Layer of Filler Rods	2020	vol. 62, Issue 7	С. 524-528	Metal Science and Heat Treatment	-	+	+	+	DOI 10.1007/s11041-020-00596-z
Штокал А. О., Рыков Е. В., Шаталов В. К., Богачев В. А., Баженова О. П., Рожкова Т. В.	Актуальные задачи и перспективы конструирования узлов раскрытия космических аппаратов с высоким сроком активного существования	2020	Т. 21, № 6	С. 43-48	Научные технологии	+	+	-	-	DOI 10.18127/j19998465-202006-07

Шаталов В. К., Коржавый А. П., Лысенко Л. В.	Механические свойства и структура наплавов из титановых сплавов, легированных кислородом из оксидного слоя наплавочных прутков	2020	№ 8 (782)	С. 37-41	Металловедение и термическая обработка металлов	+	+	-	-	
Штокал А. О., Говорун Т. А., Баженова О. П., Шаталов В. К.	Перспективы использования способов микродугового оксидирования поверхностей при создании теплозащитного экрана космического аппарата для исследования Солнца	2020	№ 1	С. 28-34	Коррозия: материалы, защита	+	-	-	-	DOI 10.31044/1813-7016-2020-0-1-28-34
Максимов В. В., Пчелинцева Н. И., Федоренко Е. И., Шаталов В. К.	Получение высокочистых порошков меди гидроккарбонильным способом для электротехнической промышленности	2020	Т. 21, № 10	С. 5-10	Наукоёмкие технологии	+	+	-	-	DOI 10.18127/19998465-202010-01
Леонов В. П., Шаталов В. К., Михайлов В. И., Максимов В. В., Грошев А. Л., Смаковский М. С.	Присадочный материал для наплавки судовой титановой арматуры	2020	№ 3-4 (69)	С. 62-66	Титан	+	+	-	-	
Лысенко Л. В., Коржавый А. П., Романов А. В., Шаталов В. К., Челенко А. В.	Методика применения энерготехнологического подхода к интерпретации природы магнитной волны и света	2021	Т. 26, № 3	С. 48-53	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/15604128-202103-06
Шаталов В. К., Лысенко Л. В., Штокал А. О., Сулина О. В., Герасимова Н. С., Рыков Е. В.	Расширение технологических возможностей плазменной электролитической обработки	2021	Т. 22, № 7	С. 15-21	Наукоёмкие технологии	+	+	-	-	DOI 10.18127/19998465-202107-02
Инохин М. В., Коржавый А. П., Максимов В. В., Шаталов В. К.	Эффективная технология извлечения цветных металлов из жидких отходов производства	2021	Т. 22, № 1	С. 13-20	Наукоёмкие технологии	+	+	-	-	DOI 10.18127/19998465-202101-02
Рыков Е. В., Штокал А. О., Шаталов В. К.	Исследование стойкости микродуговых оксидных покрытий на алюминиевых сплавах к виброударному нагружению и фреттинг-износу при выведении космического аппарата на целевую орбиту	2022	№ 1	С. 14-20	Наукоёмкие технологии	+	+	-	-	DOI 10.18127/19998465-202201-02
Рыков Е. В., Штокал А. О., Артемьев А. В., Шаталов В. К.	О модели физических процессов, происходящих при микродуговом воздействии сферического индентора на покрытия, сформированные по технологии микродугового оксидирования	2022	№ 4	С. 37-44	Инженерная физика	+	+	-	-	DOI 10.25791/infizik.4.2022.1263
Шаталов В. К., Штокал А. О., Рыков Е. В., Артемьев А. В., Баженова О. П., Сергеев Д. В.	Поверхностное микролегирование титановых сплавов при изготовлении силовых упругих элементов космических аппаратов	2022	№ 1 (74)	С. 25-29	Титан	+	+	-	-	
Шаталов В. К., Лысенко Л. В., Штокал А. О., Рыков Е. В.	Формирование защитных покрытий на изделиях из титановых сплавов плазменной электролитической обработкой	2022	№ 3-4 (76)	С. 52-56	Титан	+	+	-	-	
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	+	-	-	-	
Коржавый А. П., Лысенко Л. В., Шаталов В. К., Кашинский В. И.	Инструменты прогнозирования АЗУ в морской технике	2023		С. 11-24	Гносеологические основы энерготехнологических процессов	+	-	-	-	
Шаталов В. К., Минаев А. Н., Кашинский В. И., Трушевский П. В.	Подходы к решению проблемы надежности физических систем на примере энергетических установок	2023		С. 25-50	Гносеологические основы энерготехнологических процессов	+	-	-	-	
Лысенко Л. В., Шаталов В. К.	Энерготехнологическая интерпретация уравнений Максвелла	2023	Т. 28, № 2	С. 64-72	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/5604128-202302-08
Лысенко Л. В., Шаталов В. К.	Энерготехнологический подход к физическому смыслу фундаментальной постоянной тонкой структуры	2023	Т. 24, № 6	С. 22-28	Наукоёмкие технологии	+	+	-	-	DOI 10.18127/19998465-202306-02
Лысенко Л. В., Шаталов В. К., Горбунков А. К.	Квантовый подход к таблице Менделеева	2024	Т. 29, № 2	С. 14-21	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/5604128-202402-02

Шафигулина Татьяна Владимировна

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
Ильин В. В., Шаура Е. К., Шафигулина Т. В.	О задачах семантики как науки. лингвистическая - логическая - философская семантика: предметно-творческое разграничение и сотрудничество	2022	Т. 11, № 1	С. 3-24	Российский гуманитарный журнал	+	+	-	-	DOI 10.15643/libartus-2022.1.1
Ильин В. В., Кокоева И. А., Родин П. Н., Шафигулина Т. В., Яловенко Я. В.	Философия глобализма: сценография homo aestimator	2024	№ 1 (49)	С. 22-34	Век глобализации	+	+	-	-	DOI 10.30884/vglob/2024.01.02

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	С. 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	С. 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	С. 107-112	Наукоcфера	+	-	-	-	DOI 10.5281/zenodo.8168689