

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 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 термодатоходов сильноточных плазменных систем	2022	Т. 23, № 6	С. 12-20	Наукоемкие технологии	+	+	-	-	DOI 10.18127/j19998465-202206-02
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

Бульчев Всеволод Валериевич

Golubina S. A., Bulychhev V. V.	Experiment-calculated estimation of the stability of arc welding technologies to be developed	2020	Vol. 709, Issue 3		IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	+	DOI 10.1088/1757-899X/709/3/033032. - Art.no: 033032. - URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/709/3/033032
Bulychhev V. V., Golubina S. A.	Kinematic analysis of the deflecting mechanism for pulsed filler wire in MIG/MAG welding	2020	Vol. 709, Issue 3		IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	+	DOI 10.1088/1757-899X/709/3/033033. - Art.no: 033033. - URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/709/3/033033
Bulychhev V. V., Latypova G. R., Golubina S. A.	Mathematical Model for the Electric and Temperature Fields in the Heat-Affected Zone during Electrocontact Welding	2020	pl. 2020, Issue 3	C. 1366-1371	Russian Metallurgy (Metally)	-	+	+	+	DOI 10.1134/S0036029520120083
Bulychhev V. V., Golubina S. A.	Thermodynamic substantiation of the conditions of metal adhesion in dry friction	2020	Vol. 971, Issue 3		IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	-	DOI 10.1088/1757-899X/971/3/032013. - Art.no: 032013
Latypov R. A., Bulychhev V. V., Latypova G. R., Paramonov S. S.	Dislocation model of the formation of a welded joint in cold welding	2021	pl. 38, Issue Par	C. 1351-1353	Materials Today: Proceedings	-	-	+	+	DOI 10.1016/j.matpr.2020.08.101
Paramonov S. S., Bulychhev V. V., Maksimov N. N., Ponomarev A. I.	Improvement of zinc coated steel stamped part and steel nut projection welding process	2021	pl. 38, Issue Par	C. 1470-1473	Materials Today: Proceedings	-	-	+	+	DOI 10.1016/j.matpr.2020.08.129. - URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214785320359277via%3Dihub
Paramonov S. S., Bulychhev 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
Балашов С. А., Зезюля В. В., Бульчев В. В., Агеева Е. В.	Исследование вибрационной прочности сварных соединений алюминиевого сплава д16, выполненных контактной точечной сваркой	2022	T. 26, № 2	С. 8-22	Известия Юго-Западного государственного университета	+	+	-	-	DOI 10.21869/2223-1560-2022-26-2-8-22
Никишкина А. Б., Бульчев В. В.	Моделирование глубины упрочнения деталей из серого чугуна при обработке поверхностным пластическим деформированием	2022	№ 11 (95)	С. 131-141	Инженерный вестник Дона	+	+	-	-	
Никишкина А. Б., Бульчев В. В.	Расчет глубины залегания напряжений сжатия при вдавливании сферического индентора	2022	№ 7 (91)	С. 240-249	Инженерный вестник Дона	+	+	-	-	
Маташнёв А. А., Чудаков Д. А., Климович А. М., Бульчев В. В.	Разработка автономного абразивоструйного аппарата на базе шасси МА3-6501	2023	№ 3-4(82)	С. 40-46	Мир транспорта и технологических машин	+	+	-	-	DOI 10.33979/2073-7432-2023-3-4(82)-40-46
Сысенко Н. Г., Пономарев А. И., Бульчев В. В., Сидоров В. Н.	Разработка модели сельскохозяйственного технологического модульного агрегата на основе полноприводного колёсного трактора	2023	№ 3-5(82)	С. 34-42	Мир транспорта и технологических машин	+	+	-	-	DOI 10.33979/2073-7432-2023-3-5(82)-34-42
Носов В. А., Васильев А. А., Минацкая Т. Д., Бульчев В. В., Шафорост А. Н.	Обоснование основных технических требований к отечественным малогабаритным коммунальным машинам	2024	№ 1	С. 513-520	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	DOI 10.24412/2071-6168-2024-1-513-514

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

Герасимова Наталия Сергеевна

Герасимова Н. С., Рейхерт Н. Д., Сысенко Н. Г., Шкилев В. Д.	Графен как перспективный материал для тросов космических лифтов	2019	№ 3 (26)		Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/733/
Хайченко В. Е., Герасимова Н. С., Ранич С. Д.	Технология получения нержавеющей вставок для сварки железнодорожных крестовин стрелочных переводов	2019	№ 5	С. 35-36	Литейщик России	+	+	-	-	
Хайченко В. Е., Герасимова Н. С., Ранич С. Д.	Технология производства крупногабаритных отливок из жаропрочных сплавов литьем в кокиль	2019	№ 5	С. 34	Литейщик России	+	+	-	-	
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	Наукоемкие технологии	+	+	-	-	DOI 10.18127/j19998465-202107-02
Ильичев В. Ю., Герасимова Н. С., Качурин А. В.	Создание и апробация методики численного моделирования течения воздуха в лабиринтных уплотнениях	2021	№ 12 (63)	С. 340-349	E-Scio	+	-	-	-	
Ильичев В. Ю., Герасимова Н. С., Мусатов Д. А.	Автоматизация расчёта ступени паровой турбины с помощью программы на языке Python	2022	№ 1 (64)	С. 20-32	E-Scio	+	-	-	-	URL: http://e-scio.ru/?page_id=6643
Ильичев В. Ю., Герасимова Н. С.	Моделирование работы гидравлической турбины в программе SiminTech	2023	№ 7 (82)	С. 171-179	E-Scio	+	-	-	-	

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	C. 49-53	Сварка и диагностика	+	+	-	-	
--	---	------	-----	----------	----------------------	---	---	---	---	--

Голубина Светлана
Александровна

Бульчев В. В., Голубина С. А., Латыпова Г. Р.	Прогнозирование стабильности технологических процессов электродуговой сварки металлов	2019	№ 8	C. 24-29	Электрометаллургия	+	+	-	-	
Golubina S. A., Sidorov V. N.	Development of methods for increasing the technical and economic efficiency of the application of hardening technologies for flat working bodies of tillage machines	2020	Vol. 971, Issue 5		IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	-	DOI 10.1088/1757-899X/971/5/052054. - Art.no: 052054
Golubina S. A., Bulychyev V. V.	Experiment-calculated estimation of the stability of arc welding technologies to be developed	2020	Vol. 709, Issue 3		IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	+	DOI 10.1088/1757-899X/709/3/033032. - Art.no: 033032. - URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/709/3/033032
Bulychev V. V., Golubina S. A.	Kinematic analysis of the deflecting mechanism for pulsed filler wire in MIG/MAG welding	2020	Vol. 709, Issue 3		IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	+	DOI 10.1088/1757-899X/709/3/033033. - Art.no: 033033. - URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/709/3/033033
Bulychev V. V., Latypova G. R., Golubina S. A.	Mathematical Model for the Electric and Temperature Fields in the Heat-Affected Zone during Electrocontact Welding	2020	pl. 2020, Issue 1	C. 1366-1371	Russian Metallurgy (Metally)	-	+	+	+	DOI 10.1134/S0036029520120083
Bulychev V. V., Golubina S. A.	Thermodynamic substantiation of the conditions of metal adhesion in dry friction	2020	Vol. 971, Issue 3		IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	-	DOI 10.1088/1757-899X/971/3/032013. - Art.no: 032013
Бульчев В. В., Латыпова Г. Р., Голубина С. А.	Математическая модель электрических и температурных полей в зоне термического влияния при электроконтактной приварке	2020	№ 2	C. 2-8	Электрометаллургия	+	+	-	-	DOI 10.31044/1684-5781-2020-0-2-2-8
Голубина С. А., Карева М. И., Рейхерт Н. Д., Судейко О. В., Сысенко Н. Г., Титков А. А.	О некоторых способах совершенствования экологической безопасности автомобиля	2020	№ 4 (31)	C. 5-12	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/808/
Sidorov M. V., Eliseev I., Sidorov V. N., Golubina S. A.	Search for rational ratio of maximum speed and minimum fuel consumption of the vehicle	2021	Vol. 285		E3S WebofConferences	-	-	+	-	DOI 10.1051/e3sconf/202128507011. - Art.no: 07011
Lin Z. N., Chizhevsky K., Golubina S. A., Sidorov V. N.	Change in Vehicle Fuel Consumption when Using a Hybrid Powerplant	2022	T. 2503		AIP Conference Proceedings	-	-	+	-	DOI 10.1063/5.0105418. - Art.no: 050040
Paramonov S. S., Bulychyev 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
Бульчев В. В., Балашов С. А., Зезюля В. В., Голубина С. А.	Исследование особенностей формирования и разрушения соединений алюминиевого Д16, полученного контактной точечной сваркой	2023	№ 6	C. 26-31	Сварка и диагностика	+	+	-	-	DOI 10.52177/2071-5234_2023_06_26
Лин З. Н., Попов А. А., Сидоров В. Н., Голубина С. А.	Оптимизация алгоритма управления автомобилем с гибридной силовой установкой	2023	T. 24, № 1	C. 50-56	Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Инженерные исследования	+	+	-	-	DOI 10.22363/2312-8143-2023-24-1-50-56

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	C. 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	C. 52-56	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	URL: http://www.radiotec.ru/article/22679
Зайончковский В. С., Аунг Ч. Ч., Миллаев 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	T. 21, № 4	C. 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	C. 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., Миллаев И. М.	Рентгенодифракционное исследование тонких металлических пленок с магнитными слоями сплава Fe-Cr-Co	2020	T. 22, № 1	C. 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	T. 13, № 3	C. 38-44	Нанотехнологии: разработка, применение - XXI век	+	+	-	-	

Зенкина Ирина Александровна

Malyshev E. N., Zenkina I. A., Fedorov V. A.	The statistical researches of flexible manufacturing system's efficiency	2019	Vol. 483, Issue 1		IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	-	DOI 10.1088/1757-899X/483/1/012023. - Art.no: 012023
Зенкина И. А.	Нахождение главного момента сил сопротивления в газодинамическом подшипнике, профилированном спиральными канавками	2020	№ 1(28)	C. 37-45	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/769/

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	C. 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_ru.php?x=tsu_izv_technical_sciences_2022_08_a&year=2022
Устинов И. К., Артемченко О. А., Устинов Е. И., Зуев А. М.	Теоретические основы энерготехнологических процессов при актуализации свойств бронезащиты	2022	Вып. 8	C. 209-213	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	DOI 10.24412/2071-6168-2022-8-209-214

Клименко Елена Васильевна

Клименко Е. В., Волонская А. С.	Роль производственной технологической практики в формировании профессиональных мотивов к изучению иностранного языка студентами технического вуза	2020	№ 67-4	С. 186-189	Проблемы современного педагогического образования	+	+	-	-	
Волонская А. С., Клименко Е. В.	Роль билингвальных занятий в реализации межпредметных связей при формировании иноязычной компетенции у студентов технического вуза	2021	№ 7	С. 65-68	Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Гуманитарные науки	+	+	-	-	DOI 10.37882/2223-2982.2021.07.05
Клименко Е. В., Волонская А. С.	Информационные компетенции как компонент иноязычной профессиональной коммуникативной компетентности (ИПКК) будущих инженеров	2022	№ 74-3	С. 138-141	Проблемы современного педагогического образования	+	+	-	-	
Волонская А. С., Клименко Е. В.	Гибридный и онлайн-форматы обучения английскому языку в технических вузах	2023	№ 8	С. 113-118	Вестник педагогических наук	+	-	-	-	

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/RIJE/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.	Трехмерное 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	Наукоемкие 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

Крицкая Анна Рудольфовна

Кирохина Н. В., Крицкая А. Р., Жидких А. А.	Использование открытых данных уникальных научных установок в лабораторном практикуме по физике в условиях дистанционного обучения	2020	№ 3 (30)	С. 28-34	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: http://nto-journal.ru/catalog/inzhenernoe-obrazovanie/792/
Кирохина Н. В., Крицкая А. Р.	Машинное обучение, основанное на физике, для решения задач теплообмена в газах и жидкостях	2021	№ 4(35)	С. 38-46	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: https://nto-journal.ru/catalog/inzhenernoe-obrazovanie/835/
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., 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

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., Mikhayev 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	Vol. 2020, Issue 1	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	Т. 2020, № 12	С. 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., Строитель Д. В.	Влияние карбида хрома на структуру наплавленного металла при его введении в состав шихты присадочной порошковой проволоки	2021	№ 10	С. 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	С. 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	С. 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	С. 693-697	Russian Engineering Research	-	+	+	-	DOI 10.3103/S1068798X22070152
Орлик А. Г., Яшкин К. В.	Алгоритмизация определения оптимальной последовательности наложения сварочных швов	2022	№ 5	С. 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	С. 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	С. 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-C+TiC при дуговой наплавке с применением присадочной порошковой проволоки	2022	Т. 20, № 12	С. 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	С. 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	С. 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)	С. 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	ol. 2023, Issue 3	С. 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	С. 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	С. 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	С. 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	С. 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	С. 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	С. 13-20	Электрометаллургия	+	+	-	-	DOI 10.31044/1684-5781-2024-0-6-13-20

Рамазанов Абдулкафар
Кехриманович

Рамазанов А. К.	О свойствах наипростейших рациональных дробей наилучшего приближения в интегральных метриках на окружности	2019	№ CB1 (25)	С. 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	Т. 26, № 2	С. 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	С. 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	Т. 111, № 4	С. 581-591	Математические заметки	+	+	-	-	DOI 10.4213/mzm13303

Сахаров Владимир Валентинович

Орехов С. Ю., Вейсман П. И., Мосолов Г. В., Лебедь М. Д., Сахаров В. В.	Параметрический синтез механизма совместного относительного манипулирования на основе дельта-робота	2021	№ 12	С. 101-104	Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки	+	+	-	-	DOI 10.37882/2223-2966.2021.12.22
Орехов С. Ю., Скадин А. В., Сахаров В. В., Глебов С. А., Просвернин А. А.	Кинематическое исследование механизма относительного манипулирования	2022	№ 12-2	С. 113-124	Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки	+	+	-	-	DOI 10.37882/2223-2966.2022.12-2.22
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 10.24412/2071-6168-2022-8-266-275. - URL: https://tidings.tsu.tula.ru/tidings/pdf/web/preview_therst_ru.php?x=tsu_izv_technical_sciences_2022_08_a&year=2022
Орехов С. Ю., Цепуркин А. М., Цепуркин Н. М., Сахаров В. В., Гайгеров М. А.	Разработка системы управления мобильными платформами	2022	№ 7	С. 87-92	Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки	+	+	-	-	DOI 10.37882/2223-2966.2022.07.27

Силаева Наталья Альбертовна

Горбунов А. К., Петросян О. П., Логинова А. Ю., Силаева Н. А., Рябенков 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	+	-	-	-	
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 Developping 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: https://www.ecology-kalvis.ru/jour/article/view/1955
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	+	+	-	-	
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	Наукоемкие 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	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
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

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/
Сериков С. В., Устинов И. К., Сулина О. В.	Исследование методов оценки коэффициента динамической вязкости металлов	2021	Т. 22, № 5	С. 30-34	Наукоемкие технологии	+	+	-	-	DOI 10.18127/19998465-202105-04
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	Наукоемкие технологии	+	+	-	-	DOI 10.18127/19998465-202107-02
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	Наукосфера	+	-	-	-	
Сулина О. В.	Детализирование чертежа общего вида в системе КОМПАС-3D	2023	№ 9-2	С. 148-155	Наукосфера	+	-	-	-	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	Наукосфера	+	-	-	-	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
-----------------------------	---	------	-----	------------	---	---	---	---	---	---------------------------------------

Штатов 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 7	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., Штатов 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	C. 40-47	Научные технологии	+	+	-	-	DOI 10.18127/19998465-201902-06
Лысенко Л. В., Штатов В. К., Шапкина Е. И., Травин В. В., Мичулин В. Н., Лысенко С. Л.	Конструирование форсированных теплообменных систем судовых энергетических установок	2019	T. 20, № 5	C. 63-69	Научные технологии	+	+	-	-	DOI 10.18127/19998465-201905-08. - URL: http://www.radiotec.ru/article/24025
Инохин М. В., Коржавый А. П., Прасицкий Г. В., Штатов В. К.	Оптимизация техники получения электропроводящих псевдосплавов для электронных устройств	2019	№ 6	C. 23-31	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/15604128-201905-04. - URL: http://www.radiotec.ru/article/24073
Штатов В. К., Лысенко Л. В., Штокал А. О.	Плазменно-электролитическая обработка развитых поверхностей из титана при формировании на них защитных покрытий	2019	№ 6	C. 32-37	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/15604128-201905-05. - URL: http://www.radiotec.ru/article/24074
Shatalov V. K., Korzhaviy 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	C. 524-528	Metal Science and Heat Treatment	-	+	+	+	DOI 10.1007/s11041-020-00596-z
Штокал А. О., Рыков Е. В., Штатов 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	T. 21, № 6	C. 43-48	Научные технологии	+	+	-	-	DOI 10.18127/19998465-202006-07
Штатов 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)	C. 37-41	Металловедение и термическая обработка металлов	+	+	-	-	
Штокал А. О., Говорун Т. А., Баженова О. П., Штатов В. К.	Перспективы использования способов микродугового оксидирования поверхностей при создании теплозащитного экрана космического аппарата для исследования Солнца	2020	№ 1	C. 28-34	Коррозия: материалы, защита	+	-	-	-	DOI 10.31044/1813-7016-2020-0-1-28-34
Максимов В. В., Пчелинцева Н. И., Федоренко Е. И., Штатов В. К.	Получение высокочистых порошков меди гидрокарбонильным способом для электротехнической промышленности	2020	T. 21, № 10	C. 5-10	Научные технологии	+	+	-	-	DOI 10.18127/19998465-202010-01
Леонов В. П., Штатов 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)	C. 62-66	Титан	+	+	-	-	
Лысенко Л. В., Коржавый А. П., Романов А. В., Штатов В. К., Челенко А. В.	Методика применения энерготехнологического подхода к интерпретации природы магнитной волны и света	2021	T. 26, № 3	C. 48-53	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/15604128-202103-06
Штатов В. К., Лысенко Л. В., Штокал А. О., Сулина О. В., Герасимова Н. С., Рыков Е. В.	Расширение технологических возможностей плазменной электролитической обработки	2021	T. 22, № 7	C. 15-21	Научные технологии	+	+	-	-	DOI 10.18127/19998465-202107-02
Инохин М. В., Коржавый А. П., Максимов В. В., Штатов В. К.	Эффективная технология извлечения цветных металлов из жидких отходов производства	2021	T. 22, № 1	C. 13-20	Научные технологии	+	+	-	-	DOI 10.18127/19998465-202101-02
Рыков Е. В., Штокал А. О., Штатов 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	C. 14-20	Научные технологии	+	+	-	-	DOI 10.18127/19998465-202201-02
Рыков Е. В., Штокал А. О., Артемьев А. В., Штатов В. К.	О модели физических процессов, происходящих при микродугном воздействии сферического индентора на покрытия, сформированные по технологии микродугового оксидирования	2022	№ 4	C. 37-44	Инженерная физика	+	+	-	-	DOI 10.25791/infizik.4.2022.1263
Штатов 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)	C. 25-29	Титан	+	+	-	-	
Штатов 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)	C. 52-56	Титан	+	+	-	-	
Коржавый А. П., Штатов В. К., Минаев А. Н., Лысенко А. Л.	Гносеологическая связь между параметрами энерготехнологических процессов	2023		C. 51-62	Гносеологические основы энерготехнологических процессов	+	-	-	-	
Коржавый А. П., Лысенко Л. В., Штатов В. К., Кашинский В. И.	Инструменты прогнозирования АЭУ в морской технике	2023		C. 11-24	Гносеологические основы энерготехнологических процессов	+	-	-	-	
Штатов В. К., Минаев А. Н., Кашинский В. И., Трушевский П. В.	Подходы к решению проблемы надежности физических систем на примере энергетических установок	2023		C. 25-50	Гносеологические основы энерготехнологических процессов	+	-	-	-	
Лысенко Л. В., Штатов В. К.	Энерготехнологическая интерпретация уравнений Максвелла	2023	T. 28, № 2	C. 64-72	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/15604128-202302-08
Лысенко Л. В., Штатов В. К.	Энерготехнологический подход к физическому смыслу фундаментальной постоянной тонкой структуры	2023	T. 24, № 6	C. 22-28	Научные технологии	+	+	-	-	DOI 10.18127/19998465-202306-02
Лысенко Л. В., Штатов В. К., Горбунов А. К.	Квантовый подход к таблице Менделеева	2024	T. 29, № 2	C. 14-21	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/15604128-202402-02