

Авторы	Заглавие статьи	Год издания	Выпуск	Страницы	Печатное издание	РИНЦ	ВАК	Scopus	WoS	Ссылки
--------	-----------------	-------------	--------	----------	------------------	------	-----	--------	-----	--------

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., Рябченков 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	+	-	-	-	
	КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана и АО «Биметалл» – 15 лет творческого сотрудничества	2019	№ 6	С. 5-7	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	URL: http://www.radiotec.ru/article/24070
Вишнякова А. Н., 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: http://nto-journal.ru/catalog/estestvennye-nauki/734/
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	+	+	-	-	
Горбунов А. К., Кристя В. И., Прасицкий В. В., Челенко 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	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
Лысенко Л. В., Шаталов В. К., Горбунов 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
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

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_ru.php?x=tsu_izv_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

Корлякова Екатерина Юльевна

Perov V. B., Miloserdov V. O., Korliakova M. O., Milman O. O., Korliakova E. J.	Modeling of De-Icing Heating System by Machine Learning Methods	2024			Proceedings of the 2024 6th International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering, REEPE 2024	-	-	+	-	DOI 10.1109/REEPE60449.2024.10479873
---	---	------	--	--	---	---	---	---	---	--------------------------------------

Макаренков Александр Михайлович

Макаренков А. М., Тин Э. Ч., Аунг Ч. С.	Оптимизация параметров ПИД-регулятора с учетом случайности параметров объекта управления	2019	Т. 73, № 2	С. 80-87	Автоматизация. Современные технологии	+	+	-	-	
Серегина Е. В., Степович М. А., Макаренков 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

Мельников Дмитрий Владимирович

Широкова З. Г., Мельников Д. В., Петровичев М. А.	Использование виртуальных приборов для измерения напряжений в курсе теоретических основ электротехники	2019	№ 11	С. 50-54	Вопросы радиоэлектроники	+	+	-	-	DOI 10.21778/2218-5453-2019-11-50-54
Мельников Д. В., Петровичев М. А.	Алгоритм управления зарядного устройства на основе однофазного Vienna-выпрямителя	2022	№ 11	С. 126-132	Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки	+	+	-	-	DOI 10.37882/2223-2966.2022.11.23
Мельников Д. В., Петровичев М. А.	Реализация сигналов управления трехфазного инвертора в реальном масштабе времени с помощью унифицированной ШИМ	2022	№ 12-2	С. 103-112	Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки	+	+	-	-	DOI 10.37882/2223-2966.2022.12-2.21
Мельников Д. В., Врублевский Н. Ф., Петровичев М. А.	Синтез сигналов управления трехуровневых инверторов в реальном масштабе времени	2023	№ 2-2	С. 106-111	Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки	+	+	-	-	DOI 10.37882/2223-2966.2023.02-2.24

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 D16T	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_theerst_r_u.php?x=tsu_tsv_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., 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	+	-	-	-	
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	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 надзоров 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	Научное издание	+	+	-	-	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

Фиошин Александр Викторович

Мышляев Ю. И., Фиошин А. В., Нгуен Т. Т.	Адаптивное управление свободными колебаниями электромеханических систем	2020	Т. 21, № 7	С. 412-419	Мехатроника, автоматизация, управление [Mekhatronika, Avtomatizatsiya, Upravlenie]	+	+	+	-	DOI 10.17587/mau.21.412-419
--	---	------	------------	------------	--	---	---	---	---	-----------------------------

Мышляев Ю. И., Минкин В. О., Финошин А. В.	Управление колебаниями механической системы с приводом в условиях параметрической неопределённости	2020	Т. 74, № 7	С. 339-344	Автоматизация. Современные технологии	+	+	-	-	
Finoshin A. V., Dolgov J. A.	Synthesis of a Generative Model with the Reference Signal	2023	No 269	C. 796-802	Journal of Mathematical Sciences	-	+	+	-	DOI 10.1007/s10958-023-06317-0

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	Наукосфера	+	-	-	-	DOI 10.5281/zenodo.8168689