

**Публикации авторов КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана
2022 год**

№п/п	Авторы	Заглавие	Журналы	Год	Номер, страницы	РИНЦ, Scopus, Web of Science, ВАК
1.	Алексеева Е.В. Ушакова Н.А. Игнатов В.А.	Международная торговля технологиями: позиция Российской Федерации	Естественно-гуманитарные исследования	2022	№ 41 (3) .- С. 30 - 34	ВАК РИНЦ
2.	Амеличев Г.Э. Панина В.С.	Сравнительный анализ алгоритмов поиска пути в помещении	E-Scio	2022	№ 6 (69) .- С. 224 - 231	РИНЦ
3.	Амеличева К.А. Устинов И.К.	Аналитические исследования оценки коэффициента вязкости металлов	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2022	№ 8 .- С. 426 – 429 https://tidings.tsu.tula.ru/tidings/pdf/web/preview_w_thereest_ru.php?x=tsu_izv_technical_sciences_2022_08_a&year=2022 DOI: https://doi.org/10.24412/2071-6168-2022-8-426-430	ВАК РИНЦ
4.	Антипин В.А. Мальшев А.Н.	Эрозионная обработка пакетированных заготовок	Механики XXI века	2022	№ 21 .- С. 141 - 145	РИНЦ

5.	Анцев В.Ю. Витчук П.В. Славкина Е.В. Витчук Н.А. Рейхерт Н.Д.	Обоснование метода расчета энергопотребления лифтов на основе квалиметрической оценки и определение его точности	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2022	№ 2 .- С. 612 – 617 https://tidings.tsu.tula.ru/tidings/pdf/web/preview_w_thereest_ru.php?x=tsu_izv_technical_sciences_2022_02_a&year=2022 DOI: https://doi.org/10.24412/2071-6168-2022-2-612-617	ВАК РИНЦ
6.	Анцев В.Ю. Витчук П.В. Витчук Н.А. Федосеев Д.С.	Экспериментальное исследование тяговой способности самоочищающихся барабанов шахтных ленточных конвейеров	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2022	№ 7 .- С. 341 – 348 DOI: https://doi.org/10.24412/2071-6168-2022-7-341-348	ВАК РИНЦ
7.	Аристава С.И. Иванов Ю.В.	Конструкция двусторонней резцовой головки для черного нарезания конических зубчатых колес с круговыми зубьями	Электронный журнал: наука, техника и образование	2022	№ 1(36) .- С. 13 – 16 https://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/844/	РИНЦ
8.	Артеменко С.А. Орлик Г.В. Орлик А.Г.	Применение износостойкого шнурового материала по восстановлению изношенных зубьев карьерного экскаватора	Технология машиностроения	2022	№ 6 .- С. 16 - 20	ВАК РИНЦ
9.	Асатрян А.А. Белов Ю.С.	Поэтапный разбор взаимодействия пользователя с приложением для расчета генетического риска	E-Scio	2022	№ 6 (69) .- С. 509 - 516	РИНЦ

10.	Астахов М.В. Сорокина И.И. Славкина Е.В. Астахова Л.В.	Проектирование конструкции шарнирного крепления многослойного композитного борта к кузову прицепа транспортного средства	Технический сервис машин (Труды ГОСНИТИ)	2022	№ 2 (147) .- С. 124 – 134 DOI: https://doi.org/10.22314/2618-8287-2022-60-2-124-134	ВАК РИНЦ
11.	Барсуков Г.В. Селеменев М.Ф. Кравченко И.Н. Журавлева Т.А. Селеменова Е.М. Бармина О.В. Петровский Д.И.	Влияние параметров химико-термической обработки частиц медного шлака на качество гидроабразивного резания	Проблемы машиностроения и автоматизации	2022	№ 4 .- С. 22 – 30 DOI: https://doi.org/10.52261/02346206_2022_4_22	ВАК РИНЦ
12.	Батурин М.М. Белов Ю.С.	Использование сверточных нейронных сетей, долгой краткосрочной памяти и оценок внимания для различения авторства текста	E-Scio	2022	№ 1 (64) .- С. 583 - 588	РИНЦ
13.	Батурин М.М. Белов Ю.С.	Применение многозадачного обучения для определения авторства текста на основе механизма конкурентного внимания	Научное обозрение. Технические науки	2022	№ 3 .- С. 5 – 9 DOI: https://doi.org/10.17513/srts.1392	РИНЦ
14.	Белов Ю.С. Колебцев В.И. Гришунов С.С.	Разработка модуля "Рекомендации следующей статьи" новостной рекомендательной системы	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2022	№ 8 .- С. 188 – 194 DOI: https://doi.org/10.24412/2071-6168-2022-8-188-194	ВАК РИНЦ

15.	Белова И.К. Дерюгина Е.О. Чухраев И.В.	Математическое моделирование теплофизических процессов в термокатадах сильноточных плазменных систем	Информационно-измерительные и управляющие системы	2022	Т. 20 , № 5 .- С. 25 – 36 DOI: https://doi.org/10.18127/j20700814-202206-05	ВАК РИНЦ
16.	Белова И.К. Дерюгина Е.О. Чухраев И.В.	Математическое обеспечение информационной системы расчета теплофизических параметров термокатодов сильноточных плазменных систем	Научно-технологические технологии	2022	Т. 23 , № 6 .- С. 12 – 20 DOI: https://doi.org/10.18127/j19998465-202206-02	ВАК РИНЦ
17.	Бондаренко Г.Г. Кристя В.И. Ха Мью Ти Фишер М.Р.	Моделирование влияния термополевой электронной эмиссии из катода с тонкой диэлектрической пленкой на его нагрев в тлеющем разряде	Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования	2022	№ 8 .- С. 25 – 29 DOI: https://doi.org/10.31857/S1028096022080039	ВАК РИНЦ
18.	Булычев В.А.	Вероятность и статистика в школе: чему учим и что проверяем?	Математика в школе	2022	№ 1 .- С. 44 - 54	ВАК РИНЦ
19.	Бураков И.И. Федоров В.О.	Использование библиотек NumPy, NumPy-STL и OpenCV при построении трехмерной модели зуба	Оригинальные исследования	2022	Т. 12 , № 4 .- С. 48 – 59 https://www.elibrary.ru/download/elibrary_48546818_78881204.pdf	РИНЦ

20.	Бурцев В.А. Белов Ю.С.	Технологии машинного обучения в стилизации изображений	Наукосфера	2022	№ 6-1 .- С. 163 – 168 DOI: https://doi.org/10.5281/zenodo.6586755	РИНЦ
21.	Валуй А.И. Орешкина А.Ю. Сулина О.В.	Решение технических задач геометрического характера	Наукосфера	2022	№ 7-2 .- С. 112 - 118	РИНЦ
22.	Вершинин В.Е.	https://doi.org/10.24412/2071-6168-2022-8-188-194	Известия Института инженерной физики	2022	№ 3 (65) .- С. 56 - 59	ВАК РИНЦ
23.	Вершинин Е.В. Федорова В.А. Ткаченко А.В.	Эффективность интеллектуальных методов классификации при прогнозировании сердечно -сосудистых заболеваний	Известия Института инженерной физики	2022	№ 2(64) .- С. 50 - 55	ВАК РИНЦ
24.	Виноградский В.Г. Ткаченко А.Л. Дерюгина Е.О.	Инновационные технологии и процессы для образовательных организаций	Modern Economy Success	2022	№ 6 .- С. 160 - 166	ВАК РИНЦ

25.	Витчук П.В. Сысенко Н.Г. Витчук Н.А. Анцев В.Ю.	Модернизация канатно-блочной системы деррик-крана ДК-45/60	Известия Тульского государственного университета. Науки о земле	2022	№ 1 .- С. 210 - 222	ВАК РИНЦ Web of Science
26.	Витчук П.В. Славкин Д.А. Сидоров А.А.	Модернизация снегоуборочного комплекса	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2022	№ 6 .- С. 127 – 133 DOI: https://doi.org/10.24412/2071-6168-2022-6-127-133	ВАК РИНЦ
27.	Вишневский М.С. Малышев Е.Н.	Заточка и восстановление инструмента для автоматических линий	Вопросы устойчивого развития общества	2022	№ 5 .- С. 837 - 842	РИНЦ
28.	Власко Н.К. Ерохин С.К.	Невербальные графические элементы в техническом тексте в курсе языковой подготовки студентов магистратуры	Филологические науки. Вопросы теории и практики	2022	Т. 15 , № 4 .- С. 1319 - 1325	ВАК РИНЦ
29.	Гагарин Ю.Е. Никитенко У.В. Мосин Е.Д.	Определение максимального потока сети с помощью метода расстановки пометок	Международный журнал гуманитарных и естественных наук	2022	№ 4-2(67) .- С. 56 – 58 DOI: https://doi.org/10.24412/2500-1000-2022-4-2-56-58	РИНЦ

30.	Гагарин Ю.Е. Никитенко У.В. Белоножко П.Е.	Оптимизация максимального потока методом анализа сети	Международный журнал гуманитарных и естественных наук	2022	№ 3-2 (66) .- С. 134 - 136	РИНЦ
31.	Галоян О.Т. Бурмистров А.И.	Цифровизация экономики как фактор повышения конкурентоспособности предприятий	Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии	2022	№ 12 .- С. 408 - 411	ВАК РИНЦ
32.	Гаранин Н.А. Белов Ю.С.	Модель цепочки поставок на основе технологий блокчейна и интернета вещей	Научное обозрение. Технические науки	2022	№ 4 .- С. 5 – 10 DOI: https://doi.org/10.17513/srts.1402	РИНЦ
33.	Гаранин Н.А. Белов Ю.С.	Протокол контрактной маршрутизации для интернета вещей, основанный на технологии блокчейн	E-Scio	2022	№ 6 (69) .- С. 411 - 419	РИНЦ
34.	Гончаренко С.Н. Лачихина А.Б.	Мониторинг инцидентов безопасности геоинформационной системы управления и контроля деятельности промышленного предприятия	Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) / Mining Informational and Analytical Bulletin	2022	№ 3 .- С. 108 – 116 DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2022_3_0_108	ВАК РИНЦ Scopus

35.	Горбунов А.К. Куликов А.Н. Логинова А.Ю. Силаева Н.А. Попугаева Е.А.	Некоторые модели радиальной гидродинамической дисперсии в неоднородных средах	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2022	№ 3 .- С. 379 – 383 DOI: https://doi.org/10.24412/2071-6168-2022-3-379-383	ВАК РИНЦ
36.	Драч В.Е. Кондратов Д.А. Шмелькова А.А.	Инфракрасные датчики крена для определения угловой ориентации летательного аппарата	Измерение. Мониторинг. Управление. Контроль	2022	№ 1 (39) .- С. 21 - 30	ВАК РИНЦ
37.	Драч В.Е. Кондратов Д.А. Шмелькова А.А.	Перспективные конструкции фрактальных антенн	Электронная техника. Серия 1: СВЧ-техника	2022	№ 1 (552) .- С. 55 - 63	ВАК РИНЦ
38.	Драч В.Е. Ильичев В.Ю. Родионов А.В.	Анализ популярных нереляционных систем управления базами данных	Системный администратор	2022	№ 3 (232) .- С. 84 - 88	ВАК РИНЦ
39.	Драч В.Е. Кондратов Д.А. Андреев В.В.	Определение угловой ориентации летательного аппарата с использованием инфракрасного датчика крена	Радиотехнические и телекоммуникационные системы	2022	№ 1 (45) .- С. 37 - 45	ВАК РИНЦ

40.	Дружинина О.В. Воронцова В.Л. Зайцев Д.С. Кабанов М.А. Шмелькова А.А.	Построение и анализ многомерных нелинейных динамических моделей социально-экономических процессов	Научные технологии	2022	Т. 23 , № 6 .- С. 60 – 68	ВАК РИНЦ
41.	Емельянов И.А.	Анализ движения по шероховатой горизонтальной поверхности аппарата, не имеющего внешнего движителя	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2022	№ 5 .- С. 426 – 431 DOI: https://doi.org/10.24412/2071-6168-2022-5-426-431	ВАК РИНЦ
42.	Емельянов И.А.	Динамика колёсного движителя с точки зрения физического мышления	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2022	№ 2 .- С. 574 – 577 DOI: https://doi.org/10.24412/2071-6168-2022-2-574-577	ВАК РИНЦ
43.	Ерохина Е.В.	Проблемы теневизации экономики и экономической свободы в новых экономических условиях	Теневая экономика	2022	Т. 6 , № 2 .- С. 85 – 104 DOI: https://doi.org/10.18334/tek.6.2.115197	ВАК РИНЦ
44.	Засыпкин Д.С. Белов Ю.С.	Архитектура системы "управления умным домом"	Научное обозрение. Технические науки	2022	№ 2 .- С. 10 - 15	РИНЦ

45.	Засыпкин Д.С. Белов Ю.С.	Подходы к тестированию и анализ работы системы управления умным домом на базе методов машинного обучения	E-Scio	2022	№ 4(67) .- С. 364 - 375	РИНЦ
46.	Ильин В.В.	Интеллигенция в национальной истории: к 100-летней годовщине "философского парохода". Часть II: Контроверза: интеллигенция - власть, народ. Печать сиротства	Российский гуманитарный журнал	2022	Т. 11 , № 5 .- С. 320 – 333 DOI: https://doi.org/10.15643/libartrus-2022.5.1	ВАК РИНЦ
47.	Ильин В.В. Шаура Е.К. Шафигуллина Т.В.	О задачах семантики как науки. лингвистическая - логическая - философская семантика: предметно-творческое разграничение и сотрудничество	Российский гуманитарный журнал	2022	Т. 11 , № 1 .- С. 3 – 24 DOI: https://doi.org/10.15643/libartrus-2022.1.1	ВАК РИНЦ
48.	Ильин В.В.	Россия - империя?! Punctum dolens	Вестник Тверского государственного университета. Серия: Философия	2022	№ 1(59) .- С. 5 – 18 DOI: https://doi.org/10.26456/vtphilos/2022.1.005	ВАК РИНЦ
49.	Ильин В.В.	Россия - Украина: славянское братство...Caput nili quaerege	Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Философские науки	2022	№ 4 .- С. 58 – 73 DOI: https://doi.org/10.18384/2310-7227-2022-4-58-73	ВАК РИНЦ

50.	Ильичев В.Ю. Юрик Е.А. Смирнов М.Е.	Автоматизация визуализации топологии сетевых структур	Научное обозрение. Технические науки	2022	№ 3 .- С. 42 – 46 DOI: https://doi.org/10.17513/srts.1399	РИНЦ
51.	Ильичев В.Ю. Юрик Е.А.	Автоматизация подбора оптимальных параметров цикла газотурбинной установки	E-Scio	2022	№ 6 (69) .- С. 45 - 54	РИНЦ
52.	Ильичев В.Ю. Желтков А.Н.	Автоматизация проектирования аэродинамического крылового профиля Жуковского	Заметки ученого	2022	№ 9 .- С. 140 - 145	РИНЦ
53.	Ильичев В.Ю. Федин Р.Р.	Автоматизация расчета кругового термодинамического цикла	Научное обозрение. Технические науки	2022	№ 5 .- С. 5 – 9 DOI: https://doi.org/10.17513/srts.1407	РИНЦ
54.	Ильичев В.Ю. Герасимова Н.С. Мусатов Д.А.	Автоматизация расчёта ступени паровой турбины с помощью программы на языке Python	E-Scio	2022	№ 1 (64) .- С. 20 – 32 http://e-scio.ru/?page_id=6643	РИНЦ

55.	Ильичев В.Ю. Назаров Е.С.	Автоматизация решения задач, описываемых дифференциальными уравнениями второго порядка	Научное обозрение. Технические науки	2022	№ 1 .- С. 45 - 49	РИНЦ
56.	Ильичев В.Ю. Кочетов А.А.	Автоматизация решения систем уравнений в символьной форме и демонстрации результатов	Заметки ученого	2022	№ 3-1 .- С. 38 - 42	РИНЦ
57.	Ильичев В.Ю.	Автоматизированный анализ лексического состава художественных текстов с использованием стилометрии	Системный администратор	2022	№ 9 (238) .- С. 78 - 81	ВАК РИНЦ
58.	Ильичев В.Ю.	Визуальное отображение сетевых графических структур с помощью библиотеки Networkx	E-Scio	2022	№ 4(67) .- С. 705 - 713	РИНЦ
59.	Ильичев В.Ю. Крысин И.А.	Использование модуля DeepGraph для изображения графов отношений между объектами	Заметки ученого	2022	№ 4 .- С. 26 - 30	РИНЦ

60.	Ильичев В.Ю. Смирнов М.Е.	Использование программных средств python для анализа распределения степеней узлов сетевых графов	Системный администратор	2022	№ 7-8(236-237) .- С. 134 - 137	ВАК РИНЦ
61.	Ильичев В.Ю. Ганков М.С.	Использование программы Blender для автоматизированного параметрического проектирования объектов	Системный администратор	2022	№ 6 (235) .- С. 60 - 63	ВАК РИНЦ
62.	Ильичев В.Ю. Крысин И.А.	Использование симулятора сетей массового обслуживания с применением модуля Queueing-tool	E-Scio	2022	№ 7(70) .- С. 208 - 216	РИНЦ
63.	Ильичев В.Ю. Якушкин К.А.	Использование фреймворка Vox 2D для визуального моделирования физико-механических процессов	Заметки ученого	2022	№ 2 .- С. 27 - 32	РИНЦ
64.	Ильичев В.Ю. Качурин А.В.	Исследование кинетики химических реакций с использованием модуля Chempy	E-Scio	2022	№ 7(70) .- С. 42 - 51	РИНЦ

65.	Ильичев В.Ю. Крысин К.Р.	Исследование переходных процессов при коммутации электрических цепей	E-Scio	2022	№ 8(71) .- С. 170 - 180	РИНЦ
66.	Ильичев В.Ю. Силкин М.И.	Исследование систем массового обслуживания с использованием симулятора сетей Queueing-too 1	Заметки ученого	2022	№ 8 .- С. 56 - 61	РИНЦ
67.	Ильичев В.Ю. Кусачева С.А. Лыков И.Н.	Исследование характеристик фотоэлектрических солнечных панелей	Экология урбанизированных территорий	2022	№ 2 .- С. 34 – 39 DOI: https://doi.org/10.24412/1816-1863-2022-2-34-39	ВАК РИНЦ
68.	Ильичев В.Ю.	Исследование явлений синергии и антагонизма с использованием модуля synergy	Заметки ученого	2022	№ 7 .- С. 42 - 47	РИНЦ
69.	Ильичев В.Ю. Попов Е.С.	Моделирование взаимовлияния физических тел с помощью модуля Pygame и движка Pytmunk	Заметки ученого	2022	№ 3-1 .- С. 43 - 48	РИНЦ

70.	Ильичев В.Ю. Жариков А.А.	Моделирование движения объектов в Uchronia Project Blender Game Engine (UPBGE)	E-Scio	2022	№ 3(66) .- С. 328 - 329	РИНЦ
71.	Ильичев В.Ю. Жуков Я.Д.	Определение доходности инвестируемых в проект средств с помощью модуля Orepruxl	Вектор экономики	2022	№ 7 (73) http://vectoreconomy.ru/images/publications/2022/7/mathematicalmethods/Ilichev_Zhukov.pdf	РИНЦ
72.	Ильичев В.Ю. Антипова О.В.	Основы применения биоинформационного модуля Biopython	Заметки ученого	2022	№ 5 .- С. 80 - 84	РИНЦ
73.	Ильичев В.Ю. Кондратьева С.Д.	Применение методов биоинформатики с использованием python jupyter notebook	E-Scio	2022	№ 5(68) .- С. 321 - 330	РИНЦ
74.	Ильичев В.Ю. Кусачева С.А. Лыков И.Н.	Разработка автоматизированной методики определения состава выбросов при использовании различных типов газообразных топлив	Проблемы региональной экологии	2022	№ 3 .- С. 75 – 78 DOI: https://doi.org/10.24412/1728-323X-2022-3-75-78	ВАК РИНЦ

75.	Ильичев В.Ю. Крысин К.Р.	Разработка методики автоматизированного создания моделей для 3 d печати	Заметки ученого	2022	№ 6 .- С. 52 - 57	РИНЦ
76.	Ильичев В.Ю. Ганков М.С.	Разработка методики вычисления и визуализации 3D фракталов с использованием программы Blender	Заметки ученого	2022	№ 1-1 .- С. 53 - 58	РИНЦ
77.	Ильичев В.Ю.	Разработка методики определения характеристик упорных подшипников скольжения	Научные известия	2022	№ 26 .- С. 142 - 146	РИНЦ
78.	Ильичев В.Ю. Помазков Н.А.	Разработка программного кода для автоматического изменения фона растрового изображения	Заметки ученого	2022	№ 2 .- С. 21 - 26	РИНЦ
79.	Ильичев В.Ю. Медов Д.С.	Разработка программы для расчета циклов парогазовых установок и ее апробация	E-Scio	2022	№ 6(69) .- С. 322 - 332	РИНЦ

80.	Ильичев В.Ю.	Распознавание основных точек, формирующих объект на изображении, программным методом минимальных выпуклых оболочек QuickHull	Системный администратор	2022	№ 1-2 (230-231) .- С. 112 - 115	ВАК РИНЦ
81.	Ильичев В.Ю. Юрик Е.А. Медов Д.С.	Решение дифференциальных уравнений в частных производных с использованием функций языка Julia	E-Scio	2022	№ 2 (65) .- С. 251 - 260	РИНЦ
82.	Ильичев В.Ю. Силкин М.И.	Создание графов в python с использованием больших массивов данных (big data)	Заметки ученого	2022	№ 5 .- С. 85 - 89	РИНЦ
83.	Ильичев В.Ю. Илюхин И.Ю.	Создание методик программной визуализации моделей теории графов	Научное обозрение. Технические науки	2022	№ 2 .- С. 16 - 20	РИНЦ
84.	Ильичев В.Ю. Федин Р.Р.	Создание, расчет и анимация модели ламинарного течения жидкости с использованием языка Python	Заметки ученого	2022	№ 1-1 .- С. 59 - 63	РИНЦ

85.	Ильичев В.Ю. Каширин Д.С.	Создание системы для измерения и оценки психофизиологического состояния водителя на основе аппаратных и программных средств Arduino	Системный администратор	2022	№ 12 (241) .- С. 93 - 95	ВАК РИНЦ
86.	Ильичев В.Ю. Драч В.Е.	Сравнительный анализ VPN-протоколов WreGuard и OpenVPN	Системный администратор	2022	№ 5(234) .- С. 86 - 89	ВАК РИНЦ
87.	Ильичев В.Ю. Драч В.Е. Кушнир А.С.	Сравнительный анализ технологий Rest и Soap для решения интеграционных задач	Системный администратор	2022	№ 4 (233) .- С. 86 - 89	ВАК РИНЦ
88.	Ильичев В.Ю. Юрик Е.А. Желтков А.Н.	Цифровое голографическое кодирование 3D изображений с использованием функций языка Python	E-Scio	2022	№ 1 (64) .- С. 412 – 423 http://e-scio.ru/?page_id=6643	РИНЦ
89.	Калмыков В.В. Яшкин К.В.	Способы сборки автомобильных узлов	Механики XXI века	2022	№ 21 .- С. 166 - 169	РИНЦ

90.	Касумов Н.С.	Влияние режимов обработки на точность изготовления детали	Наукосфера	2022	№ 4-2 .- С. 218 - 224	РИНЦ
91.	Квашенников В.В. Козеева О.О.	Инвариантные преобразования и распознавание образов геоинформационных систем	Телекоммуникации	2022	№ 4 .- С. 23 - 31 DOI: https://doi.org/10.31044/1684-2588-2022-0-4-23-31	ВАК РИНЦ
92.	Квашенников В.В.	Функциональные преобразования при распознавании образов в нейронных сетях	Информационно-измерительные и управляющие системы	2022	Т. 20 , № 5 .- С. 15 – 24 DOI: https://doi.org/10.18127/j20700814-202205-04	ВАК РИНЦ
93.	Кислицын М.Ю. Белов Ю.С.	Анализ шумовых сигналов энергоустановок с использованием методов вейвлет - преобразования	E-Scio	2022	№ 9 (72) .- С. 30 - 37	РИНЦ
94.	Клименко Е.В. Волхонская А.С.	Информационные компетенции как компонент иноязычной профессиональной коммуникативной компетентности (ИПКК) будущих инженеров	Проблемы современного педагогического образования	2022	№ 74-3 .- С. 138 - 141	ВАК РИНЦ

95.	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	Вестник машиностроения	2022	№ 4 .- С. 73 – 77 DOI: https://doi.org/10.36652/0042-4633-2022-4-73-77	ВАК РИНЦ
96.	Ковалева О.А. Ерохина Е.В.	Инновационные подходы к профессиональному обучению в современном образовании (на материалах Калужской области)	Вектор экономики	2022	№ 5(71) .- С. 84	РИНЦ
97.	Кожемякин Г.Н. Белов Ю.С. Артемов В.В. Труфанова М.К. Волчков И.С.	Получение наноструктур теллура методом термического испарения	Кристаллография	2022	Т. 67 , № 3 .- С. 473 – 478 DOI: https://doi.org/10.31857/S0023476122030122	ВАК РИНЦ
98.	Козеева О.О. Чухраев И.В. Дерюгина Е.О.	Геоинформационное планирование городского пространства	Информационно-измерительные и управляющие системы	2022	Т. 20 , № 5 .- С. 37 - 45 DOI: https://doi.org/10.18127/j20700814-202205-06	ВАК РИНЦ
99.	Колбцев В.И. Белов Ю.С. Зеленцова Е.В.	Разработка и анализ результатов работы сервиса рекомендации новостей	Известия Института инженерной физики	2022	№ 2 (64) .- С. 56 - 60	ВАК РИНЦ

100.	Колпаков Д.С. Вершинин Е.В. Зеленцова Е.В.	Расчет маски облаков по изображениям предварительного просмотра мультиспектральных спутниковых снимков	Известия Института инженерной физики	2022	№ 2(64) .- С. 61 - 63	ВАК РИНЦ
101.	Кондратов Д.А. Драч В.Е. Шмелькова А.А.	ИК-датчики крена для определения угловой ориентации летательного аппарата	Датчики и системы	2022	№ 1 (260) .- С. 26 – 32 DOI: https://doi.org/10.25728/datsys.2022.1.4	ВАК РИНЦ
102.	Корнев С.А. Андреев В.В.	Проектирование конфигурируемого 32-разрядного RISC-V микропроцессора	Проблемы разработки перспективных микро- и наноэлектронных систем (МЭС)	2022	№ 4 .- С. 122 – 129 DOI: https://doi.org/10.31114/2078-7707-2022-4-122-129	ВАК РИНЦ
103.	Корнюшин Ю.П.	Синтез квазиоптимальных регуляторов в задаче слежения для нелинейных объектов с ограничением на управление с использованием метода матричных операторов	Нелинейный мир	2022	Т. 20 , № 1 .- С. 42 – 49 DOI: https://doi.org/10.18127/j20700970-202201-04	ВАК РИНЦ
104.	Котелевская Э.И. Белова Е.В.	Историческое формирование стилистически значимого речевого поведения в дискурсе	Казанская наука	2022	№ 2 .- С. 110 – 112	ВАК РИНЦ

105.	Красавин Е.В. Гагарин Ю.Е. Полпудников С.В. Гагарина С.Н.	Аспекты выбора между туманными и облачными технологиями	Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки	2022	№ 9 .- С. 108 – 111 DOI: https://doi.org/10.37882/2223-2966.2022.09.16	ВАК РИНЦ
106.	Красавин Е.В. Трешневская В.О.	Выбор программной платформы для вебинаров в корпоративной локальной сети	Информационное общество	2022	№ 1 .- С. 76 – 84 DOI: https://doi.org/10.52605/16059921_2022_01_76	ВАК РИНЦ
107.	Краснощеченко В.И.	Линеаризация нелинейных аффинных систем управления с неинволютивными распределениями введением линеаризующих управлений	Мехатроника, автоматизация, управление	2022	Т. 23 , № 12 .- С. 619 – 627 DOI: 10.17587/mau.23.619-627	ВАК РИНЦ Scopus
108.	Кузнецов В.В.	Qucs-S: SPICE-совместимая САПР для схемотехнического моделирования с открытым исходным кодом	Компоненты и технологии	2022	№ 4 (249) .- С. 55 - 61	РИНЦ
109.	Кучер М.Ю. Белов Ю.С.	Распознавание жестов рук в реальном времени с использованием сегментации	Научное обозрение. Технические науки	2022	№ 1 .- С. 50 - 54	РИНЦ

110.	Лавренков Ю.Н.	Синтез оптической нейроморфной структуры с функциональным разделением нейронов для распределения потоков информации	Прикладная информатика	2022	Т. 17 , № 3 (99) .- С. 55 – 72 DOI: https://doi.org/10.37791/2687-0649-2022-17-3-55-72	ВАК РИНЦ
111.	Липатова С.Е. Белов Ю.С.	Основные показатели доступности в Kubernetes и способы ее обеспечения	Научное обозрение. Технические науки	2022	№ 5 .- С. 10 - 14	РИНЦ
112.	Липатова С.Е. Белов Ю.С.	Практики обеспечения кибербезопасности в Kubernetes	E-Scio	2022	№ 1(64) .- С. 489 - 497	РИНЦ
113.	Лыков И.Н. Кусачева С.А. Ильин В.К.	Экологические аспекты загрязнения рекреационных территорий экскрементами животных	Теоретическая и прикладная экология	2022	№ 1 .- С. 227 - 234	ВАК РИНЦ Scopus
114.	Мазин А.В. Ткаченко А.Л.	Моделирование распределения легирующих примесей в полупроводнике при различных значениях температуры и времени при термической диффузии	Известия Института инженерной физики	2022	№ 3 (65) .- С. 60 - 63	ВАК РИНЦ

115.	Мазин А.В. Гайфулин В.В. Чудин К.С. Ходырев Т.Б. Тегенцев И.М.	Теория информации как методологическая основа решения проблем адекватной оценки возможностей по обеспечению защиты информации	Известия Института инженерной физики	2022	№ 2(64) .- С. 64 - 68	ВАК РИНЦ
116.	Максимов А.В. Чухраев И.В. Козеева О.О. Щербакова М.А.	Цифровые технологии в градостроительной деятельности	Научное издание	2022	Т. 23 , № 8 .- С. 33 – 39 DOI: https://doi.org/10.18127/j19998465-202208-04	ВАК РИНЦ
117.	Малышев А.Н.	Идентификация операции вытяжки комбинированных и переменной толщины исходных листовых заготовок	Заготовительные производства в машиностроении	2022	Т. 20 , № 9 .- С. 398 – 403 DOI: https://doi.org/10.36652/1684-1107-2022-20-9-398-403	ВАК РИНЦ
118.	Малышев А.Н.	Исследование процесса изотермической вытяжки низких квадратных коробок из анизотропного материала на основе положений теории параметрической чувствительности	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2022	№ 7 .- С. 438 – 450 DOI: https://doi.org/10.24412/2071-6168-2022-7-438-450	ВАК РИНЦ

119.	Малышев А.Н. Кухарь В.Д. Черняев А.В. Коротков В.А.	Определение плоскостной анизотропии листового проката с учетом влияния интенсивности деформации [Determination of in-plane anisotropy of rolled sheets, taking into account the effect of strain intensity]	Черные металлы (Chernye Metally)	2022	Т. 2022 , № 2 .- С. 11 – 14 https://www.rudmet.ru/journal/2092/article/34948/ DOI: https://doi.org/10.17580/chm.2022.02.02	ВАК Scopus
120.	Малышев А.Н. Бысов С.А. Кухарь В.Д. Бессмертная Ю.В.	Экспериментальное исследование вытяжки стальных квадратных коробок по схеме круг-квадрат в радиальной и конической матрицах [Experimental study of drawing steel square boxes according to the circle-square scheme in radial and conical matrices]	Черные металлы (Chernye Metally)	2022	Т. 2022 , № 5 .- С. 74 – 78 https://www.rudmet.ru/journal/2114/article/35275/ DOI: https://doi.org/10.17580/chm.2022.05.12	ВАК Scopus
121.	Малышев Е.Н. Федоров В.А. Лошкарева Е.А.	Влияние погрешности на трудоемкость наладки систем загрузки оборудования	Сборка в машиностроении, приборостроении	2022	№ 6 .- С. 247 – 250 DOI: https://doi.org/10.36652/0202-3350-2022-23-6-247-250	ВАК РИНЦ
122.	Малышев Е.Н. Мартынов Д.Э. Кузьмина Е.М.	Выбор скорости резания при фрезеровании с учетом составляющих длительности производственного цикла	Механики XXI века	2022	№ 21 .- С. 136 - 140	РИНЦ

123.	Малюкова Д.С. Ткаченко А.Л. Мазин А.В.	Информационные технологии в биомедицине и генетике	Modern Economy Success	2022	№ 1 .- С. 53 - 57	ВАК РИНЦ
124.	Маров С.А. Ерохина Е.В.	Исследование спроса на инновации в российской экономике	Вектор экономики	2022	№ 6(72) .- С. 71	РИНЦ
125.	Маслова Ю.А. Белов Ю.С. Федоров В.О.	Общие принципы построения интерфейса на примере разработки мобильного приложения-ассистента для настольной игры "древний ужас" с применением технологии дополненной реальности	Научное обозрение. Технические науки	2022	№ 5 .- С. 20 – 24 DOI: https://doi.org/10.17513/srts.1410	РИНЦ
126.	Маслова Ю.А. Белов Ю.С.	Технологии дополненной реальности	E-Scio	2022	№ 2 (65) .- С. 313 - 322	РИНЦ

127.	Матвеев С.В. Вяткин А. Г. Вяткин А.А. Дави И. А.Х.	Теоретическое исследование точности высотных размеров поковок для операций осадки и закрытой штамповки с учетом выбора кузнечно-прессового оборудования [Theoretical study of the accuracy of the height dimensions of forgings for upsetting and closed forging operations, taking into account the choice of forging and pressing equipment]	Черные металлы (Chernye Metally)	2022	№ 6 .- С. 35 – 40 https://www.rudmet.ru/jou.../2120/article/35354/ DOI: https://doi.org/10.17580/chm.2022.06.06	ВАК Scopus
128.	Михайлова В.Д. Иванов Ю.В.	Конструкция инструмента для нарезания внутренних ребрений в трубах для теплообменных аппаратов	Электронный журнал: наука, техника и образование	2022	№ 1(36) .- С. 17 – 19 https://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/845/	РИНЦ
129.	Молчанов А.Н. Панина Е.А.	Безопасность Telegram	Электронный журнал: наука, техника и образование	2022	№ 1(36) .- С. 21 – 26 https://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologie/849/	РИНЦ
130.	Молчанов А.Н. Петров А.И.	Защита персональных данных в медицинских информационных системах	Электронный журнал: наука, техника и образование	2022	№ 1(36) .- С. 27 – 32 https://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologie/850/	РИНЦ

131.	Мусохранов М.В. Марочкин В.В.	Выбор математической модели для аппроксимации кривой Эбботта - Файрстоуна	Вопросы устойчивого развития общества	2022	№ 5 .- С. 949 - 954	РИНЦ
132.	Мусохранов М.В. Марочкин В.В.	Численный метод расчета параметров кривой Эбботта-Файрстоуна	Studnet	2022	Т. 5 , № 4 .- С. 55	РИНЦ
133.	Никишина А.Б. Астахов М.В.	Проектирование рабочего квазимеханизма управляемой затяжки на основе трехдисковой плоской почти мгновенно изменяемой системы	Главный механик	2022	№ 7 .- С. 462 – 470 DOI: https://doi.org/10.33920/pro-2-2207-05	РИНЦ
134.	Никишкина А.Б. Булычев В.В.	Расчет глубины залегания напряжений сжатия при вдавливании сферического индентора	Инженерный вестник Дона	2022	№ 7 (91) .- С. 240 - 249	ВАК РИНЦ
135.	Орехов С.Ю. Зайчиков Н.Е. Петрухин К.А. Ширяева Е.Д. Скадин А.В.	Исследование применения робототехнических технологий в производстве	Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки	2022	№ 7 .- С. 83 – 86 DOI: https://doi.org/10.37882/2223-2966.2022.07.26	ВАК РИНЦ

136.	Орехов С.Ю. Цепуркин А.М. Цепуркин Н.М. Сахаров В.В. Гайгеров М.А.	Разработка системы управления мобильными платформами	Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки	2022	№ 7 .- С. 87 – 92 DOI: https://doi.org/10.37882/2223-2966.2022.07.27	ВАК РИНЦ
137.	Орлик А.Г. Яшкин К.В.	Алгоритмизация определения оптимальной последовательности наложения сварочных швов	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2022	№ 5 .- С. 287 – 294 DOI: https://doi.org/10.24412/2071-6168-2022-5-287-295	ВАК РИНЦ
138.	Панина В.С Амеличев Г.А. Белов Ю.С.	Интеллектуальная парковочная система как часть интеллектуальной транспортной системы	E-Scio	2022	№ 1(64) .- С. 445 - 452	РИНЦ
139.	Панина В.С Амеличев Г.А. Белов Ю.С.	Интеллектуальная парковочная система на основе сверточных нейронных сетей	Научное обозрение. Технические науки	2022	№ 1 .- С. 29 - 33	РИНЦ
140.	Панина В.С Амеличев Г.А. Белов Ю.С.	Построение интеллектуальной системы мониторинга как части интеллектуальной парковочной системы	Научное обозрение. Технические науки	2022	№ 4 .- С. 17 – 21 DOI: https://doi.org/10.17513/srts.1404	РИНЦ

141.	Панина В.С. Амеличев Г.Э.	Применение сверточных нейронных сетей Mask R-CNN в интеллектуальных парковочных системах	E-Scio	2022	№ 6 (69) .- С. 425 - 432	РИНЦ
142.	Пащенко В.В. Романов А.В. Власовский А.И. Сорокина А.В.	Исследование распределения сервиса параллельного пятизвенного механизма по рабочей зоне методами численного моделирования	Электронный журнал: наука, техника и образование	2022	№ 1(36) .- С. 5 – 12 https://nto-journal.ru/authors/953/	РИНЦ
143.	Петров Н.П. Петрова С.Н. Коржавина Н.В. Лисовский Е.В.	Напорная фильтрация разноцветной жидкости в сложных гидрогеологических условиях	Научные технологии	2022	Т. 23 , № 8 .- С. 15 – 24 DOI: https://doi.org/10.18127/j19998465-202208-02	ВАК РИНЦ
144.	Петрова А.С. Устинов Е.И. Амеличева К.А. Устинов И.К.	Анализ перспектив получения электроэнергии методом генерирования электрического тока с использованием энергии солнечного излучения в качестве источника теплового излучения	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2022	№ 10 .- С. 14 – 18 DOI: https://doi.org/10.24412/2071-6168-2022-10-14-18	ВАК РИНЦ
145.	Платонов В. В.	Исследование наладки автомата продольного точения JIN-FA JSL20AB	Studnet	2022	Т. 5 , № 5 .- Art.no 18 DOI: https://doi.org/https://stud.net.ru/issledovanie-naladki-avtomata-prodolnogo-tocheniya-jin-fa-jsl20ab/	РИНЦ

146.	Платонов В. В.	Исследование наладки токарного станка EmcoMAT 17D	Studnet	2022	Т. 5 , № 4 .- Art.no 88 DOI: https://doi.org/https://stud.net.ru/issledovanie-naladki-tokarnogo-stanka-emcomat-17d/	РИНЦ
147.	Попугаева Е.А. Ерохина Е.В.	Применение реинжиниринга бизнес-процессов на предприятиях на основе логистических концепций	Экономика: вчера, сегодня, завтра	2022	Т. 12 , № 3-1 .- С. 328 – 335 DOI: https://doi.org/10.34670/AR.2022.20.77.039	ВАК РИНЦ
148.	Пронин Д.А.	Анализ методов зачистки лака на концах многожильного медного провода по критериям оптимальности	Journal of Advanced Research in Technical Science	2022	№ 32 .- С. 88 – 94 DOI: https://doi.org/10.26160/2474-5901-2022-32-88-94	РИНЦ
149.	Пронин Д.А.	Опыт применения программного комплекса CNC Simulator в учебном процессе	Journal of Advanced Research in Technical Science	2022	№ 32 .- С. 25 – 30 DOI: https://doi.org/10.26160/2474-5901-2022-32-25-30	РИНЦ
150.	Птускин А.С.	Информационно-энтропийный подход к выбору не соответствующих требуемым нормам антипандемийных методов защиты социально-демографических групп	Russian Economic Bulletin / Российский экономический вестник	2022	Т. 5 , № 4 .- С. 137 - 145	ВАК РИНЦ

151.	Птускин А.С.	Использование энтропийных методов для этапов оценки наилучших доступных технологий	Modern Economy Success	2022	№ 4 .- С. 102 - 108	ВАК РИНЦ
152.	Рамазанов А.-Р.К. Рамазанов А.К. Магомедова В.Г.	О динамическом решении интегрального уравнения Вольтерры в виде рациональных сплайн-функций	Математические заметки	2022	Т. 111 , № 4 .- С. 581 – 591 DOI: https://doi.org/10.4213/mzm13303	ВАК РИНЦ
153.	Родионов Д.А. Зенкин Н.В.	Исследование путей получения металлических изделий методом 3D печати с последующим литьем по газифицируемым моделям	Механики XXI века	2022	№ 21 .- С. 159 - 162	РИНЦ
154.	Родионов Н.Г.	Экспериментальные исследования решеток профилей с большой циркуляцией вектора скорости вокруг профиля	Теплоэнергетика	2022	№ 1 .- С. 51 – 60 DOI: https://doi.org/10.1134/S0040363621110035	ВАК РИНЦ
155.	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	Научно-технические технологии	2022	№ 1 .- С. 14 – 20 DOI: https://doi.org/10.18127/j19998465-202201-02	ВАК РИНЦ

156.	Рыков Е.В. Штокал А.О. Артемьев А.В. Шаталов В.К.	О модели физических процессов, происходящих при микроударном воздействии сферического индентора на покрытия, сформированные по технологии микродугового оксидирования	Инженерная физика	2022	№ 4 .- С. 37 – 44 DOI: https://doi.org/10.25791/infizik.4.2022.1263	ВАК РИНЦ
157.	Савушкина А.В. Федоров В.О.	Метод сегментации рук для распознавания жестов рук для естественного взаимодействия человека и компьютера	Оригинальные исследования	2022	Т. 12 , № 10 .- С. 5 - 12	РИНЦ
158.	Сарычева Ю.Ю. Белов Ю.С.	Построение модели обучения генерации тестовых данных для тестирования gui	Научное обозрение. Технические науки	2022	№ 3 .- С. 26 – 30 DOI: https://doi.org/10.17513/srts.1396	РИНЦ
159.	Сарычева Ю.Ю. Федоров В.О.	Применение устройств отслеживания взгляда при исследовании интерфейсов программных продуктов	Оригинальные исследования	2022	Т. 12 , № 8 .- С. 52 - 63	РИНЦ
160.	Сарычева Ю.Ю.	Тестирование GUI мобильного приложения при помощи Monkey	E-Scio		№ 6 (69) .- С. 77 - 83	РИНЦ

161.	Сафронова М.Е.	Разработка методики использования библиотеки Graphviz для создания направленных графов	E-Scio	2022	№ 3 .- С. 630 - 638	РИНЦ
162.	Сериков С.В. Устинов И.К. Сулина О.В. Шестернина Е.А.	Исследование функциональной зависимости определения коэффициента динамической вязкости металлов	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2022	№ 5 .- С. 276 – 281 DOI: https://doi.org/10.24412/2071-6168-2022-5-276-282	ВАК РИНЦ
163.	Скрынников А.В. Шихин А.В. Попов А.А. Сидоров В.Н.	Моделирование взаимодействия шины колеса с опорным основанием опорно-ходового модуля	Инженерный вестник Дона	2022	№ 6 (90) .- С. 88 - 97	ВАК РИНЦ
164.	Степанов С.Е. Устинов И.К. Сулина О.В. Шестернина Е.А.	Выбор модели логистической регрессии для оценки пробиваемости бронезащиты	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2022	№ 6 .- С. 25 – 29 DOI: https://doi.org/10.24412/2071-6168-2022-6-25-29	ВАК РИНЦ
165.	Супельняк М.И.	Стабилизированная нестационарная теплоотдача в канале с циклически изменяющимся во времени граничным режимом на его поверхности	Инженерно-физический журнал	2022	Т. 95 , № 3 .- С. 623 - 639	РИНЦ

166.	Супельняк С.И. Косушкин В.Г.	Возможность использования модели транзистора для анализа и оптимизации процессов поглощения света «мягким» конденсированным веществом	Нанотехнологии: разработка, применение - XXI век	2022	Т. 14 , № 2 .- С. 34 – 40 DOI: https://doi.org/10.18127/j15604128-201906-07	ВАК РИНЦ
167.	Сысенко Н.Г. Титков А.А. Рейхерт Н.Д. Федосеев Д.С. Карева М.И. Сидоров М.В.	Об экологичности электромобилей	Инженерный вестник Дона	2022	№ 1 (85) http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n1y2022/7389	ВАК РИНЦ
168.	Сычев М.П. Мазин А.В. Зеленцова Е.В. Крылов В. О.	Процесс поиска мест разведдоступности параметрических каналов утечки информации как объект функционального моделирования	Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика	2022	№ 3 .- С. 31 - 39	ВАК РИНЦ
169.	Сычев М.П. Мазин А.В. Зеленцова Е.В. Крылов В.О. Сидельников А.П.	Функциональные аспекты моделирования процесса перехвата информативных сигналов по параметрическим каналам	Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика	2022	№ 2 .- С. 22 – 33 DOI: https://doi.org/10.25791/pribor.2.2022.1322	ВАК РИНЦ
170.	Сюняева О.И. Леонова Ю.В. Спаская Т.В. Тютюнькова М.В.	Влияние отходов кофейного производства на агрохимические и биологические свойства дерновоподзолистой супесчаной почвы и урожайность овса	Земледелие	2022	№ 5 .- С. 7 - 11	ВАК РИНЦ

171.	Тинт Наинг Вин Алакин В.М.	Исследование влияния крена кузова на поперечную устойчивость грузового фургона при повороте	Труды НГТУ им. Р.Е. Алексеева	2022	№ 3 (138) .- С. 106 – 113 DOI: https://doi.org/10.46960/1816-210X_2022_3_106	ВАК РИНЦ
172.	Тинт Наинг Вин Алакин В.М.	Методика обоснования конструкции и рабочих параметров рычажно-электромагнитной системы стабилизации поперечной устойчивости грузовых фургонов	Научно-технический вестник Брянского государственного университета	2022	№ 2 .- С. 142 – 149 DOI: https://doi.org/10.22281/2413-9920-2022-08-02-142-149	ВАК РИНЦ
173.	Ткаченко А.Л. Широкова Е.В.	Информационные процессы и технологии в банковской системе	Modern Economy Success	2022	№ 6 .- С. 247 - 252	ВАК РИНЦ
174.	Тоиржонов О.З. Малышев Е.Н.	Технологическая наследственность	Механики XXI веку	2022	№ 21 .- С. 162 - 166	РИНЦ
175.	Туртин Д.В. Степович М.А. Калманович В.В. Серегина Е.В.	О решении нестационарной задачи тепломассопереноса в многослойной среде методом интегральных представлений	Итоги науки и техники. Современная математика и ее приложения. Тематические обзоры	2022	Т. 204 .- С. 66 – 73 DOI: https://doi.org/10.36535/0233-6723-2022-204-66-73	ВАК РИНЦ

176.	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	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2022	№ 8 .- С. 266 – 275 https://tidings.tsu.tula.ru/tidings/pdf/web/preview_w_therest_ru.php?x=tsu_izv_technical_sciences_2022_08_a&year=2022 DOI: https://doi.org/10.24412/2071-6168-2022-8-266-276	ВАК РИНЦ
177.	Устинов И.К. Шкарупа И.Л. Рогов Д.А. Грачев В.А. Степанов С.Е. Артеменко О.А.	Результаты расчёта бронеконструкции из титановых труб	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2022	№ 7 .- С. 470 – 475 DOI: https://doi.org/10.24412/2071-6168-2022-7-470-476	ВАК РИНЦ
178.	Устинов И.К. Артеменко О.А. Устинов Е.И. Зуев А.М.	Теоретические основы энерготехнологических процессов при актуализации свойств бронезащиты	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2022	№8 .- С. 209 – 213 DOI: https://doi.org/10.24412/2071-6168-2022-8-209-214	ВАК РИНЦ
179.	Фадеев Р.Р. Мусохранов М.В.	Технологическое формирование гибридных параметров шероховатости	Наукосфера	2022	№ 5-1 .- С. 79 – 85 DOI: https://doi.org/10.5281/zenodo.6504782	РИНЦ
180.	Фадеев Р.Р. Мусохранов М.В.	Технологическое формирование гибридных параметров шероховатости	Механики XXI века	2022	№ 21 .- С. 121 - 36	РИНЦ

181.	Федоров В.О. Шилкина М.С.	Использование no/low-code сервисов для тестирования продуктовых гипотез	Оригинальные исследования	2022	Т. 12 , № 3 .- С. 70 - 76	РИНЦ
182.	Царьков А.В.	Исследование эффекта угла наклона рабочего инструмента при сварке трением с перемешиванием	Сварка и диагностика	2022	№ 1 .- С. 29 – 33 DOI: https://doi.org/10.52177/2071-5234_2022_01_29	ВАК РИНЦ
183.	Царьков А.В. Тимофеев К.Л. Казанский В.С. Амеличева А.Ю.	Перспективы применения дисперсионно-упрочненных медных сплавов в качестве материала для сварочных колпачков для контактных машин	Сварка и диагностика	2022	№ 2 .- С. 48 – 53 DOI: https://doi.org/10.52177/2071-5234_2022_02_48	ВАК РИНЦ
184.	Черевко Н.А. Белов Ю.С.	Автоматизация тестирования Android приложений с использованием методов машинного обучения	Научное обозрение. Технические науки	2022	№ 2 .- С. 21 – 25 DOI: https://doi.org/10.17513/srts.1390	РИНЦ
185.	Чубаров Ф.Л. Плахов С.А. Никитин А.В. Голиков А.С.	Отработка модели высокоточного быстродействующего следящего электромеханического привода и её применение в системе регулирования паровой турбины	Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки	2022	№ 10 .- С. 152 – 158 DOI: https://doi.org/10.37882/2223-2966.2022.10.37	ВАК РИНЦ

186.	Чубаров Ф.Л. Сизов А.Н. Никитин А.В. Голиков А.С.	Решение прикладной задачи автоматического управления работой системы подачи рабочего тела в проточную часть турбоустановки	Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки	2022	№ 6-2 .- С. 160 – 167 DOI: https://doi.org/10.37882/2223-2966.2022.06-2.35	ВАК РИНЦ
187.	Чулин К.В. Белов Ю.С.	Разработка системы распознавания дорожных знаков на основе одноступенчатого детектора	Научное обозрение. Технические науки	2022	№ 3 .- С. 36 – 41 DOI: https://doi.org/10.17513/srts.1398	РИНЦ
188.	Чухраев И.В. Козеева О.О.	Модели данных объектов наземного и подземного строительства многоуровневой геоинформационной системы города	Отходы и ресурсы	2022	Т. 9 , № 2 .- Art.no 11 https://resources.today/12nzor222.html DOI: https://doi.org/10.15862/12NZOR222	ВАК РИНЦ
189.	Чухраев И.В. Малышев Е.Н.	Разработка IT-ориентированных образовательных программ вузов	Информационно-измерительные и управляющие системы	2022	Т. 20 , № 5 .- С. 8 – 14 DOI: https://doi.org/10.18127/j20700814-202205-03	ВАК РИНЦ
190.	Шагаев В.В.	Антиклассическое приближение в задаче об отражении электромагнитной волны от неоднородной среды	Журнал технической физики	2022	Т. 92 , № 1 .- С. 5 – 13 DOI: https://doi.org/10.21883/JTF.2022.01.51845.106-21	ВАК РИНЦ

191.	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	Титан	2022	№ 1 (74) .- С. 25 - 29	ВАК РИНЦ
192.	Andreev D.V. Maslovsky V.M. Andreev V.V. Stolyarov A.A.	Modification of Bounded J-Ramp Method to monitor reliability and charge degradation of gate dielectric of MIS devices	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering	2022	Vol. 12157 .- Art.no 121571M DOI: https://doi.org/10.1117/12.2623812	Scopus
193.	Andreev D.V. Maslovsky V.M. Andreev V.V. Stolyarov A.A.	Modified Ramped Current Stress Technique for Monitoring Thin Dielectrics Reliability and Charge Degradation	Physica Status Solidi (A) Applications and Materials Science	2022	Vol. 219 , Issue 9 .- Art.no 2100400 DOI: https://doi.org/10.1002/pssa.202100400	ВАК Scopus Web of Science
194.	Andreev D.V. Bondarenko G.G. Andreev V.V. Loskutov S.A.	Programmable set to monitor charge state change of MIS devices under high-fields	Moscow Workshop on Electronic and Networking Technologies, MWENT 2022 - Proceedings	2022	DOI: https://doi.org/10.1109/MWENT55238.2022.9802396	Scopus
195.	Andreev D.V.	Technique of Control of the Gate Dielectric of MIS Structures Based on High-Field Charge Injection	Inorganic Materials: Applied Research	2022	Vol. 13 , Issue 2 .- С. 575 – 579 DOI: https://doi.org/10.1134/S2075113322020058	ВАК РИНЦ

196.	Avdeev Ya.G. Andreeva T.E. Anfilov K.L. Kuznetsov Yu.I.	About the observance of the Nernst equation in acid corrosive media containing oxidative cations	International Journal of Corrosion and Scale Inhibition	2022	Vol. 11 , Issue 2 .- C. 752 – 761 DOI: 10.17675/2305-6894-2022-11-2-20	BAK РИИЦ Scopus Web of Science
197.	Avdeev Ya.G. Anfilov K.L. Kuznetsov Yu.I.	Some aspects of the mechanism of steel protection in hydrochloric acid solutions by propargyl alcohol§	International Journal of Corrosion and Scale Inhibition	2022	Vol. 11 , Issue 2 .- C. 577 – 593 DOI: https://doi.org/10.17675/2305-6894-2022-11-2-8	BAK РИИЦ Scopus Web of Science
198.	Bessmertnaya Yu.V. Malyshev A.N. Vikhorev V. Romanov P.	Obtaining Body Parts with Variable Wall Thickness Along the Perimeter	Lecture Notes in Mechanical Engineering	2022	C. 473 – 479 DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-85057-9_39	Scopus
199.	Bondarenko G.G. Kristya V.I. Ha Myo Thi Fisher M.R.	Modeling of the Influence of Thermal-Field Electron Emission from the Cathode with a Thin Insulating Film on its Heating in Glow Discharge	Journal of Surface Investigation	2022	Vol. 16 , Issue 4 .- C. 581 – 585 DOI: https://doi.org/10.1134/S102745102204022X	BAK Scopus Web of Science
200.	Bondarenko G.G. Fisher M.R. Kristya V.I. Bondariev V.	Modeling of thermofield electron emission from the cathode with a thin insulating film on the surface in gas discharge plasma	High Temperature Material Processes	2022	Vol. 26 , Issue 1 .- C. 17 – 32 DOI: https://doi.org/10.1615/HighTempMatProc.2021041820	BAK Scopus Web of Science

201.	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	AIP Conference Proceedings	2022	T. 2647 .- Art.no 070032 DOI: https://doi.org/10.1063/5.0106100	Scopus
202.	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	Russian Engineering Research	2022	Vol. 42 , Issue 7 .- C. 693 – 697 DOI: https://doi.org/10.3103/S1068798X22070152	BAK Scopus
203.	Kozhemyakin G.N. Belov Yu.S. Trufanova M.K. Bryl O.E.	Formation of Gallium Nanoparticles by Thermal Evaporation Method in an Argon Atmosphere	Inorganic Materials: Applied Research	2022	Vol. 13 , Issue 3 .- C. 788 – 792 DOI: https://doi.org/10.1134/S2075113322030200	BAK Scopus
204.	Kozhemyakin G.N. Belov Y.S. Artemov V.V. Trufanova M.K. Volchkov I.S.	Tellurium Nanostructures Obtained by Thermal Evaporation Method	Crystallography Reports	2022	Vol. 67 , Issue 3 .- C. 441 – 446 DOI: https://doi.org/10.1134/S1063774522030129	BAK Scopus Web of Science
205.	Miloserdov V.O. Korlyakova M.O. Gorelov D.A.	Construction of a Predictive Model of a Steam Generator Experimental Stand Based on the Organic Rankine Cycle	Lecture Notes in Mechanical Engineering	2022	C. 103 – 109 DOI: https://doi.org/10.1007/978-981-16-9376-2_10	Scopus

206.	Nikiforov D.K. Korzhyvi A.P. Chelenko A.V.	Computational experiment in emitting nanostructures metal - Metal oxide under the bombing influence in a He-Ne mixture	AIP Conference Proceedings	2022	Vol. 2467 .- Art.no 020006 DOI: https://doi.org/10.1063/5.0092562	Scopus
207.	Orekhov S.Y. Zaychikov N. Petrukhin K. Tsepurkin A. Tsepurkin N.	Kinematic Modeling in Study of Manipulative Mechanism of Combined Movement	Smart Innovation, Systems and Technologies	2022	Vol. 232 .- C. 37 – 47 DOI: https://doi.org/10.1007/978-981-16-2814-6_4	Scopus
208.	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	AIP Conference Proceedings	2022	T. 2503 .- Art.no 070005 DOI: https://doi.org/10.1063/5.0099850	Scopus
209.	Pashchenko V.N. Romanov A.V. Chaikin M.O. Zakharov V.Yu. Pashchenko V.V. Romanov A.A.	Determination of Special Positions for Solving the Problem of Joint-Relative Manipulation Mechanisms Kinematic Control	Smart Innovation, Systems and Technologies	2022	Vol. 232 .- C. 25 – 32 DOI: https://doi.org/10.1007/978-981-16-2814-6_3	Scopus
210.	Ptuskin A.S.	Assessment of Best Available Techniques for Production of Building Materials	Lecture Notes in Civil Engineering	2022	Vol. 173 .- C. 59 – 65 DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-81289-8_9	Scopus

211.	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	Mathematical Notes	2022	Vol. 111 , Issue 3-4 .- C. 595 – 603 DOI: https://doi.org/10.1134/S0001434622030282	BAK Scopus Web of Science
212.	Rodionov N.G.	Experimental Studies of Airfoil Cascades with High Velocity Vector Circulation around the Airfoil	Thermal Engineering	2022	Vol. 69 , Issue 1 .- C. 42 – 50 DOI: https://doi.org/10.1134/S0040601521110033	BAK Scopus
213.	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	Journal of Mathematical Sciences (United States)	2022	Vol. 267 , Issue 6 .- C. 773 – 780 DOI: https://doi.org/10.1007/s10958-022-06168-1	BAK Scopus
214.	Sidorov M.V. Karpov M.A. Kalimullin M.N. Barykin A.Y. Nuretdinov D.I. Galiyev R.M. Sokolova V.A.	Vehicle transmission modeling via Simulink software	AIP Conference Proceedings	2022	T. 2467 .- Art.no 030017 DOI: https://doi.org/10.1063/5.0093779	Scopus
215.	Supel'nyak M.I.	Stabilized Nonstationary Heat Transfer in a Channel with a Boundary Regime on its Surface, that Varies Cyclically with Time	Journal of Engineering Physics and Thermophysics	2022	Vol. 95 , Issue 3 .- C. 608 – 624 DOI: https://doi.org/10.1007/s10891-022-02517-8	BAK Scopus Web of Science

216.	Trukhanov K.Y. Golovacheva Ju.G. Ditkovskiy P. Levko P.	Influence of Preheating and Postweld Heat Treatment on the Structure and Strength of the Wire Frame Welded Joint Made of Spring Steel C62D	Key Engineering Materials	2022	T. 910 KEM .- C. 442 – 449 DOI: https://doi.org/10.4028/p-327jp3	Scopus
217.	Tsarkov A.V. Trukhanov K.Y. Zybin I.N. Vichniakov A.	Tilt Angle Effect on Friction Stir Welding Conditions	Key Engineering Materials	2022	Vol. 910 KEM .- C. 115 – 122 DOI: https://doi.org/10.4028/p-4rlc0e	Scopus
218.	Zar Ni Lin Chizhevsky K. Golubina S.A. Sidorov V.N.	Change in Vehicle Fuel Consumption when Using a Hybrid Powerplant	AIP Conference Proceedings	2022	T. 2503 .- Art.no 050040 DOI: https://doi.org/10.1063/5.0105418	Scopus