

Авторы	Заглавие статьи	Год издания	Том	Выпуск	Номер	Страницы	Печатное издание	РИНЦ	ВАК	Scopus	WoS	Ссылки
Амеличева Анна Юрьевна												
Дубровский В.А., Амеличева А.Ю., Потапов А.В., Зыбин И.Н., Зезюля В.В., Меньшиков В.С.	Определение рациональных режимов электроконтактной наварки проволокой наружных поверхностей в цилиндрических деталях	2018	0	0	3	31 - 37	Сварка и диагностика	+	+	-	-	
Дубровский В.А., Амеличева А.Ю., Потапов А.В., Зезюля В.В., Головачева Ю.Г., Меньшиков В.С.	Экспериментальные исследования технологических свойств металлических покрытий цилиндрических образцов после электроконтактной наварки различными проволоками	2018	0	0	1	27 - 31	Сварка и диагностика	+	+	-	-	
Дубровский В.А., Амеличева А.Ю., Потапов А.В.	Прогнозирование остаточных радиальных изменений размеров в деталях типа "штула" после электроконтактной наварки проволокой	2019	0	0	5	17 - 24	Технология машиностроения	+	+	-	-	
Дубровский В.А., Амеличева А.Ю., Потапов А.В., Шуралев А.В., Макаров И.Е.	Прогнозирование остаточных радиальных перемещений внутренних размеров в деталях типа «штула» до выполнения технологических процессов ЭКНП и ЭЖПО	2019	0	0	2	43 - 48	Сварка и диагностика	+	+	-	-	
Dubrovsky V.A., Amelicheva A.Y., Kalmykov E.S.	Research of electric resistance surfacing (welding-on) of cylindrical steel and cast iron samples with low-carbon low-alloyed filler wire	2020	971	0	3	Art.no 032006	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	-	https://doi.org/10.1088/1757-899X/971/3/032006
Дубровский В.А., Амеличева А.Ю., Потапов А.В.	Основные положения методики выбора рациональных режимов ЭКНП	2020	0	0	1	19 - 25	Сварка и диагностика	+	+	-	-	
Дубровский В.А., Амеличева А.Ю., Потапов А.В.	Прогнозирование остаточных радиальных изменений размеров в деталях типа "штула" после электроконтактной наварки проволокой	2020	0	0	1	20 - 27	Сварочное производство	+	+	-	-	
Дубровский В.А., Амеличева А.Ю.	Опыт восстановления деталей из чугуна и инструментальных сталей	2021	0	0	1	41 - 47	Сварка и диагностика	+	+	-	-	
Дубровский В.А., Амеличева А.Ю., Пичугин А.Р.	Экспериментальные исследования наплавки в углекислом газе электроконтактной наварки проволоки образцов типа «вал» из высокопрочного и серого чугуна	2021	0	0	5	57 - 61	Сварка и диагностика	+	+	-	-	https://doi.org/10.52177/2071-5234_2021_05_57
Царьков А.В., Тимофеев К.Л., Казанский В.С., Амеличева А.Ю.	Перспективы применения дисперсионно-упрочненных медных сплавов в качестве материала для сварочных колочков для контактных машин	2022	0	0	2	48 - 53	Сварка и диагностика	+	+	-	-	https://doi.org/10.52177/2071-5234_2022_02_48

Артемченко Ольга Александровна

Chernoborsov N.A., Ustinov I.K., Artemenko O.A.	On the peculiarities of wear-resistant nanocoatings research under production conditions. Obtaining calculated dependencies	2018	450	0	2	Art.no 022021	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	-	http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/450/2/022021
Chernoborsov N.A., Ustinov I.K., Artemenko O.A.	On the peculiarities of wear-resistant nanocoatings research under production conditions. Part 2. Experiment results	2018	450	0	2	Art.no 022025	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	-	http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/450/2/022025
Артемченко О.А., Журавлева И.В., Туанова Н.А.	Особенности формирования аудиторной иноязычной компетенции в техническом вузе	2018	8	0	1А	303 - 310	Педагогический журнал	+	+	-	-	
Артемченко О.А., Журавлева И.В., Амеличева К.А.	Саморегулируемое обучение как основа формирования иноязычной аудиторной компетенции в техническом вузе (на примере использования ресурсов сайтов ted.com, youglish.com и bbc.com)	2018	0	0	2	68 - 71	Высшее образование сегодня	+	+	-	-	http://dx.doi.org/10.25586/RNU.NET.18.02.P.68
Волхонская А.С., Артемченко О.А.	Методические рекомендации по обучению иностранному языку в условиях оптимизации образовательного процесса в техническом вузе	2019	0	0	7	31 - 33	Высшее образование сегодня	+	+	-	-	
Воейкова А.А., Артемченко О.А.	Роль и драматическое своеобразие художественного конфликта в романе Э. Гилберт «Ешь, молись, люби»	2019	12	0	3	438 - 441	Филологические науки. Вопросы теории и практики	+	+	-	-	
Артемченко О.А., Воейкова А.А., Амеличева К.А.	Методика использования мобильного приложения BBC Learning English в процессе обучения иностранному языку студентов поколения Z	2020	0	0	1	67 - 71	Высшее образование сегодня	+	+	-	-	http://dx.doi.org/10.25586/RNU.NET.20.01.P.67
Артемченко О.А., Амеличева К.А., Максимова Г.А.	Интеграция аутентичных видеоматериалов с субтитрами в процесс формирования иноязычной лексической компетенции	2021	0	0	4 (147)	128 - 137	Казанский педагогический журнал	+	+	-	-	
Устинов И.К., Шарула И.Л., Рогов Д.А., Грачев В.А., Степанов С.Е., Артемченко О.А.	Результаты расчёта бронеконструкции из титановых труб	2022	0	0	7	470 - 475	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	https://doi.org/10.24412/2071-6168-2022-7-470-476

Бысов Сергей Александрович

Труханов К.Ю., Царьков А.В., Бысов С.А., Севостьянов С.П., Овечкин С.В.	Программирование автоматической установки дуговой (наплавки) при ремонте магистральных газопроводов	2018	0	0	5	55 - 59	Сварка и диагностика	+	+	-	-	
Бысов С.А., Гинсар И.Э.	Анализ пластмассовой детали «Корпус» при помощи программного обеспечения	2019	0	0	CB1(25)	6 - 11	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/708/
Мальшев А.Н., Бысов С.А.	Классификация исходных заготовок для реализации операции «вытяжка»	2019	0	0	12	200 - 205	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	https://tidings.tsu.tula.ru/tidings/pdf/web/preview_therest_ru.php?x=tsu_izv_technical_sciences_2019_12_d&year=2019
Malyshev A.N., Bysov S.A., Orlik A.G., Bessmertnaya Yu.V.	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	0	0	12	49 - 54	Чёрные металлы	-	+	+	-	http://dx.doi.org/10.17580/chm.2020.12.07
Бысов С.А., Гинсар И.Э.	Исследование проливаемости формы в зависимости от оптимизации размеров заготовок и литевой системы	2020	0	0	1(28)	19 - 27	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/757/
Мальшев А.Н., Бысов С.А., Харитоненко А.В.	Реализация операции «вытяжка» деталей коробчатой формы в рамках малоотходных технологий	2020	0	4	0	434 - 439	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	
Мальшев А.Н., Бысов С.А., Кухарь В.Д., Коротков В.А., Вихарев В.В.	Вытяжка листовых заготовок переменной толщины для изготовления корпусных деталей электротехнической промышленности	2021	0	0	4	30 - 36	Научно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением	+	+	-	-	
Malyshev A.N., Bysov S.A., Kukhar V.D., Bessmertnaya Yu.V.	Experimental study of drawing steel square boxes according to the circle-square scheme in radial and conical matrices	2022	2022	0	5	74 - 78	Чёрные металлы	-	+	+	-	https://doi.org/10.17580/chm.2022.05.12

Вяткин Андрей Геннадьевич

Вяткин А.Г., Левин А.Д.	Определение рациональной области применения лазерной резки и координатной штамповки	2018	0	0	5	35 - 38	Главный механик	+	-	-	-	http://panor.ru/magazines/glavnyy-mekhanik/numbers/245934.html
Ермачков Р.О., Вяткин А.Г.	Влияние способов наладки технологической системы на точность высотных размеров при осадке на гидравлическом прессе	2019	0	0	2(24)	16 - 24	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/707/

Бурмиров А.А., Вяткин А.Г.	Обеспечение точности высотного размера поковок из стали при холодной осадке на гидравлическом прессе	2019	0	0	СВ1 (25)	39 - 48	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/709/
Vyatkin A.G., Vyatkin A. A.	Experimental verification of the adequacy of a theoretical model of draft accuracy performed on a hydraulic press	2020	862	0	3	Art.no 032105	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	-	http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/862/3/032105
Вяткин А.Г., Бураков В.В.	Экспериментальное исследование влияния конструктивных параметров на точность установки заготовки в приспособлении	2020	0	0	19	5 - 7	Journal of Advanced Research in Technical Science	+	-	-	-	https://doi.org/10.26160/2474-5901-2020-19-5-7
Куделина Е.С., Вяткин А.Г.	Экспериментальное исследование износа опор со сферической поверхностью	2020	0	0	1	29 - 33	Технология машиностроения	+	+	-	-	
Matveev S.V., Vyatkin A.G., Vyatkin A.A., Davi I.A.Kh.	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	2022	2022	0	6	35 - 40	Черные металлы	-	+	+	-	https://doi.org/10.17580/chm.2022.06.06
Матвеев С.В., Вяткин А.Г., Вяткин А.А., Исмаил А.Х.	Теоретическое исследование точности высотных размеров поковок для операций осадки и закрытой штамповки с учетом выбора кузнечно-прессового оборудования	2022	0	0	6	35 - 40	Черные металлы	-	+	+	-	https://doi.org/10.17580/chm.2022.06.06

Дубровский Владимир
Анатольевич

Дубровский В.А., Амеличева А.Ю., Потапов А.В.	Прогнозирование остаточных радиальных изменений размеров в деталях типа "штулка" после электроконтактной наварки проволокой	2019	0	0	5	17 - 24	Технология машиностроения	+	+	-	-	
Dubrovsky V.A., Amelicheva A.Y., Kalmykov E.S.	Research of electric resistance surfacing (welding-on) of cylindrical steel and cast iron samples with low-carbon low-alloyed filler wire	2020	971	0	3	Art.no 032006	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	-	https://doi.org/10.1088/1757-899X/971/3/032006
Дубровский В.А., Амеличева А.Ю., Потапов А.В.	Основные положения методики выбора рациональных режимов ЭКНП	2020	0	0	1	19 - 25	Сварка и диагностика	+	+	-	-	
Дубровский В.А., Амеличева А.Ю., Потапов А.В.	Прогнозирование остаточных радиальных изменений размеров в деталях типа "штулка" после электроконтактной наварки проволокой	2020	0	0	1	20 - 27	Сварочное производство	+	+	-	-	
Дубровский В.А., Амеличева А.Ю.	Опыт восстановления деталей из чугуна и инструментальных сталей	2021	0	0	1	41 - 47	Сварка и диагностика	+	+	-	-	

Журавлева Татьяна
Александровна

Varsukov G.V., Zhuravleva T.A., Kozhus O.G.	The research and simulation (modelling) of the destruction of a single abrasive particle during waterjet cutting	2020	989	0	0	235 - 241	Materials Science Forum	-	-	+	-	http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.989.235
Varsukov G.V., Zhuravleva T.A., Kozhus O.G.	Water-Jet Cutting of Fiberglass Sheet	2020	40	0	11	963 - 965	Russian Engineering Research	-	+	+	-	http://dx.doi.org/10.3103/S1068798X20110040
Тагиев А.А., Насевич И.Р., Вишневецкий М.С., Журавлева Т.А.	Применение сухого резания в современном машиностроении	2020	0	0	8	31 - 38	Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением	+	+	-	-	
Барсуков Г.В., Журавлева Т.А., Кожус О.Г.	Экспериментальные исследования процесса гидроабразивного резания листового стеклотекстолита	2020	0	0	6	30 - 33	Южно-Сибирский научный вестник	+	+	-	-	
Журавлева Т.А., Юдаева А.А.	Факторы, влияющие на точность обработки деталей лазерной резкой	2021	0	0	2	27 - 30	Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением	+	+	-	-	

Зенкин Николай Васильевич

Васильев Д.В., Зенкин Н.В.	Исследование процесса сечения стружки при протягивании цилиндрических поверхностей вращения плоскими протяжками	2018	0	0	4(22)	0	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/634/
Барков А.В., Зенкин Н.В.	Моделирование упругих деформаций концевой фрезы при фрезеровании по контуру	2018	0	0	СВ1 (18)	20 - 26	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/584/
Васильев Д.В., Зенкин Н.В.	Обзор способов восстановления рывцев шкивов лифтовых механизмов	2018	0	0	СВ1 (18)	27 - 32	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/560/
Зенкин Н.В., Шулепов К.А.	Моделирование затрат времени на смену и наладку инструмента	2020	0	0	1(28)	28 - 37	Успехи современной науки и образования	+	-	-	-	http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/777/
Виноградов В.И., Зенкин Н.В.	Определение высоты образуемых выступов на боковых сторонах резьбового профиля при фрезеровании дисковой фрезой наружной трапецидальной резьбы	2021	0	0	№ 1 (32)	5 - 11	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	https://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/818/

Мальшев Александр Николаевич

Меньяло Г.В., Крылов А.Ю., Мальшев А.Н.	Идентификация рисков инструментального хозяйства современного производственного предприятия	2018	0	0	1 (97)	47 - 54	Современная экономика: проблемы и решения	+	+	-	-	http://dx.doi.org/10.17308/meps.2018.01/1810
Кухарь В.Д., Мальшев А.Н., Бессмертная Ю.В.	К вопросу определения рационального контура плоской заготовки при вытяжке низких прямоугольных коробок с большими угловыми радиусами	2018	0	0	1	179 - 188	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	https://tidings.tsu.tula.ru/tidings/pdf/web/preview_thertest_ru.php?x=tsu_izv_technical_sciences_2018_01&year=2018
Бессмертная Ю.В., Кухарь В.Д., Мальшев А.Н.	Определение силовых параметров вытяжки глубоких изделий коробчатой формы из цилиндрических полуфабрикатов	2018	16	0	1	25 - 30	Заготовительные производства в машиностроении	+	+	-	-	
Кухарь В.Д., Мальшев А.Н., Бессмертная Ю.В.	Вытяжка низких прямоугольных коробок из профильных заготовок	2019	0	0	1	39 - 42	Черные металлы	-	+	+	-	
Мальшев А.Н., Бысов С.А.	Классификация исходных заготовок для реализации операции «вытяжка»	2019	0	0	12	200 - 205	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	https://tidings.tsu.tula.ru/tidings/pdf/web/preview_thertest_ru.php?x=tsu_izv_technical_sciences_2019_12_d&year=2019
Мальшев А.Н., Харитonenko A.B.	Область рационального применения стандартных деталей в конструкции технологической оснастки	2019	0	0	4 (27)	13 - 17	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/738/
Malyshev A.N., Bysov S.A., Orlik A.G., Bessmertnaya Yu.V.	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	0	0	12	49 - 54	Черные металлы	-	+	+	-	http://dx.doi.org/10.17580/chm.2020.12.07
Мальшев А.Н., Бысов С.А., Харитonenko A.B.	Реализация операции «вытяжка» деталей коробчатой формы в рамках малоотходных технологий	2020	0	4	0	434 - 439	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	
Мальшев А.Н., Бысов С.А., Кухарь В.Д., Коротков В.А., Вихарев В.В.	Вытяжка листовых заготовок переменной толщины для изготовления корпусных деталей электротехнической промышленности	2021	0	0	4	30 - 36	Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением	+	+	-	-	
Malyshev A.N., Kukhar V.D., Chernyaev A.V., Korotkov V.A.	Determination of in-plane anisotropy of rolled sheets, taking into account the effect of strain intensity	2022	2022	0	2	11 - 14	Черные металлы	-	+	+	-	https://doi.org/10.17580/chm.2022.02.02
Malyshev A.N., Bysov S.A., Kukhar V.D., Bessmertnaya Yu.V.	Experimental study of drawing steel square boxes according to the circle-square scheme in radial and conical matrices	2022	2022	0	5	74 - 78	Черные металлы	-	+	+	-	https://doi.org/10.17580/chm.2022.05.12

Bessmertnaya Yu.V., Malyshev A.N., Vikhorev V., Romanov P.	Obtaining Body Parts with Variable Wall Thickness Along the Perimeter	2022	0	0	0	473 - 479	Lecture Notes in Mechanical Engineering	-	-	+	-	https://doi.org/10.1007/978-3-030-85057-9_39
Мальшев А.Н.	Идентификация операции вытяжки комбинированных и переменной толщины исходных листовых заготовок	2022	20	0	9	398 - 403	Заготовительные производства в машиностроении	+	+	-	-	https://doi.org/10.36652/1684-1107-2022-20-9-398-403
Мальшев А.Н.	Исследование процесса изотермической вытяжки низких квадратных коробок из анизотропного материала на основе положений теории параметрической чувствительности	2022	0	0	7	438 - 450	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	https://doi.org/10.24412/2071-6168-2022-7-438-450

Мальшев Евгений Николаевич

Карпов М.П., Мальшев Е.Н.	Исследование процесса изготовления деталей пробивкой из листов паронита	2018	0	0	3(23)	49 - 53	Южно-Сибирский научный вестник	+	+	-	-	
Анкуда Э.С., Атрощенко В.Н., Мальшев Е.Н., Степанов Е.Д.	Оценка виброустойчивости электронасосных агрегатов	2018	0	0	3(21)	0	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroneie/645/
Malyshev E.N., Zenkina I.A., Fedorov V.A.	The statistical researches of flexible manufacturing system's efficiency	2019	483	0	1	Art.no 012023	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	-	http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/483/1/012023
Мальшев Е.Н., Калмыков В.В., Атрощенко В.Н., Степанов Е.Д.	Анализ производительности электронасосного агрегата газотурбинных двигателей в зависимости от вязкости топлива	2019	0	0	2 (26)	7 - 11	Южно-Сибирский научный вестник	+	+	-	-	http://dx.doi.org/10.25699/S558.2019.2(26).32513
Мальшев Е.Н., Аверкина Д.С.	Анализ чувствительности технико-экономических характеристик производства к выбору инструментальных материалов	2019	0	0	15	46 - 50	Journal of Advanced Research in Technical Science	+	-	-	-	
Мальшев Е.Н., Устинов И.К., Карпов М.П.	Исследование процесса изготовления деталей из паронита на планшетном режущем плоттере	2019	0	0	2(26)	117 - 122	Южно-Сибирский научный вестник	+	+	-	-	
Мальшев Е.Н., Колесников И.А.	Исследование шероховатости поверхности при контурном фрезеровании	2019	0	0	15	39 - 42	Journal of Advanced Research in Technical Science	+	-	-	-	
Федоров В.А., Мальшев Е.Н., Мальшев И.Е.	Исследование эффективности гибких производственных систем методом статистических испытаний МОНТЕ-КАРЛО	2019	0	0	1	64 - 68	Технология машиностроения	+	+	-	-	
Мальшев Е.Н., Колесников И.А.	Исследование шероховатости поверхности при контурном фрезеровании на участках разгона и торможения инструмента	2020	0	0	18	21 - 25	Journal of Advanced Research in Technical Science	+	-	-	-	http://dx.doi.org/10.26160/2474-5901-2020-18-21-25
Федоров В.А., Мальшев Е.Н., Ильичев В.Ю.	Сокращение трудоемкости переналадки транспортно-загрузочных устройств на основе группового метода	2020	21	0	10	456 - 459	Сборка в машиностроении, приборостроении	+	+	-	-	
Федоров В.А., Мальшев Е.Н., Мальшев И.Е.	Исследование эффективности гибких производственных систем методом статистических испытаний Монте-Карло	2021	0	0	7	56 - 60	Сварочное производство	+	+	-	-	
Мальшев Е.Н., Федоров В.А., Лошарева Е.А.	Влияние погрешности на трудоемкость наладки систем загрузки оборудования	2022	0	0	6	247 - 250	Сборка в машиностроении, приборостроении	+	+	-	-	https://doi.org/10.36652/0202-3350-2022-23-6-247-250
Вишневский М.С., Мальшев Е.Н.	Заточка и восстановление инструмента для автоматических линий	2022	0	0	5	837 - 842	Вопросы устойчивого развития общества	+	-	-	-	

Мусохранов Марсель Владимирович

Калмыков В.В., Мусохранов М.В., Смирнов О.О.	Оценка влияния параметров электрических сигналов при измерении контактной разности потенциалов	2018	0	0	2	56 - 61	Динамика сложных систем - XXI век	+	+	-	-	
Мусохранов М.В., Калмыков В.В.	Энергетические аспекты динамики разрушения поверхности металлов	2018	0	0	1	23 - 27	Динамика сложных систем - XXI век	+	+	-	-	http://www.radiotec.ru/article/20633
Kalmykov V.V., Mousokhranov M.V., Logutenkova E.V.	Dependence of physical and mechanical properties of metal surfaces on microgeometric parameters	2019	483	0	1	Art.no 012045	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	-	http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/483/1/012045
Logutenkova E.V., Kalmykov V.V., Mousokhranov M.V.	Formation of adhesive properties of surfaces of multicomponent materials	2019	483	0	1	Art.no 012047	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	-	http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/483/1/012047
Ankuda E.S., Kalmykov V.V., Mousokhranov M.V., Ustinov I.K.	Protecting surfaces of parts with wear-resistant vibration-damping coatings	2019	483	0	1	Art.no 012039	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	-	http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/483/1/012039
Mousokhranov M.V., Kalmykov V.V., Logutenkova E.V.	The influence of technological parameters on physical and mechanical properties of surfaces	2019	483	0	1	Art.no 012054	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	-	http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/483/1/012054
Мусохранов М.В., Титов А.И.	Металлы, применяемые в ракетно-космической технике	2019	0	0	1/2019 (23)	0	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroneie/670/
Калмыков В.В., Мусохранов М.В., Лугутенкова Е.В.	Оценка влияния параметров внешнего механического воздействия на величину поверхностной энергии многокомпонентных материалов	2019	0	0	2	65 - 68	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	http://dx.doi.org/10.18127/115604128-201902-08
Калмыков В.В., Мусохранов М.В., Паращук Ю.В., Макеева О.В.	Анализ влияния геометрических параметров режущего инструмента на асимметрию оцениваемого профиля поверхностей деталей	2020	0	0	3 (69)	224 - 230	Ученые записки Крымского инженерно-педагогического университета	+	+	-	-	
Мусохранов М.В., Калмыков В.В., Паращук Ю.В., Макеева О.В.	Анализ влияния технологических параметров на эксцесс оцениваемого профиля поверхностей деталей	2020	0	0	3 (69)	230 - 236	Ученые записки Крымского инженерно-педагогического университета	+	+	-	-	https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44461203_70432717.pdf
Ankuda E.S., Kalmykov V.V., Mousokhranov M.V., Sokolova I.D.	Wear resistant coatings for tool steels	2021	2410	0	0	Art.no 020005	AIP Conference Proceedings	-	-	+	-	https://doi.org/10.1063/5.0068745
Кузнецов Д.И., Мусохранов М.В.	Анализ новых изделий по степени унификации и новизны для производства на предприятии	2021	0	0	24	21 - 25	Journal of Advanced Research in Technical Science	+	-	-	-	https://doi.org/10.26160/2474-5901-2021-24-21-25
Кузнецов Д.И., Мусохранов М.В.	Анализ технологических показателей производства изделий типа Генератор	2021	0	0	24	15 - 20	Journal of Advanced Research in Technical Science	+	-	-	-	
Мусохранов М.В., Марочкин В.В.	Выбор математической модели для аппроксимации кривой Эбботта - Файрстоуна	2022	0	0	5	949 - 954	Вопросы устойчивого развития общества	+	-	-	-	
Фадеев Р.Р., Мусохранов М.В.	Технологическое формирование гибридных параметров шероховатости	2022	0	0	5-1	79 - 85	Наукофера	+	-	-	-	https://doi.org/10.5281/zenodo.6504782
Мусохранов М.В., Марочкин В.В.	Численный метод расчета параметров кривой Эбботта-Файрстоуна	2022	5	0	4	55	Studnet	+	-	-	-	

Орехов Сергей Юрьевич

Орехов С.Ю., Масюк В.М., Трошкин К.Г., Герасимова А.П.	Проблема оптимального распределения ролей в мультиагентной системе с иерархической структурой	2018	0	0	12-2	42 - 47	Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки	+	+	-	-	
Artemov D.V., Masyuk V.M., Orekhov S.Y., Pchelkina I.V.	3DoF Parallel robot analysis	2019	489	0	1	Art.no 012052	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	+	http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/489/1/012052
Potapov A.A., Fedorov A.A., Masyuk V.M., Orekhov S.Y.	Development of automated accuracy control tools for robotic equipment	2019	489	0	1	Art.no 012059	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	+	http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/489/1/012059
Lobova A.I., Kandaurova K.I., Masyuk V.M., Orekhov S.Y.	Research and natural modeling of an inertial system on a mobile platform	2020	747	0	1	Art.no 012121	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	-	http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/747/1/012121

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	0	0	12	101 - 164	Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки	+	+	-	-	https://doi.org/10.37882/2223-2966.2021.12.22
Орехов С.Ю., Кузнецов В.С., Долголенко С.П., Кислов К.Г.	Штампы и прессы с сервоприводом	2021	0	0	7 (121)	42 - 46	Наука и бизнес: пути развития	+	+	-	-	
Orekhov S. Y., Zaychikov N., Petrukhin K., Tsepurkin A., Tsepurkin N.	Kinematic Modeling in Study of Manipulative Mechanism of Combined Movement	2022	0	0	232	37 - 47	Smart Innovation, Systems and Technologies	-	-	+	-	https://doi.org/10.1007/978-981-16-2814-6_4
Орехов С.Ю., Зайчиков Н.Е., Петрухин К.А., Ширяева Е.Д., Складин А.В.	Исследование применения робототехнических технологий в производстве	2022	0	0	7	83 - 86	Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки	+	+	-	-	https://doi.org/10.37882/2223-2966.2022.07.26
Орехов С.Ю., Цепуркин А.М., Цепуркин Н.М., Сахаров В.В., Гайгеров М.А.	Разработка системы управления мобильными платформами	2022	0	0	7	87 - 92	Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки	+	+	-	-	https://doi.org/10.37882/2223-2966.2022.07.27

Сапегина Ольга Петровна

Сапегина О.П., Косихина О.П., Крутиков В.К.	Правовой режим виртуальных активов: вызовы, риски, угрозы	2018	0	0	1-1	90 - 92	Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии	+	+	-	-	https://docs.wixstatic.com/ugd/dcaed9_d70f83fe4bd645dba2ca9b284eb472d1.pdf
Сапегина О.П., Таирова К.К.	Проблема импортозамещения в реальном секторе российской экономики	2018	0	0	11(100)	90 - 94	Экономика и предпринимательство	+	+	-	-	
Сапегина О.П., Косихина О.П., Крутиков В.К.	Теория поведенческой экономики и эффективное внедрение цифровых технологий	2018	0	0	1(60)	87 - 89	Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии	+	+	-	-	
Сапегина О.П.	Факторы, влияющие на формирование инновационного климата в российских регионах	2018	0	0	1	19 - 23	Интеллект. Инновации. Инвестиции	+	+	-	-	http://intellekt-izdanie.osu.ru/arhiv-zhurnala/anons-n1_2018.html
Сапегина О.П., Косихина О.П., Крутиков В.К.	Эволюция передовых цифровых технологий: от отрицания к внедрению	2018	0	0	1-1	93 - 95	Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии	+	+	-	-	https://docs.wixstatic.com/ugd/dcaed9_d70f83fe4bd645dba2ca9b284eb472d1.pdf
Ильин В.В., Бирюкова Е.А., Вишневская С.Н., Сапегина О.П., Шаура Е.К.	"Человеческое" в контексте технонаучной цивилизации (статья 1)	2019	0	0	2 (48)	7 - 15	Вестник Тверского государственного университета. Серия: Философия	+	+	-	-	
Ильин В.В., Бирюкова Е.А., Вишневская С.Н., Сапегина О.П., Шаура Е.К.	"Человеческое" в контексте технонаучной цивилизации (статья 2)	2019	0	0	3(49)	7 - 19	Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология	+	+	-	-	
Сапегина О.П., Черенков А.Г., Карпов М.А., Сысенко Н.Г., Смирнов Е.О.	Отечественный опыт кластеризации региональной экономики (на примере Калужской области)	2019	0	0	8 (109)	1314 - 1317	Экономика и предпринимательство	+	+	-	-	
Ильин В.В., Сапегина О.П., Явленко Я.В.	О поэтике обновляемой философии	2021	0	0	1	23 - 30	Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Философские науки	+	+	-	-	http://dx.doi.org/10.18384/2310-7227-2021-1-23-30
Ильин В.В., Сапегина О.П., Явленко Я.В.	Философия и наука: проблема интерактивного соотношения	2021	0	0	2 (56)	21 - 33	Вестник Тверского государственного университета. Серия: Философия	+	+	-	-	https://doi.org/10.26456/vtphilos/2021.2.021

Скорская Юлия Николаевна

Иванов Ю.В., Скорская Ю.Н.	Исследование характера изменения параметров срезаемого слоя при фрезеровании специальной фрезой	2018	0	0	4	0	Инженерный вестник Дона	+	+	-	-	http://www.ivdon.ru/uploads/article/pdf/IVD_141 Ivanov_Skorskay.pdf_0deb9696.pdf
Иванов Ю.В., Скорская Ю.Н., Глухов Н.М.	Реализация метода обработки глубоких кольцевых пазов ротора турбины	2018	0	0	4	0	Инженерный вестник Дона	+	+	-	-	http://www.ivdon.ru/uploads/article/pdf/IVD_240 Ivanov_Skorskay.pdf_c93b29ff1.pdf
Иванов Ю.В., Скорская Ю.Н., Глухов Н.М.	Исследование процесса обработки наружных сферических поверхностей	2019	0	0	9	0	Инженерный вестник Дона	+	+	-	-	http://www.ivdon.ru/uploads/article/pdf/IVD_5_8y2019 Ivanov_Skorskay.pdf_2ff8caa103.pdf
Иванов Ю.В., Скорская Ю.Н., Глухов Н.М.	Фрезерование сферической поверхности фрезерной головкой	2019	0	0	7	0	Инженерный вестник Дона	+	+	-	-	http://www.ivdon.ru/uploads/article/pdf/IVD_4_7y2019 Ivanov_Skorskay.pdf_2433516d2d.pdf
Скорская Ю.Н., Витчук П.В., Анцев В.Ю., Трушин Н.Н.	Применение статистического подхода к анализу рисков, возникающих при эксплуатации лифтового оборудования	2020	16	0	6	112 - 115	Вестник Воронежского государственного технического университета	+	+	-	-	
Витчук П.В., Скорская Ю.Н., Аракелян А.С.	Разработка методики статистического анализа риска, возникающего при эксплуатации лифтов	2020	0	0	2(29)	26 - 33	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/793/

Труханов Константин Юрьевич

Zybin I., Trukhanov K., Tsarkov A., Kheyllo S.	Backing plate effect on temperature controlled FSW process	2018	224	0	0	Art.no 01084	MATEC Web of Conferences	-	-	+	-	http://dx.doi.org/10.1051/mateconf/201822401084
Козлова М.С., Труханов К.Ю.	Методы формирования корневого слоя шва при сварке химических аппаратов	2018	0	0	2(19)	12 - 18	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/599/
Головачева Ю.Г., Труханов К.Ю., Шаталов М.И.	Моделирование напряженно-деформированного состояния таврового соединения сварных конструкций	2018	0	0	CB2(20)	0	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/619/
Керимов С.С., Масюк В.М., Труханов К.Ю., Филиппов И.В.	Подбор и моделирование работы электроприводов для лабораторной роботизированной установки для дуговой наплавки	2018	0	0	2(19)	19 - 27	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/596/
Труханов К.Ю., Царьков А.В., Бысов С.А., Севостьянов С.П., Овечкин С.В.	Программирование автоматической установки дуговой (наплавки) при ремонте магистральных газопроводов	2018	0	0	5	55 - 59	Сварка и диагностика	+	+	-	-	
Керимов С.С., Труханов К.Ю., Филиппов И.В.	Проработка методики расчета параметров наплавки для системы управления лабораторной роботизированной установки дуговой наплавки	2018	0	0	CB2(20)	0	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/607/
Tsarkov A.V., Trukhanov K., Zybin I.N.	The influence of gaps on friction stir welded AA5083 plates	2019	19	0	5	1869 - 1874	Materials Today: Proceedings	-	-	+	-	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214785193212007via%3Dihub
Труханов К.Ю., Головачева Ю.Г., Дитковский П.Ю., Левко П.С.	Автоматизированная дуговая пайка карбидных элементов кресла из высокоуглеродистой стали	2019	0	0	6	49 - 53	Сварка и диагностика	+	+	-	-	
Труханов К.Ю., Филиппов И.В., Керимов С.С., Шаталов М.И.	Автоматизированная экспериментальная установка сварки (наплавки)	2019	0	0	2	57 - 60	Сварка и диагностика	+	+	-	-	
Труханов К.Ю., Дитковский П.Ю., Левко П.С.	Экспериментальная оптимизация параметров дуговой пайки высокоуглеродистой проволоки	2019	0	0	4 (27)	18 - 25	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/748/
Trukhanov K.Y., Bulychev V.V., Shatalov M.I.	Experimental study of welding torch positioning parameters influence on overlap joint formation	2020	971	0	4	Art.no 042071	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	-	http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/971/4/042071
Pashchenko V.V., Trukhanov K.Y., Tsarkov A.V.	Friction Stir Welds Strength under Two-Dimensional Stress State Conditions	2020	709	0	2	Art.no 022095	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	-	http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/709/2/022095

Труханов К.Ю., Бульчев В.В., Шаталов М.И.	Исследование напряженно-деформированного состояния нахлесточного соединения тонколистовых деталей	2020	18	0	7	295 - 300	Заготовительные производства в машиностроении	+	+	-	-	
Дитковский П.Ю., Левко П.С., Труханов К.Ю.	Численное исследование напряженно-деформированного состояния нахлесточного соединения высокоуглеродистой проволоки	2020	0	0	4 (31)	13 - 19	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/810/
Trukhanov K.Y., Zybin I.N., Bilenko A.F., Tsarkov A.V.	Optimization of parameters for Friction stir Batt-Lap welding of AA5083 alloy	2021	38	0	4	1644 - 1647	Materials Today: Proceedings	-	-	+	+	https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.08.175
Антохин М.С., Труханов К.Ю.	Особенности приварки элементов сосудов и емкостей	2021	0	0	1 (32)	12 - 17	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	https://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/816/
Дитковский П.Ю., Левко П.С., Труханов К.Ю.	Численное исследование напряженно-деформированного состояния проволочного каркаса кресла автомобиля	2021	0	0	1 (32)	18 - 23	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	https://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/815/
Дитковский П.Ю., Левко П.С., Труханов К.Ю.	Численное моделирование газопламенного нагрева проволочного стального каркаса	2021	0	0	4(35)	23 - 29	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	https://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/840/
Trukhanov K.Y., Golovacheva Ju.G., Ditskovskiy 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	2022	910	0	0	442 - 449	Key Engineering Materials	-	-	+	-	https://doi.org/10.4028/p-327jp3
Tsarkov A.V., Trukhanov K.Y., Zybin I.N., Vichniakov A.	Tilt Angle Effect on Friction Stir Welding Conditions	2022	910	0	0	115 - 122	Key Engineering Materials	-	-	+	-	https://doi.org/10.4028/p-4ric0e

Устинов Игорь Кириллович

Chembarisov N.A., Sokolova I.D., Ustinov I.K.	Formation of a complex part surface at the micro level during milling	2018	450	0	3	Art.no 032025	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	-	http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/450/3/032025
Chembarisov N.A., Ustinov I.K., Artemenko O.A.	On the peculiarities of wear-resistant nanocoatings research under production conditions. Obtaining calculated dependencies	2018	450	0	2	Art.no 022021	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	-	http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/450/2/022021
Chembarisov N.A., Ustinov I.K., Artemenko O.A.	On the peculiarities of wear-resistant nanocoatings research under production conditions. Part 2. Experiment results	2018	450	0	2	Art.no 022025	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	-	http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/450/2/022025
Волков А.В., Устинов И.К., Коржавый А.П.	Общий вид модульной концепции модели волочения микропроволоки	2018	19	0	7	12 - 17	Научные технологии	+	+	-	-	
Устинов И.К., Волков А.В., Шестернина Е.А., Коржавый А.П.	Существенная зависимость предельной деформации титановых сплавов	2018	0	0	5	49 - 55	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	http://www.radiotec.ru/article/22119
Ankuda E.S., Kalmykov V.V., Musokhranov M.V., Ustinov I.K.	Protecting surfaces of parts with wear-resistant vibration-damping coatings	2019	483	0	1	Art.no 012039	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	-	http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/483/1/012039
Мерзлов А.В., Устинов И.К.	Аппарат для абразивной обработки с раздельной подачей абразива и жидкости в зону воздействия	2019	14	0	2	1773 - 1776	Научный аспект	+	-	-	-	
Малышев Е.Н., Устинов И.К., Карлов М.П.	Исследование процесса изготовления деталей из паронита на планшетном режущем плоттере	2019	0	0	2(26)	117 - 122	Южно-Сибирский научный вестник	+	+	-	-	
Гречинников В.А., Чемборисов Н.А., Соколова И.Д., Устинов И.К.	Определение теоретической составляющей шероховатости формируемой винтовой поверхности при фрезерной обработке	2019	0	0	1(48)	8 - 12	Вестник МГТУ Станкин	+	+	-	-	
Волков А.В., Устинов И.К., Коржавый А.П.	Возможности классификации структурных схем процесса резания	2020	21	0	6	53 - 62	Научные технологии	+	+	-	-	
Мерзлов А.В., Устинов И.К.	Выявление возможной зависимости между звуковым давлением и стойкостью инструмента при фрезеровании	2020	0	0	6-1 (62)	242 - 246	Актуальные научные исследования в современном мире	+	-	-	-	
Корнюшин Ю.П., Корнюшин П.Ю., Устинов И.К.	Синтез оптимальных регуляторов следящих систем на основе редукции двухточечной задачи к задаче Коши	2020	25	0	4	55 - 65	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	
Волков А.В., Устинов И.К., Коржавый А.П.	Технологическая система резания: практика воззрений	2020	21	0	6	49 - 52	Научные технологии	+	+	-	-	
Сериков С.В., Устинов И.К., Коржавый А.П.	Защита объекта от локального поражения и разрушения	2021	22	0	4	12 - 15	Научные технологии	+	+	-	-	https://doi.org/10.18127/19998465-202104-02
Сериков С.В., Устинов И.К., Сулина О.В.	Исследование методов оценки коэффициента динамической вязкости металлов	2021	22	0	5	30 - 34	Научные технологии	+	+	-	-	https://doi.org/10.18127/19998465-202105-04
Сериков С.В., Устинов И.К., Коржавый А.П.	Перспективные технологии бронезащиты: модели, материалы, конструкции	2021	22	0	2	43 - 51	Научные технологии	+	+	-	-	https://doi.org/10.18127/19998465-202102-05
Степанов С.Е., Устинов И.К., Сулина О.В., Шестернина Е.А.	Выбор модели логистической регрессии для оценки пробиваемости бронезащиты	2022	0	0	6	25 - 29	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	https://doi.org/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	0	0	5	276 - 281	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	https://doi.org/10.24412/2071-6168-2022-5-276-282
Устинов И.К., Шкарупа И.Л., Рогов Д.А., Грачев В.А., Степанов С.Е., Артемченко О.А.	Результаты расчёта бронеконструкции из титановых труб	2022	0	0	7	470 - 475	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	https://doi.org/10.24412/2071-6168-2022-7-470-476

Филиппов Иван Владимирович

Керимов С.С., Масюк В.М., Труханов К.Ю., Филиппов И.В.	Подбор и моделирование работы электроприводов для лабораторной роботизированной установки для дуговой наплавки	2018	0	0	2(19)	19 - 27	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/596/
Керимов С.С., Труханов К.Ю., Филиппов И.В.	Проработка методики расчета параметров наплавки для системы управления лабораторной роботизированной установки дуговой наплавки	2018	0	0	CB2(20)	0	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/607/
Труханов К.Ю., Филиппов И.В., Керимов С.С., Шаталов М.И.	Автоматизированная экспериментальная установка сварки (наплавки)	2019	0	0	2	57 - 60	Сварка и диагностика	+	+	-	-	

Царьков Андрей Васильевич

Zybin I., Trukhanov K., Tsarkov A., Kheylo S.	Backing plate effect on temperature controlled FSW process	2018	224	0	0	Art.no 01084	MATEC Web of Conferences	-	-	+	-	http://dx.doi.org/10.1051/mateconf/201822401084
Nosova N.Y., Kheilo S.V., Glazunov V.A., Tsarkov A.V.	Dynamic Analysis of the Spherical Part of the Parallel Manipulator Taking into Account the Control Law	2018	47	0	3	205 - 212	Journal of Machinery Manufacture and Reliability	-	+	+	+	http://dx.doi.org/10.3103/S1052618818030111
Носова Н.Ю., Хейло С.В., Глазунов В.А., Царьков А.В.	Динамический анализ сферической части манипулятора параллельной структуры с учетом закона управления	2018	0	0	3	3 - 11	Проблемы машиностроения и надежности машин	+	+	-	-	http://dx.doi.org/10.7868/S023571191803001X
Труханов К.Ю., Царьков А.В., Бысов С.А., Севостьянов С.П., Овечкин С.В.	Программирование автоматической установки дуговой (наплавки) при ремонте магистральных газопроводов	2018	0	0	5	55 - 59	Сварка и диагностика	+	+	-	-	
Rashchenko V.V., Tsarkov A.V., Kheylo S.V.	Biaxial elasto-plastic strain-stress state implementation in the case of the simple tension	2019	489	0	1	Art.no 012022	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	+	http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/489/1/012022

Andreev D.V., Stolyarov A.A., Andreev V.V., Tsarkov A.V.	Study of Irreversible degradation processes in gate dielectric of MIS structures	2019	1348	0	1	Art.no 012028	Journal of Physics: Conference Series	-	-	+		http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/1348/1/012028
Tsarkov A.V., Trukhanov K., Zybin I.N.	The influence of gaps on friction stir welded AA5083 plates	2019	19	0	5	1869 - 1874	Materials Today: Proceedings	-	-	+		https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214785319321200?via%3DIihub
Pashchenko V.V., Trukhanov K.Y., Tsarkov A.V.	Friction Stir Welds Strength under Two-Dimensional Stress State Conditions	2020	709	0	2	Art.no 022095	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	-	-	+	-	http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/709/2/022095
Kheylo S.V., Tsarkov A.V., Garin O.A.	Kinematic Analysis of Novel 6-DOF Robot	2020	1126	0	0	442 - 450	Advances in Intelligent Systems and Computing	-	-	+	-	http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-39162-1_40
Trukhanov K.Y., Zybin I.N., Bilenko A.F., Tsarkov A.V.	Optimization of parameters for Friction stir Batt-Lap welding of AA5083 alloy	2021	38	0	4	1644 - 1647	Materials Today: Proceedings	-	-	+	+	https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.08.175
Царьков А.В.	Влияние угла наклона рабочего инструмента при сварке трением с перемешиванием на распределение давления под заплечиком	2021	0	0	5	21 - 24	Сварка и диагностика	+	+	-	-	https://doi.org/10.52177/2071-5234_2021_05_21
Tsarkov A.V., Trukhanov K.Y., Zybin I.N., Vichniakov A.	Tilt Angle Effect on Friction Stir Welding Conditions	2022	910	0	0	115 - 122	Key Engineering Materials	-	-	+	-	https://doi.org/10.4028/p-4ric0e
Царьков А.В.	Исследование эффекта угла наклона рабочего инструмента при сварке трением с перемешиванием	2022	0	0	1	29 - 33	Сварка и диагностика	+	+	-	-	https://doi.org/10.52177/2071-5234_2022_01_29
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	2022	0	0	2	48 - 53	Сварка и диагностика	+	+	-	-	https://doi.org/10.52177/2071-5234_2022_02_48