

**Публикации авторов КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана  
2019 год**

<b>№п/п</b>	<b>Авторы</b>	<b>Заглавие</b>	<b>Журналы</b>	<b>Год</b>	<b>Номер, страницы</b>	<b>РИНЦ, Scopus, Web of Science, ВАК</b>
<b>1.</b>	<b>Агеева Е.В. Булычев В.В.</b>	Расчетная оценка влияния электроконтактного теплового источника на процесс электроэрозионного диспергирования	Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Техника и технологии	2019	Т. 9 , № 1(30) .- С. 29 - 36	РИНЦ ВАК
<b>2.</b>	<b>Азаренко И.С.</b>	Земское здравоохранение в Калужской губернии в период 1864-1871-х гг.	Genesis: исторические исследования	2019	№ 4 .- С. 24 – 30 <a href="https://www.nbpublish.com/library_read_article.php?id=29566">https://www.nbpublish.com/library_read_article.php?id=29566</a>	РИНЦ
<b>3.</b>	<b>Азаренко К.А. Каунг М.Н. Белов Ю.С.</b>	Обзор методов для распознавания действий человека	E-Scio	2019	№ 5 (32) .- С. 613 - 624	РИНЦ
<b>4.</b>	<b>Азаренко К.А. Белов Ю.С. Каунг Мьят Ньейн Козина А.В.</b>	Применение сверточной нейронной сети для определения начала музыки в потоке аудиоданных	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 2(24) .- С. 99 – 106 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/690/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/690/</a>	РИНЦ

5.	<b>Аккуратов В.В. Аунг Мьо Хейн Гришунов С.С. Белов Ю.С.</b>	Тестирование системы извлечения признаков болезни Альцгеймера из данных МРТ	E-Scio	2019	№ 6 (33) .- С. 7 – 16 <a href="http://e-scio.ru/wp-content/uploads/2019/05/E-SCIO-6_2019.pdf">http://e-scio.ru/wp-content/uploads/2019/05/E-SCIO-6_2019.pdf</a>	РИНЦ
6.	<b>Аксенов А.В.</b>	Синтез управления движением механизма вертикального наведения опорно-поворотного устройства измерительного антенного комплекса по желаемой динамике	Вопросы радиоэлектроники	2019	№ 11 .- С. 6 – 10 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.21778/2218-5453-2019-11-6-10">http://dx.doi.org/10.21778/2218-5453-2019-11-6-10</a>	РИНЦ ВАК
7.	<b>Аксенов А.Е. Донецков А.М. Николаев А.С.</b>	Microsoft Excel как инструмент решения комбинаторных задач	Электромагнитные волны и электронные системы	2019	№ 3 .- С. 40 – 44 <a href="http://www.radiotec.ru/article/23832">http://www.radiotec.ru/article/23832</a> DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.18127/j15604128-201903-07">http://dx.doi.org/10.18127/j15604128-201903-07</a>	РИНЦ ВАК
8.	<b>Алиев М.Ю. Донецков А.М. Николаев А.С.</b>	Минимизация пороговой и мажоритарной функций	Электромагнитные волны и электронные системы	2019	№ 3 .- С. 33 – 39 <a href="http://www.radiotec.ru/article/23831">http://www.radiotec.ru/article/23831</a> DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.18127/j15604128-201903-06">http://dx.doi.org/10.18127/j15604128-201903-06</a>	РИНЦ ВАК
9.	<b>Амеличева К.А. Вершинин Е.В. Прасицкий Г.В. Прасицкий В.В.</b>	Медь в обеспечении физико-технологических свойств композиционных материалов для современных электронных систем	Электромагнитные волны и электронные системы	2019	№ 6 .- С. 8 – 18 <a href="http://www.radiotec.ru/article/24071">http://www.radiotec.ru/article/24071</a>	РИНЦ ВАК

10.	Амрастанов А.Н. Серегина Е.В. Степович М.А.	Оценка нагрева поверхности однородной металлической мишени электронным зондом	Известия Российской академии наук. Серия физическая	2019	Т. 83 , № 11 .- С. 1455 - 1460	РИНЦ ВАК
11.	Андреев В.В. Вовченко О.Н. Столяров А.А.	Исследование и оптимизация технологического процесса получения тонкопленочного МДП-конденсатора на основе пленок диоксида и нитрида кремния для интегральных микросхем	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ СВ1 (25) .- С. 79 – 86 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/711/">http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/711/</a>	РИНЦ
12.	Андреев В.В. Терских А.О.	Применение косвенной обратной связи для КМОП операционного усилителя с проектными нормами 0,5 мкм	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 3 (26) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/740/">http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/740/</a>	РИНЦ
13.	Андреев Д.В. Кудряшов Е.А.	Автоматизированная установка измерения вольт-фарадных характеристик МДП-структур высокочастотным методом	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 2 (24) .- С. 126 – 130 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/712/">http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/712/</a>	РИНЦ
14.	Андреев Д.В. Ульянов Д.О.	Определение толщины тонких пленок полупроводниковых структур методом атомно-силовой микроскопии	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 2(24) .- С. 138 – 143 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/694/">http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/694/</a>	РИНЦ

15.	<b>Анкудинов А.А. Цыганов Н.С.</b>	Энергетические и кавитационные характеристики вихревой гидромашины с цилиндрическим ротором	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 3 (26) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/722/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/722/</a>	РИНЦ
16.	<b>Анкудинов В.Х. Максимов А.В.</b>	Инверсная кинематика шагающего робота-гексапода	Электромагнитные волны и электронные системы	2019	Т. 24 , № 7 .- С. 16 – 23 <a href="http://www.radiotec.ru/article/24306">http://www.radiotec.ru/article/24306</a>	РИНЦ ВАК
17.	<b>Анкудинов В.Х. Максимов А.В.</b>	Кинематическая модель гексапода. Часть II. Бикватернионные модели	Электромагнитные волны и электронные системы	2019	№ 3 .- С. 25 – 32 <a href="http://www.radiotec.ru/article/23830">http://www.radiotec.ru/article/23830</a> DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.18127/j15604128-201903-05">http://dx.doi.org/10.18127/j15604128-201903-05</a>	РИНЦ ВАК
18.	<b>Анохина Е.С. Винокуров И.В.</b>	Использование смартфона для ориентирования в помещениях	Южно-Сибирский научный вестник	2019	№ 3(27) .- С. 21 – 24 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.25699/SSSB.2019.27.37203">http://dx.doi.org/10.25699/SSSB.2019.27.37203</a>	РИНЦ ВАК
19.	<b>Анфилов К.Л. Курочкина Г.И. Браташ Г.С. Грачев М.К.</b>	Фосфорилирование 1,4:3,6-диангидро-D-сорбита	Журнал общей химии	2019	Т. 89 , № 5 .- С. 750 - 755	РИНЦ

20.	<b>Астахов М.В. Сорокина И.И.</b>	Определение наиболее нагруженного крепежного элемента в трансверсальном соединении типа "пакет" листов металла и стеклопластика для рамных систем	Конструкции из композиционных материалов	2019	№ 2 .- С. 3 - 8	РИНЦ ВАК
21.	<b>Асташов Д.А.</b>	Обзор GSM модулей	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 2(24) .- С. 108 – 115 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/priborostroenie-i-elektronika/687/">http://nto-journal.ru/catalog/priborostroenie-i-elektronika/687/</a>	РИНЦ
22.	<b>Афанасьева В.И. Петрова С.Н. Лисовский Е.В. Иголина Е.В. Людаговская М.А.</b>	Адаптивная мультимодельная аппроксимация в системах управления с интеллектуальными компонентами	Научные технологии	2019	Т. 20 , № 5 .- С. 5 – 12 <a href="http://www.radiotec.ru/article/24018">http://www.radiotec.ru/article/24018</a> DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.18127/j19998465-201905-01">http://dx.doi.org/10.18127/j19998465-201905-01</a>	РИНЦ ВАК
23.	<b>Бабушкина А.А. Ерохина Е.В.</b>	Основные направления национальной политики в области качества продукции и услуг	Евразийское научное объединение	2019	№ 4-4(50) .- С. 213 - 216	РИНЦ
24.	<b>Байбеков Р.Ф. Белопухов С.Л. Тютюнькова М.В. Сюняева О.И. Анфилов К.Л. Окунева О.А.</b>	Мониторинг свинца в агроэкосистеме в условиях длительного применения осадков сточных вод	Плодородие	2019	№ 6 .- С. 40 – 44	РИНЦ ВАК

25.	<b>Басанько А.С. Тхет П.С. Белов Ю.С.</b>	Результаты применения сети обобщенной регрессии в задаче распознавания ходьбы человека вперед	Colloquium-journal	2020	№ 10-1 (34) .- С. 49 - 53	РИНЦ
26.	<b>Бачерикова А.Е. Ерохина Е.В.</b>	Развитие информационной и коммуникационной инфраструктуры регионов Российской Федерации	Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики	2019	№ 2 .- С. 6 - 10	РИНЦ
27.	<b>Беккель Л.С.</b>	Определение вероятностей ошибок первого и второго рода при использовании нового метода идентификации бумажных документов	Системы высокой доступности	2019	Т. 15 , № 4 .- С. 5 - 10	РИНЦ ВАК
28.	<b>Белов Ю.С. Ткаченко А.В.</b>	Интеллектуальные системы в прогнозировании сердечно-сосудистых заболеваний	Программные продукты, системы и алгоритмы	2019	№ 2 .- С. 3 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.15827/2311-6749.19.2.3">http://dx.doi.org/10.15827/2311-6749.19.2.3</a>	РИНЦ
29.	<b>Белов Ю.С. Юхименко Н.В.</b>	Обзор методов прогнозирования дефектов программного обеспечения	Программные продукты, системы и алгоритмы	2019	№ 1 .- С. 1 <a href="http://swsys-web.ru/ru/review-of-software-defect-prediction-methods.html">http://swsys-web.ru/ru/review-of-software-defect-prediction-methods.html</a> DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.15827/2311-6749.19.1.1">http://dx.doi.org/10.15827/2311-6749.19.1.1</a>	РИНЦ

30.	<b>Белов Ю.С. Петухов Д.Е. Гришунов С.С.</b>	Применение GPU для решения задачи поиска выпуклой оболочки на плоскости	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2019	№ 12 .- С. 436 – 439 <a href="https://tidings.tsu.tula.ru/tidings/pdf/web/preview/w_thereest_ru.php?x=tsu_izv_technical_sciences_2019_12_d&amp;year=2019">https://tidings.tsu.tula.ru/tidings/pdf/web/preview/w_thereest_ru.php?x=tsu_izv_technical_sciences_2019_12_d&amp;year=2019</a>	РИНЦ ВАК
31.	<b>Белов Ю.С. Бойков Д.Ю.</b>	Пространственно-временное моделирование пламени для автоматического обнаружения пожара в видеопотоке	Программные продукты, системы и алгоритмы	2019	№ 2 .- С. 2 <a href="http://swsys-web.ru/ru/flame-simulation-for-automatic-fire-detection.html">http://swsys-web.ru/ru/flame-simulation-for-automatic-fire-detection.html</a> DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.15827/2311-6749.19.2.2">http://dx.doi.org/10.15827/2311-6749.19.2.2</a>	РИНЦ
32.	<b>Белов Ю.С. Петрин Д.А.</b>	Уменьшение размера обучающей выборки при классификации изображений на основе алгоритма КААРМА	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 4 (27) .- С. 70 – 78 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/741/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/741/</a>	РИНЦ
33.	<b>Белова Е.В. Черенков А.Г.</b>	К вопросу об адекватности перевода технической литературы средствами сервисов онлайн перевода	Казанская наука	2019	№ 4 .- С. 128 - 130	РИНЦ ВАК
34.	<b>Белова Е.В. Медведева Е.А.</b>	Применение стратегий доместикации и форенизации при переводе технических текстов	Филологический аспект	2019	№ 4 (48) .- С. 49 - 54	РИНЦ

35.	<b>Белова Е.В.</b> <b>Василенко Т.С.</b> <b>Журавлева И.В.</b>	Средства манипуляции в бытовом конфликтном дискурсе	Казанская наука	2019	№ 11 .- С. 86 - 88	РИНЦ ВАК
36.	<b>Белоус А.Н.</b> <b>Козина А.В.</b> <b>Рыбкин С.В.</b>	Сравнение эффективности применения фильтра Калмана и комплементарного фильтра при обработке данных акселерометра и гироскопа	Colloquium-journal	2019	№ 12-3 (36) .- С. 31 – 34 <a href="http://www.colloquium-journal.org/wp-content/uploads/2019/06/Colloquium-journal-1236-chast-3.pdf">http://www.colloquium-journal.org/wp-content/uploads/2019/06/Colloquium-journal-1236-chast-3.pdf</a>	РИНЦ
37.	<b>Беляев В.А.</b>	О сходимости по диагоналям и абсолютной сходимости степенных рядов с действительными коэффициентами	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 1/2019 (23) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/estestvennye-nauki/675/">http://nto-journal.ru/catalog/estestvennye-nauki/675/</a>	РИНЦ
38.	<b>Бирюкова О.А.</b> <b>Матвеев Д.И.</b> <b>Заярный С.Л.</b>	Математические модели и оценка усталостного повреждения в элементах металлоконструкции крана	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ СВ1(25) .- С. 31 – 38 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/705/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/705/</a>	РИНЦ
39.	<b>Богомолов Н.С.</b> <b>Андреев В.В.</b>	Устройство для измерения параметров микросхем серии 525ПСЗ	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 1/2019 (23) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/664/">http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/664/</a>	РИНЦ



40.	<b>Бойков Д.Ю. Каунг М.С. Белов Ю.С.</b>	Использование свёрточных нейронных сетей в задаче сегментации изображений	Colloquium-journal	2019	№ 10-1 (34) .- С. 54 - 58	РИНЦ
41.	<b>Бондаренко Г.Г. Фишер М.Р. Мьо Ти Ха Кристя В.И.</b>	Влияние термополевой электронной эмиссии из катода с тонкой диэлектрической пленкой на эмиссионную эффективность пленки и напряжение зажигания таунсендовского газового разряда	Известия высших учебных заведений. Физика	2019	Т. 62 , № 1 .- С. 72 - 78	РИНЦ ВАК
42.	<b>Бондаренко Г.Г. Коржавый А.П. Прасицкий В.В. Прасицкий Г.В.</b>	Критерии рациональной инфильтрации медью пористого тугоплавкого каркаса при получении псевдосплава W-CU	Металлы	2019	№ 6 .- С. 65 - 73	РИНЦ ВАК
43.	<b>Борсук Н.А. Дерюгина Е.О. Гартман В.А.</b>	Автоматизация процесса книговыдачи в специализированных библиотечных системах	Электромагнитные волны и электронные системы	2019	Т. 24 , № 7 .- С. 30 - 37	РИНЦ ВАК
44.	<b>Борсук Н.А. Дерюгина Е.О. Лацин С.М. Рябцев Я.В.</b>	Адаптивная система управления питанием семейства мобильных бортовых вычислительных комплексов	Электромагнитные волны и электронные системы	2019	№ 3 .- С. 55 – 61 <a href="http://www.radiotec.ru/article/23834">http://www.radiotec.ru/article/23834</a> DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.18127/j15604128-201903-09">http://dx.doi.org/10.18127/j15604128-201903-09</a>	РИНЦ ВАК

45.	<b>Борсук Н.А. Дерюгина Е.О. Минина А.Д.</b>	Вопросы повышения эффективности документооборота на предприятии	Электромагнитные волны и электронные системы	2019	Т. 24 , № 7 .- С. 56 – 61 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.18127/j15604128-201907-09">http://dx.doi.org/10.18127/j15604128-201907-09</a>	РИНЦ ВАК
46.	<b>Борсук Н.А. Федорова В.А. Минина А.Д.</b>	Исследование вопроса внедрения электронной подписи на предприятии	Вопросы радиоэлектроники	2019	№ 3 .- С. 60 - 66	РИНЦ ВАК
47.	<b>Борсук Н.А. Федорова В.А. Иванов М.В.</b>	Разработка модулей мониторинга в помещении и климат-охранного контроля для людей с ограниченными физическими возможностями	Вопросы радиоэлектроники	2019	№ 10 .- С. 77 – 84 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.21778/2218-5453-2019-10-77-84">http://dx.doi.org/10.21778/2218-5453-2019-10-77-84</a>	РИНЦ ВАК
48.	<b>Борсук Н.А. Дерюгина Е.О. Гартман В.А.</b>	Разработка специализированной библиотечной системы	Электромагнитные волны и электронные системы	2019	№ 3 .- С. 45 – 54 <a href="http://www.radiotec.ru/article/23833">http://www.radiotec.ru/article/23833</a> DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.18127/j15604128-201903-08">http://dx.doi.org/10.18127/j15604128-201903-08</a>	РИНЦ ВАК
49.	<b>Ботников В.Е. Зыбин И.Н. Родин А.А.</b>	Моделирование процесса сварки трением с перемешиванием	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 4 (27) .- С. 6 – 12 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/751/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/751/</a>	РИНЦ

50.	<b>Булычев В.В. Зыбин И.Н. Парамонов С.С.</b>	Исследование процесса рельефной приварки гаск к оцинкованной листовой стали	Заготовительные производства в машиностроении	2019	Т. 17 , № 10 .- С. 441 - 445	РИНЦ ВАК
51.	<b>Булычев В.В. Голубина С.А. Латыпова Г.Р.</b>	Прогнозирование стабильности технологических процессов электродуговой сварки металлов	Электрометаллургия	2019	№ 8 .- С. 24 - 29	РИНЦ ВАК
52.	<b>Бурмистров А.А. Вяткин А.Г.</b>	Обеспечение точности высотного размера поковок из стали при холодной осадке на гидравлическом прессе	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ СВ1 (25) .- С. 39 – 48 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/709/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/709/</a>	РИНЦ
53.	<b>Бушина Г.А. Молчанов А.Н. Смирнов М.Е.</b>	Вопросы безопасности при подборе персонала	Вопросы радиоэлектроники	2019	№ 11 .- С. 92 – 94 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.21778/2218-5453-2019-11-92-94">http://dx.doi.org/10.21778/2218-5453-2019-11-92-94</a>	РИНЦ ВАК
54.	<b>Бысов С.А. Гинсар И.Э.</b>	Анализ пластмассовой детали «Корпус» при помощи программного обеспечения	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ СВ1(25) .- С. 6 – 11 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/708/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/708/</a>	РИНЦ

55.	Василенко Т.С. Белова Е.В. Шеваршинова Е.И.	Роль языковых средств в оказании манипулятивного воздействия на аудиторию (на примере радиотекстов Би-Би-Си)	Мир науки. Социология, филология, культурология	2019	Т. 10 , № 1 .- С. 16	РИНЦ
56.	Вершинин Е.В. Прозорова А.П	К вопросу подбора параметров для анализа результатов нагрузочного тестирования	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 2(24) .- С. 86 – 92 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/695/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/695/</a>	РИНЦ
57.	Вершинин Е.В. Лаковщиков И.В. Никулин А.С.	Применение методов многокритериальной оценки для определения дня проведения культурно-массового мероприятия в форме концерта	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 4 (27) .- С. 51 – 57 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/746/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/746/</a>	РИНЦ
58.	Вершинин Е.В. Прокофьев М.Л. Афанасьев В.Р.	Проектирование аналитической системы обработки фискальных данных	Вопросы радиоэлектроники	2019	№ 3 .- С. 78 - 82	РИНЦ ВАК
59.	Вершинин Е.В. Винокуров И.В.	Sparrow Steps - ios приложение для ориентирования в зданиях и помещениях	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 1/2019 (23) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/666/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/666/</a>	РИНЦ

60.	<b>Винокуров И.В.</b>	Реализация определения местоположения в Sparrow Steps	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 4 (27) .- С. 64 – 69 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologie/729/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologie/729/</a>	РИНЦ
61.	<b>Витчук П.В. Курдюбов Н.Н. Коломиец К.С.</b>	Повышение грузоподъемности кранов в условиях чрезвычайных ситуаций с учетом поврежденности металлоконструкций	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2019	№ 7 .- С. 53 – 63 <a href="https://tidings.tsu.tula.ru/tidings/pdf/web/preview_therest_ru.php?x=tsu_izv_technical_sciences_2019_07_c&amp;year=2019">https://tidings.tsu.tula.ru/tidings/pdf/web/preview_therest_ru.php?x=tsu_izv_technical_sciences_2019_07_c&amp;year=2019</a>	РИНЦ ВАК
62.	<b>Витчук П.В. Шубин А.А. Анцев В.Ю. Крылов К.Ю.</b>	Прогнозирование долговечности крановых ходовых колес с учетом отклонений крановых путей от проектного положения	Подъемно-транспортное дело	2019	№ 5 .- С. 7 - 12	РИНЦ ВАК
63.	<b>Витчук П.В. Гаах Т.В. Гавриков А.В.</b>	Разработка вариантов модернизации конструкции лифтового противовеса	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 2(24) .- С. 62 – 68 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/716/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/716/</a>	РИНЦ
64.	<b>Вишнякова А.Н. Горбунов А.К. Куликов А.Н. Овчаренко И.Н. Савина О.И.</b>	Некоторые пространственные задачи гидродинамической дисперсии	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 3 (26) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/estestvennye-nauki/734/">http://nto-journal.ru/catalog/estestvennye-nauki/734/</a>	РИНЦ

<b>65.</b>	<b>Власко Н.К. Киричко Н.В.</b>	Эмфатическая инверсия в обучении письменной иноязычной научной речи студентов магистратуры	Педагогический журнал	2019	Т. 9 , № 2-1 .- С. 533 - 541	РИНЦ ВАК
<b>66.</b>	<b>Власко Н.К. Гурова Г.Г. Кузнецова Т.И.</b>	Эмфатическая инверсия как средство логического выделения и когезии в научно-техническом дискурсе	Филологические науки. Вопросы теории и практики	2019	Т. 12 , № 4 .- С. 24 - 29	РИНЦ ВАК
<b>67.</b>	<b>Воейкова А.А. Артеменко О.А.</b>	Роль и драматическое своеобразие художественного конфликта в романе Э. Гилберт «Ешь, молись, люби»	Филологические науки. Вопросы теории и практики	2019	Т. 12 , № 3 .- С. 438 - 441	РИНЦ ВАК
<b>68.</b>	<b>Волхонская А.С. Артеменко О.А.</b>	Методические рекомендации по обучению иностранному языку в условиях оптимизации образовательного процесса в техническом вузе	Высшее образование сегодня	2019	№ 7 .- С. 31 - 33	РИНЦ ВАК
<b>69.</b>	<b>Врублевский Н.Ф. Герасимов П.Н. Короткий О.А.</b>	Разработка основных узлов устройства для измерения остаточных напряжений	Вопросы радиоэлектроники	2019	№ 11 .- С. 65 – 69 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.21778/2218-5453-2019-11-65-69">http://dx.doi.org/10.21778/2218-5453-2019-11-65-69</a>	РИНЦ ВАК

<b>70.</b>	<b>Гаах Т.В. Рачков А.В. Шубин А.А.</b>	Модернизация отдельных узлов распределителя-планировщика балласта РПБ-01	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 2(24) .- С. 57 – 61 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/700/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/700/</a>	РИНЦ
<b>71.</b>	<b>Гагарин Ю.Е. Гагарина С.Н.</b>	Прогнозирование показателей деятельности предприятий с учетом неопределенности исходных данных	Вестник Университета (Государственный университет управления)	2019	№ 1 .- С. 94 – 99 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.26425/1816-4277-2019-1-94-99">http://dx.doi.org/10.26425/1816-4277-2019-1-94-99</a>	РИНЦ ВАК
<b>72.</b>	<b>Гагарин Ю.Е.</b>	Учет множества случайных факторов при использовании минимаксного критерия в задачах распознавания объектов	Моделирование, оптимизация и информационные технологии	2019	Т. 7 , № 1(24) .- С. 89 - 98	РИНЦ ВАК
<b>73.</b>	<b>Галемин Е.К. Агеева Е.В.</b>	Учет влияния корпуса на обтекание крыла	Известия Юго-Западного государственного университета	2019	Т. 23 , № 1 .- С. 21 - 30	РИНЦ ВАК
<b>74.</b>	<b>Герасимова Н.С. Рейхерт Н.Д. Сысенко Н.Г. Шкилев В.Д.</b>	Графен как перспективный материал для тросов космических лифтов	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 3 (26) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/733/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/733/</a>	РИНЦ

75.	Гладких О.Б. <b>Лисовский Е.В.</b> Людаговская М.А. Оборотов А.В. Петрова С.Н.	Построение и компьютерное исследование трехмерных динамических моделей с хаотическими режимами	Нелинейный мир	2019	Т. 17 , № 5 .- С. 67 – 73 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.18127/j20700970-201905-08">http://dx.doi.org/10.18127/j20700970-201905-08</a>	РИНЦ ВАК
76.	Голубков К.Г. <b>Андреев В.В.</b> Мартиросян Х.С.	Оптимизация процесса напыления резистивного слоя методом магнетронного распыления	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 2(24) .- С. 144 – 150 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/683/">http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/683/</a>	РИНЦ
77.	<b>Голубовская А.С.</b> <b>Ерохина Е.В.</b>	Роль информационных и коммуникационных технологий в современных управленческих системах	Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики	2019	№ 2 .- С. 226 - 230	РИНЦ
78.	<b>Горбунов А.К.</b> <b>Петросян О.П.</b> <b>Логинова А.Ю.</b> <b>Силаева Н.А.</b> <b>Рябченков Д.В.</b> <b>Амеличев Г.Э.</b>	Анализ содержания фосфатов в сточных и поверхностных водах на урбанизированных территориях Калужской области	Экологическая химия	2019	Т. 28 , № 3 .- С. 154 - 165	РИНЦ
79.	<b>Горячева Е. В.</b> <b>Красавина М.Ю.</b>	Выбор методики системы оценки конкурентоспособности организации с использованием экономико-математической модели принятия решения	Modern Economy Success	2019	№ 1 .- С. 14 - 19	РИНЦ ВАК



80.	<b>Горячева Е.В. Красавина М.Ю.</b>	Теоретические основы оценки конкурентоспособности предприятия в условиях современного экономического развития	Финансовая экономика	2019	№ 2 .- С. 376 - 378	РИНЦ ВАК
81.	<b>Гречишников В.А. Чемборисов Н.А. Соколова И.Д. Устинов И.К.</b>	Определение теоретической составляющей шероховатости формируемой винтовой поверхности при фрезерной обработке	Вестник МГТУ Станкин	2019	№ 1(48) .- С. 8 - 12	РИНЦ ВАК
82.	<b>Гридчин Н.В. Малинкина М.А.</b>	Расчет дроссельных и высотно-климатических характеристик гту для привода электрогенератора	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 3 (26) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/718/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/718/</a>	РИНЦ
83.	<b>Грос С.А. Онуфриева Т.А.</b>	Разработка мобильной системы мониторинга транспорта	Южно-Сибирский научный вестник	2019	№ 2(26) .- С. 139 – 144 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.25699/SSSB.2019.2(26).32539">http://dx.doi.org/10.25699/SSSB.2019.2(26).32539</a>	РИНЦ ВАК
84.	<b>Грос С.А. Онуфриева Т.А.</b>	Разработка подсистемы оптимизации маршрутов движения транспорта	Электромагнитные волны и электронные системы	2019	Т. 24 , № 7 .- С. 38 – 42	РИНЦ ВАК

85.	<b>Гуркина Е.Д. Пхьо Ньейн Зин Белов Ю.С.</b>	Исследование тепловых свойств ГЦК кристаллов с помощью моделирования методом молекулярной динамики	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	1/2019 (23) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/estestvennye-nauki/678/">http://nto-journal.ru/catalog/estestvennye-nauki/678/</a>	РИНЦ
86.	<b>Гусев В.И. Аунг Чжо Чжо Егорова О.Ю. Зайончковский В.С. Парамонов В.В.</b>	Реализация структуры чувствительного элемента Холла	Электромагнитные волны и электронные системы	2019	№ 1 .- С. 52 – 56 <a href="http://www.radiotec.ru/article/22679">http://www.radiotec.ru/article/22679</a>	РИНЦ ВАК
87.	<b>Демин И.С. Белов Ю.С. Чухраев И.В.</b>	Обучение сверточной нейронной сети на базе архитектуры U Net с использованием минимальных ресурсов	Электромагнитные волны и электронные системы	2019	Т. 24 , № 7 .- С. 24 - 29	РИНЦ ВАК
88.	<b>Демин И.С. Белов Ю.С.</b>	Особенности обработки спутниковых снимков для обучения сверточной нейронной сети	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 1/2019 (23) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-tekhnologii/673/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-tekhnologii/673/</a>	РИНЦ
89.	<b>Дерюгина Е.О. Борсук Н.А. Васина Е.В.</b>	Подход к реализации 3D-моделей эксклюзивных экспонатов музея по их фотографиям	Электромагнитные волны и электронные системы	2019	Т. 24 , № 7 .- С. 48 - 55	РИНЦ ВАК

<b>90.</b>	<b>Дерюгина Е.О. Ерохина Е.В. Чухраева А.И.</b>	Транспортно-логистический кластер Калужской области: проблемы создания и перспективы развития	Вестник образовательного консорциума Среднерусский университет. Серия: Экономика и управление	2019	№ 13 .- С. 64 – 66 <a href="http://www.вестник-университи.рф/archives/p13_sectionid/10">http://www.вестник-университи.рф/archives/p13_sectionid/10</a>	РИНЦ
<b>91.</b>	<b>Драган В.В. Белов Ю.С. Гришунов С.С.</b>	Анализ кибератак на банковские системы	Вопросы радиоэлектроники	2019	№ 11 .- С. 46 – 49 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.21778/2218-5453-2019-11-46-49">http://dx.doi.org/10.21778/2218-5453-2019-11-46-49</a>	РИНЦ ВАК
<b>92.</b>	<b>Драч В.Е. Кузьминский А.В. Родионов А.В.</b>	Особенности статической проверки и вывода типов в языках программирования на примере компилирующего интерпретатора	Электромагнитные волны и электронные системы	2019	Т. 24 , № 7 .- С. 62 - 66	РИНЦ ВАК
<b>93.</b>	<b>Драч В.Е. Саввин М.А.</b>	Оценка облучения головы человека полем мобильного телефона	Радиотехнические и телекоммуникационные системы	2019	№ 1(33) .- С. 62 - 70	РИНЦ ВАК
<b>94.</b>	<b>Драч В.Е. Крисанов С.С.</b>	Программно-аппаратный комплекс проверки работоспособности и электрических параметров КМОП микросхем	Радиотехнические и телекоммуникационные системы	2019	№ 2(34) .- С. 58 - 66	РИНЦ ВАК

95.	<b>Драч В.Е. Родионов А.В. Чухраева А.И.</b>	Сравнительный анализ облучения головы человека излучением сотового телефона на частотах 900 и 1800 МГц	Электромагнитные волны и электронные системы	2019	№ 3 .- С. 67 – 72 <a href="http://www.radiotec.ru/article/23836">http://www.radiotec.ru/article/23836</a> DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.18127/j15604128-201903-11">http://dx.doi.org/10.18127/j15604128-201903-11</a>	РИНЦ ВАК
96.	<b>Дружинина О.В. Лисовский Е.В.</b>	Исследование устойчивости по Жуковскому траекторий динамических систем, моделируемых нелинейными векторно-матричными уравнениями	Нелинейный мир	2019	№ 2 .- С. 40 – 47 <a href="http://www.radiotec.ru/article/23738">http://www.radiotec.ru/article/23738</a>	РИНЦ ВАК
97.	<b>Дубровский В. А. Амеличева А. Ю. Потапов А.В.</b>	Прогнозирование остаточных радиальных изменений размеров в деталях типа "втулка" после электроконтактной наварки проволокой	Технология машиностроения	2019	№ 5 .- С. 17 - 24	РИНЦ ВАК
98.	<b>Дубровский В.А. Амеличева А.Ю. Потапов А.В. Шуралев А.В. Макаров И.Е.</b>	Прогнозирование остаточных радиальных перемещений внутренних размеров в деталях типа «втулка» до выполнения технологических процессов ЭКНП и ЭКПО	Сварка и диагностика	2019	№ 2 .- С. 43 - 48	РИНЦ ВАК
99.	<b>Ермачков Р.О. Вяткин А.Г.</b>	Влияние способов наладки технологической системы на точность высотных размеров при осадке на гидравлическом прессе	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 2(24) .- С. 16 – 24 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/707/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/707/</a>	РИНЦ

<b>100.</b>	<b>Ероленко В.А. Тропец В.Г.</b>	Конструирование механизмов передвижения кранов и тележек	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 2 (24) .- С. 38 – 43 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/706/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/706/</a>	РИНЦ
<b>101.</b>	<b>Ероленко В.А. Степанцов М.А. Шаронов И.В.</b>	Разработка крана грузоподъемностью 40 тонн на короткобазовом самоходном шасси	Транспортное, горное и строительное машиностроение: наука и производство	2019	№ 2 .- С. 7 - 9	РИНЦ
<b>102.</b>	<b>Ероленко В.А. Хотеев М.А. Туголуков А.С. Раевский В.А.</b>	Совершенствование трубчатого моста крана	Транспортное, горное и строительное машиностроение: наука и производство	2019	№ 2 .- С. 32 - 35	РИНЦ
<b>103.</b>	<b>Ерохина Е.В. Сулова А.Н.</b>	Анализ развития промышленности Калужской области с применением кластерного подхода и перспективы развития	Экономика и эффективность организации производства	2019	№ 29 .- С. 31 - 36	РИНЦ
<b>104.</b>	<b>Ерохина Е.В. Алютина Д.С.</b>	Влияние ресурсосбережения на устойчивое развитие предприятий лесной промышленности	KANT	2019	№ 4 (33) .- С. 65 - 68	РИНЦ ВАК

105.	<b>Ерохина Е.В.</b> <b>Гретченко А.И.</b>	Основные акценты и стартовые условия для развития цифровой экономики в России (на материалах регионов Центрального федерального округа)	Вестник НГУЭУ	2019	№ 4 .- С. 41 – 58 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.34020/2073-6495-2019-4-041-058">http://dx.doi.org/10.34020/2073-6495-2019-4-041-058</a>	РИНЦ ВАК
106.	<b>Ерохина Е.В.</b> <b>Селецкий Н.В.</b>	Стратегия импортозамещения как фактор повышения конкурентоспособности страны	Евразийское научное объединение	2019	№ 9-2 (55) .- С. 125 - 128	РИНЦ
107.	<b>Есаулов М.Н.</b> <b>Челенко А.В.</b> <b>Максимов В.В.</b> <b>Пчелинцева Н.И.</b>	Механизм диффузионных процессов в катодном материале со стабилизирующей металлической пленкой под радиационным воздействием электронов, ионов и атомов	Электромагнитные волны и электронные системы	2019	№ 6 .- С. 38 – 46 <a href="http://www.radiotec.ru/article/24075">http://www.radiotec.ru/article/24075</a>	РИНЦ ВАК
108.	<b>Жарова О.Ю.</b> <b>Королева Е.В.</b>	Применение технологии распознавания лиц для предотвращения инсайдерских атак	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 4 (27) .- С. 58 – 63 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-tekhnologii/742/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-tekhnologii/742/</a>	РИНЦ
109.	<b>Жинов А.А.</b> <b>Сидоров П.М.</b>	Исследование способов повышения эффективности газотурбинной электростанции малой мощности	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 2 (24) .- С. 31 – 37 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/686/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/686/</a>	РИНЦ

110.	<b>Зайончковский В.С.</b> Аунг Чжо Чжо	Выбор и обоснование состава пленочной композиции для получения пленочного постоянного магнита с намагниченностью в плоскости пленки, совместимого с кремниевой интегральной технологией	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 4 (27) .- С. 94 – 103 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/743/">http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/743/</a>	РИНЦ ВАК
111.	<b>Зайончковский В.С.</b> <b>Аунг Чжо Чжо</b> Миляев И.М. Перов Н.С. Прохоров И.А. Климов А.А. Андреев А.В.	Тонкие металлические пленки с дисперсионно-твердеющими магнитными слоями сплава Fe-Cr-Co	Конденсированные среды и межфазные границы	2019	Т. 21 , № 4 .- С. 505 - 518	РИНЦ ВАК Scopus
112.	<b>Заярный С.Л.</b> <b>Щеглов М.А.</b> <b>Кириллов И.Н.</b>	Реологические аспекты взаимодействия вибрационного механизма с технологической средой	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2019	№ 6 .- С. 416 – 422 <a href="https://tidings.tsu.tula.ru/tidings/pdf/web/preview_w_therst_ru.php?x=tsu_izv_technical_sciences_2019_06_b&amp;year=2019">https://tidings.tsu.tula.ru/tidings/pdf/web/preview_w_therst_ru.php?x=tsu_izv_technical_sciences_2019_06_b&amp;year=2019</a>	РИНЦ
113.	<b>Зыбин И.Н.</b> <b>Зезюля В.В.</b> <b>Родин А.А.</b>	Исследование радиальных формоизменений деталей типа "втулка" после электроконтактной наварки проволокой	Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева	2019	Т. 75 , № 4 .- С. 49 - 53	РИНЦ ВАК
114.	<b>Зыбин И.Н.</b> <b>Головачева Ю.Г.</b> <b>Никитин А.А.</b> <b>Родин А.А.</b>	Определение ширины валика наваренного металла при электроконтактной наварке проволокой	Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева	2019	Т. 75 , № 2 .- С. 73 - 77	РИНЦ ВАК

115.	<b>Иванов Ю.В. Скорская Ю.Н. Глухов Н.М.</b>	Исследование процесса обработки наружных сферических поверхностей	Инженерный вестник Дона	2019	№ 9 <a href="http://www.ivdon.ru/uploads/article/pdf/IVD_5_8y2019_Ivanov_Skorskay.pdf_2ff8caa103.pdf">http://www.ivdon.ru/uploads/article/pdf/IVD_5_8y2019_Ivanov_Skorskay.pdf_2ff8caa103.pdf</a>	РИНЦ ВАК
116.	<b>Иванов Ю.В. Скорская Ю.Н. Глухов Н.М.</b>	Фрезерование сферической поверхности фрезерной головкой	Инженерный вестник Дона	2019	№ 7 <a href="http://www.ivdon.ru/uploads/article/pdf/IVD_4_7y2019_Ivanov_Skorskay.pdf_2433516d2.pdf">http://www.ivdon.ru/uploads/article/pdf/IVD_4_7y2019_Ivanov_Skorskay.pdf_2433516d2.pdf</a>	РИНЦ ВАК
117.	<b>Ильин В.В. Шаура Е.К.</b>	Законы строения мира - законы красоты (статья 1)	Вестник Тверского государственного университета. Серия: Философия	2019	№ 4 .- С. 7 - 14	РИНЦ ВАК
118.	<b>Ильин В.В. Шаура Е.К.</b>	Последнее прибежище техногенной цивилизации	Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Философские науки	2019	№ 3 .- С. 155 – 164 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.18384/2310-7227-2019-3-155-164">http://dx.doi.org/10.18384/2310-7227-2019-3-155-164</a>	РИНЦ ВАК
119.	<b>Ильин В.В. Бирюкова Е.А. Вишневская С.Н.</b>	Сила математических структур	Вестник Тверского государственного университета. Серия Философия	2019	№ 1(47) .- С. 7 - 14	РИНЦ ВАК



120.	<b>Ильин В.В.</b>	Философия технонаучной цивилизации	Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Философские науки	2019	№ 1 .- С. 136 – 147 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.18384/2310-7227-2019-1-136-147">http://dx.doi.org/10.18384/2310-7227-2019-1-136-147</a>	РИНЦ ВАК
121.	<b>Ильин В.В. Бирюкова Е.А. Вишневская С.Н. Сапегина О.П. Шаура Е.К.</b>	"Человеческое" в контексте технонаучной цивилизации (статья 1)	Вестник Тверского государственного университета. Серия Философия	2019	№ 2 (48) .- С. 7 - 15	РИНЦ ВАК
122.	<b>Ильин В.В. Бирюкова Е.А. Вишневская С.Н. Сапегина О.П. Шаура Е.К.</b>	"Человеческое" в контексте технонаучной цивилизации (статья 2)	Вестник Тверского государственного университета. Серия Философия	2019	№ 3(49) .- С. 7 - 19	РИНЦ ВАК
123.	<b>Ильин В.В. Челенко А.В. Шаура Е.К.</b>	Technischenwelt - menschenwelt: проблема взаимодействия в контексте современной цивилизации	Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Философские науки	2019	№ 4 .- С. 148 – 157 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.18384/2310-7227-2019-4-148-157">http://dx.doi.org/10.18384/2310-7227-2019-4-148-157</a>	РИНЦ ВАК
124.	<b>Ильичев В.Ю. Юрик Е.А.</b>	Использование методов предиктивной аналитики для обработки сигналов с датчиков частоты вращения роторных машин	Научное обозрение. Технические науки	2019	№ 1 .- С. 22 - 26	РИНЦ

125.	<b>Ильичев В.Ю. Юрик Е.А.</b>	Использование программы Aspen Plus для исследования процесса расширения пара в турбине	Научное обозрение. Технические науки	2019	№ 6 .- С. 28 - 32	РИНЦ
126.	<b>Ильичев В.Ю. Юрик Е.А.</b>	Исследование технологии извлечения тяжелых углеводородов из попутного нефтяного газа методом низкотемпературной сепарации	Chemical bulletin	2019	Т. 2 , № 4 .- С. 4 - 11	РИНЦ
127.	<b>Ильичев В.Ю. Юрик Е.А. Трутнев Д.С.</b>	Обобщенная методика автоматизированного проектирования обратимых гидротурбин	Научное обозрение. Технические науки	2019	№ 5 .- С. 5 - 10	РИНЦ
128.	<b>Ильичев В.Ю. Юрик Е.А. Антипов В.С.</b>	Оптимизация перераспределения потоков на магистральных газопроводах	Научное обозрение. Технические науки	2019	№ 4 .- С. 22 - 26	РИНЦ
129.	<b>Ильичев В.Ю. Юрик Е.А.</b>	Оптимизация процесса ректификации при производстве бутана	Chemical Bulletin	2019	Т. 2 , № 4 .- С. 24 - 31	РИНЦ

<b>130.</b>	<b>Инюхин М.В. Коржавый А.П. Прасицкий Г.В. Шаталов В.К.</b>	Оптимизация техники получения электропроводящих псевдосплавов для электронных устройств	Электромагнитные волны и электронные системы	2019	№ 6 .- С. 23 – 31 <a href="http://www.radiotec.ru/article/24073">http://www.radiotec.ru/article/24073</a>	РИНЦ ВАК
<b>131.</b>	<b>Кабанов М.С. Ерохина Е.В.</b>	Анализ финансовой безопасности организации	Вектор экономики	2019	№ 1 (31) .- С. 104	РИНЦ
<b>132.</b>	<b>Калмыков В.В. Мусохранов М.В. Логутенкова Е.В.</b>	Оценка влияния параметров внешнего механического воздействия на величину поверхностной энергии многокомпонентных материалов	Электромагнитные волны и электронные системы	2019	№ 2 .- С. 65 – 68 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.18127/j15604128-201902-08">http://dx.doi.org/10.18127/j15604128-201902-08</a>	РИНЦ ВАК
<b>133.</b>	<b>Карпов В. И. Андреев В.В.</b>	Снижение тока потребления микросхемы четырёхканального аналогового ключа со схемой управления	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 2(24) .- С. 151 – 159 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/685/">http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/685/</a>	РИНЦ
<b>134.</b>	<b>Кастюшкин А.А. Петухов Д.Е. Гришунов С.С.</b>	Разработка системы учета клиентов предприятия, работающего в сфере услуг	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 1/2019 (23) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-tekhnologii/674/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-tekhnologii/674/</a>	РИНЦ

135.	<b>Квашина В.В. Сломинская Е.Н. Неклюдова И.В. Иванов С.Ю.</b>	Роль инноваций в условиях естественной монополии	Российский экономический интернет-журнал	2019	№ 3 <a href="http://www.e-rej.ru/publications/180/?PAGEN_1=2">http://www.e-rej.ru/publications/180/?PAGEN_1=2</a>	РИНЦ ВАК
136.	<b>Киракосян А.П. Родичева А.А. Лаврухина Н.В.</b>	Системный подход к организации нормирования труда в научно-производственных предприятиях	Финансовая экономика	2019	№ 11 .- С. 588 - 591	РИНЦ ВАК
137.	<b>Кириллов В.Ю. Костюхин А.И.</b>	Использование методологии разработки через тестирования для рефакторинга MVC приложения	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 4 (27) .- С. 35 – 43 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-tekhnologii/745/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-tekhnologii/745/</a>	РИНЦ
138.	<b>Козеева О.О. Чухраев И.В. Максимов А.В.</b>	Анализ работоспособности программы прогнозирования свойств химических соединений	Успехи современной радиоэлектроники	2019	№ 1 .- С. 47 - 55	РИНЦ ВАК
139.	<b>Козеева О.О. Чухраев И.В.</b>	Основные направления решения задач повышения эффективности экологических ГИС	Электромагнитные волны и электронные системы	2019	Т. 24 , № 7 .- С. 10 – 15 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.18127/j15604128-201907-02">http://dx.doi.org/10.18127/j15604128-201907-02</a>	РИНЦ ВАК

140.	<b>Козина А.В. Черепков Е.А. Белов Ю.С.</b>	Метод оценки качества машинного перевода на основе фразового выравнивания	Научное обозрение. Технические науки	2019	№ 6 .- С. 50 - 55	РИНЦ
141.	<b>Козлова М.С. Максимов Н.Н.</b>	Оценка эффективности комплекса технологических решений для повышения производительности сварочных процессов и контроля качества сварных соединений	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 1/2019 (23) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/665/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/665/</a>	РИНЦ
142.	<b>Копанова Е.Г. Ерохина Е.В.</b>	Исследование системы показателей оценки эффективности деятельности предприятий	Экономика и эффективность организации производства	2019	№ 29 .- С. 72 - 75	РИНЦ
143.	<b>Коржавый А.П. Рейхерт Н. Д. Шкилев В.Д.</b>	Анализ перспективных патентов по безракетному запуску грузов и пассажиров в космос	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 2(24) .- С. 6 – 15 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/688/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/688/</a>	РИНЦ
144.	<b>Корнеев А.А.</b>	Анализ методов повышения надежности вакуумных электронных приборов	Вопросы радиоэлектроники	2019	№ 11 .- С. 38 – 41 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.21778/2218-5453-2019-11-38-41">http://dx.doi.org/10.21778/2218-5453-2019-11-38-41</a>	РИНЦ ВАК

145.	<b>Корнеев А.С. Глебов С.А.</b>	Методика повышения качества распознавания образов системами оптического контроля при монтаже электронных блоков	Вопросы радиоэлектроники	2019	№ 3 .- С. 27 - 30	РИНЦ ВАК
146.	<b>Корнюшин Ю.П.</b>	Применение методов нелинейного программирования и матричных операторов в задаче синтеза регуляторов следящих систем	Электромагнитные волны и электронные системы	2019	№ 6 .- С. 64 – 70 <a href="http://www.radiotec.ru/article/24079">http://www.radiotec.ru/article/24079</a>	РИНЦ ВАК
147.	<b>Корнюшин Ю.П.</b>	Синтез регуляторов нелинейных следящих радиотехнических систем	Электромагнитные волны и электронные системы	2019	№ 6 .- С. 59 – 63 <a href="http://www.radiotec.ru/article/24078">http://www.radiotec.ru/article/24078</a>	РИНЦ ВАК
148.	<b>Коротков В.В. Минеев В.А.</b>	Исследование и разработка способа повышения эффективности центробежного насоса	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 3 (26) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/727/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/727/</a>	РИНЦ
149.	<b>Короходкин Д.В. Драган М.Н. Крысин И.А.</b>	Сравнение эффективности платформ распределенных вычислений Hadoop и Apache Spark на примере алгоритма перемножения матриц	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 1/2019 (23) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-tekhnologii/671/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-tekhnologii/671/</a>	РИНЦ

150.	<b>Кошелев А.В. Ерохина Е.В.</b>	Исследование роли технологий, созданных на основе передовых знаний	Научный электронный журнал Меридиан	2019	№ 12 (30) .- С. 336 – 338 <a href="http://meridian-journal.ru/site/article?id=1805&amp;pdf=1">http://meridian-journal.ru/site/article?id=1805&amp;pdf=1</a>	РИНЦ
151.	<b>Красавина М.Ю. Казбиева А.Р.</b>	Проблемы выбора методики оценки конкурентоспособности предприятия	Евразийское научное объединение	2019	№ 12-3 (58) .- С. 228 - 232	РИНЦ
152.	<b>Кристя В.И. Мьо Ти Ха Фишер М.Р.</b>	Моделирование влияния толщины диэлектрической пленки на поверхности катода на его эффективный коэффициент электронной эмиссии в слаботочном газовом разряде	Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования	2019	№ 4 .- С. 79 - 83	РИНЦ ВАК
153.	<b>Крысин И.А. Погорелов Н.К. Чухраев И.В.</b>	Реализация системы контроля и управления доступом в высшем учебном заведении	Электромагнитные волны и электронные системы	2019	Т. 24 , № 7 .- С. 43 - 47	РИНЦ
154.	<b>Кузнецова О.В. Стрельникова С.Ю. Хролынцев А.А. Яковлева О.В.</b>	Применение оптического метода контроля для оценки параметров фильтрующих элементов из нетканых волокнистых полимерных материалов	Инновации и инвестиции	2019	№ 2 .- С. 142 – 146 <a href="http://www.innovazia.ru/upload/iblock/9da/%E2%84%962%202019%20%D0%98%D0%B8%D0%98.pdf">http://www.innovazia.ru/upload/iblock/9da/%E2%84%962%202019%20%D0%98%D0%B8%D0%98.pdf</a>	РИНЦ ВАК

155.	Кухарь В.Д. Малышев А.Н. Бессмертная Ю.В.	Вытяжка низких прямоугольных коробок из профильных заготовок	Черные металлы	2019	№ 1 .- С. 39 - 42	РИНЦ ВАК Scopus
156.	Лавренков Ю.Н.	Управление многопозиционной системой идентификации элементов адаптивных трансммиттеров на основе гибридной интеграции данных гетерогенной нейронной сетью	Прикладная информатика	2019	Т. 14 , № 2(80) .- С. 63 - 78	РИНЦ ВАК
157.	Лаврентьева Г.В. Сынзыныс Б.И. Мирзеабасов О.А.	Сравнительная оценка радиационного воздействия на биоту и население в идентичных радиоэкологических условиях в зоне влияния хранилища радиоактивных отходов	Радиация и риск (Бюллетень Национального радиационно- эпидемиологического регистра)	2019	Т. 28 , № 4 .- С. 129 – 136 <a href="http://www.radiation-and-risk.com/year2019/4/2325-12">http://www.radiation-and-risk.com/year2019/4/2325-12</a> DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.21870/0131-3878-2019-28-4-129-136">http://dx.doi.org/10.21870/0131-3878-2019-28-4-129-136</a>	РИНЦ ВАК Scopus
158.	Лаврухина Н.В. Немчинова К.К.	Основные проблемы при внедрении концепции бережливого производства	Тенденции развития науки и образования	2019	№ 57-7 .- С. 45 – 48 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.18411/lj-12-2019-142">http://dx.doi.org/10.18411/lj-12-2019-142</a>	РИНЦ
159.	Латыпов Р.А. Латыпова Г.Р. Булычев В.В.	Математическая модель для расчетной оценки относительной прочности соединения при сварке металлов давлением без расплавления	Сварочное производство	2019	№ 3 .- С. 35 - 39	РИНЦ ВАК



<b>160.</b>	Латыпов Р. А. Латыпова Г.Р. <b>Булычев В.В.</b>	Математическая модель для расчетной оценки относительной прочности соединения при сварке металлов давлением без расплавления	Технология машиностроения	2019	№ 4 .- С. 52 - 56	РИНЦ ВАК
<b>161.</b>	Латыпов Р.А. Латыпова Г.Р. <b>Булычев В.В.</b>	Оценка размеров очагов схватывания при сварке давлением материалов с различными физико-механическими свойствами	Сварочное производство	2019	№ 8 .- С. 29 - 33	РИНЦ ВАК
<b>162.</b>	<b>Лачихина А.Б.</b> Петраков А.А.	Целостность данных как критерий оценки защищенности ресурсов корпоративных информационных систем	Вопросы радиоэлектроники	2019	№ 11 .- С. 77 – 81 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.21778/2218-5453-2019-11-77-81">http://dx.doi.org/10.21778/2218-5453-2019-11-77-81</a>	РИНЦ ВАК
<b>163.</b>	<b>Леонтьев М.Ю.</b> Насонов Д.А. <b>Раевский В.А.</b>	К вопросу о расчетно - экспериментальном определении амплитудно - частотных характеристик сложных механических систем	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2019	№ 3 .- С. 476 – 481 <a href="https://tidings.tsu.tula.ru/tidings/pdf/web/preview/therest_ru.php?x=tsu_izv_technical_sciences_2019_03_a&amp;year=2019">https://tidings.tsu.tula.ru/tidings/pdf/web/preview/therest_ru.php?x=tsu_izv_technical_sciences_2019_03_a&amp;year=2019</a>	РИНЦ ВАК
<b>164.</b>	<b>Леонтьев М.Ю.</b> Павин Н.Д. <b>Фроловский А.Ю.</b>	Опыт определения теплофизических параметров смазки при оценке работоспособности упорных подшипников редуктора	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ СВ1(25) .- С. 49 – 55 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/704/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/704/</a>	РИНЦ

<b>165.</b>	<b>Логутенкова Е.В.</b>	Анализ взаимосвязи параметров микрогеометрии подложки и уровня поверхностной энергии	Электромагнитные волны и электронные системы	2019	№ 6 .- С. 55 – 58 <a href="http://www.radiotec.ru/article/24077">http://www.radiotec.ru/article/24077</a>	РИНЦ ВАК
<b>166.</b>	<b>Лоскутов С.А. Толоконников В.Э.</b>	Минимизация прохождения помех от импульсного стабилизатора напряжения через линейный стабилизатор	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 2(24) .- С. 131 – 137 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/699/">http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/699/</a>	РИНЦ
<b>167.</b>	<b>Лутовин Е.А. Андреев Д.В.</b>	Исследование деградационных процессов в ИС операционных усилителей при подгонке тонкопленочных резисторов	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 1/2019 (23) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/679/">http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/679/</a>	РИНЦ
<b>168.</b>	<b>Лыков И.Н. Николаева Т.С. Рахимов К.В.</b>	Экологические и социальные аспекты шумового загрязнения окружающей среды	Экология урбанизированных территорий	2019	№ 2 .- С. 80 – 84 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.24411/1816-1863-2019-12080">http://dx.doi.org/10.24411/1816-1863-2019-12080</a>	РИНЦ ВАК
<b>169.</b>	<b>Лысенко Л.В. Шаталов В.К. Шапкина Е.И. Травин В.В. Мичулин В.Н. Лысенко С.Л.</b>	Конструирование форсированных теплообменных систем судовых энергетических установок	Научно-технические технологии	2019	Т. 20 , № 5.- С. 63 – 69 <a href="http://www.radiotec.ru/article/24025">http://www.radiotec.ru/article/24025</a> DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.18127/j19998465-201905-08">http://dx.doi.org/10.18127/j19998465-201905-08</a>	РИНЦ ВАК

<b>170.</b>	<b>Макаренков А.М.</b> Тин Эй Чжо Аунг Чжо Со	Оптимизация параметров ПИД-регулятора с учетом случайности параметров объекта управления	Автоматизация. Современные технологии	2019	Т. 73 , № 2 .- С. 80 - 87	РИНЦ ВАК
<b>171.</b>	<b>Мазин А.В.</b> Николаев П.В.	Способы повышения эффективности измерения параметров антенных устройств	Вопросы радиоэлектроники	2019	№ 11 .- С. 70 – 76 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.21778/2218-5453-2019-11-70-76">http://dx.doi.org/10.21778/2218-5453-2019-11-70-76</a>	РИНЦ ВАК
<b>172.</b>	<b>Маклачков А.Н.</b> <b>Коротков В.В.</b>	Выбор типа рабочего колеса проточной части скважинного погружного насоса	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ СВ1 (25) .- С. 12 – 17 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/721/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/721/</a>	РИНЦ
<b>173.</b>	<b>Малышев А.Н.</b> <b>Бысов С.А.</b>	Классификация исходных заготовок для реализации операции «вытяжка»	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2019	№ 12 .- С. 200 – 205 <a href="https://tidings.tsu.tula.ru/tidings/pdf/web/preview_thertest_ru.php?x=tsu_izv_technical_sciences_2019_12_d&amp;year=2019">https://tidings.tsu.tula.ru/tidings/pdf/web/preview_thertest_ru.php?x=tsu_izv_technical_sciences_2019_12_d&amp;year=2019</a>	РИНЦ ВАК
<b>174.</b>	<b>Малышев А.Н.</b> <b>Харитоненко А.В.</b>	Область рационального применения стандартных деталей в конструкции технологической оснастки	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 4 (27) .- С. 13 – 17 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/738/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/738/</a>	РИНЦ

175.	<b>Малышев Е.Н. Калмыков В.В. Атрощенко В.Н. Степанов Е.Д.</b>	Анализ производительности электронасосного агрегата газотурбинных двигателей в зависимости от вязкости топлива	Южно-Сибирский научный вестник	2019	№ 2 (26) .- С. 7 – 11 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.25699/SSSB.2019.2(26).32513">http://dx.doi.org/10.25699/SSSB.2019.2(26).32513</a>	РИНЦ ВАК
176.	<b>Малышев Е.Н. Аверкина Д.С.</b>	Анализ чувствительности технико-экономических характеристик производства к выбору инструментальных материалов	Journal of Advanced Research in Technical Science	2019	№ 15 .- С. 46 - 50	РИНЦ
177.	<b>Малышев Е.Н. Устинов И.К. Карпов М.П.</b>	Исследование процесса изготовления деталей из паронита на планшетном режущем плоттере	Южно-Сибирский научный вестник	2019	№ 2(26) .- С. 117 - 122	РИНЦ ВАК
178.	<b>Малышев Е.Н. Колесников И.А.</b>	Исследование шероховатости поверхности при контурном фрезеровании	Journal of Advanced Research in Technical Science	2019	№ 15 .- С. 39 - 42	РИНЦ
179.	<b>Марин В.П. Челенко А.В. Шмаков Н.В. Коржавый А.П.</b>	Эффективность научно-образовательных центров, функционирующих в промышленно развитых муниципальных образованиях	Наукоемкие технологии	2019	№ 2 .- С. 66 – 73 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.18127/j19998465-201902-09">http://dx.doi.org/10.18127/j19998465-201902-09</a>	РИНЦ ВАК

<b>180.</b>	<b>Мартынов И.А. Рухленко Е.П.</b>	Расчёт себестоимости изделия "адаптивная подушка"	Инновации и инвестиции	2019	№ 6 .- С. 387 - 392	РИНЦ ВАК
<b>181.</b>	<b>Мартынов И.А. Перерва О.Л.</b>	Управление качеством деятельности организации в условиях кризиса	Финансовая экономика	2019	№ 11 .- С. 472 - 475	РИНЦ ВАК
<b>182.</b>	<b>Машина А. Р. Перерва О.Л.</b>	Конкурентная рыночная стратегия для фирмы по производству средств связи: разработка и перспективы изменения	Экономические и социально-гуманитарные исследования	2019	№ 1(21) .- С. 61 - 66	РИНЦ
<b>183.</b>	<b>Мерзлов А.В. Устинов И.К.</b>	Аппарат для абразивной обработки с отдельной подачей абразива и жидкости в зону воздействия	Научный аспект	2019	Т. 14 , № 2 .- С. 1773 - 1776	РИНЦ
<b>184.</b>	<b>Мильман О.О. Картуесова А.Ю. Яньков Г.Г. Птахин А.В. Крылов В.С. Корлякова М.О.</b>	Исследование параллельной работы секций вакуумного конденсатора в условиях неравномерного охлаждения	Теплоэнергетика	2019	№ 2 .- С. 5 - 12	РИНЦ

<b>185.</b>	Мильман О.О. Кондратьев А.В. Птахин А.В. <b>Корлякова М.О.</b>	Экспериментальные исследования распределения потоков воздуха в воздушных конденсаторах пара	Теплоэнергетика	2019	№ 12 .- С. 77 – 85 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1134/S0040363619120051">http://dx.doi.org/10.1134/S0040363619120051</a>	РИНЦ
<b>186.</b>	Минаев В.А. <b>Мазин А.В.</b> Байдин Г.С.	Автоматизированный поиск ошибок программного обеспечения методом фаззинга	Вопросы радиоэлектроники	2019	№ 3 .- С. 67 - 70	РИНЦ ВАК
<b>187.</b>	Минаев В.А. Королев И.Д. Кулиш О.А. <b>Мазин А.В.</b>	Моделирование волоконно-оптического канала связи квантовых криптографических систем	Вопросы радиоэлектроники	2019	№ 4 .- С. 90 - 95	РИНЦ ВАК
<b>188.</b>	Минаев В.А. <b>Мазин А.В.</b> Здирук К.Б. Куликов Л.С.	Цифровые двойники объектов в решении задач управления	Радиопромышленность	2019	Т. 29 , № 3 .- С. 68 – 78 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.21778/2413-9599-2019-29-3-68-78">http://dx.doi.org/10.21778/2413-9599-2019-29-3-68-78</a>	РИНЦ ВАК
<b>189.</b>	Минаев В.А. Королев И.Д. Кулиш О.А. <b>Мазин А.В.</b>	Модельные исследования волоконно-оптических каналов коммуникации в квантовых криптографических системах	Вестник Российского нового университета. Серия: Сложные системы: модели, анализ и управление	2019	№ 1 .- С. 19 – 25 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.25586/RNU.V9187.19.01.P.019">http://dx.doi.org/10.25586/RNU.V9187.19.01.P.019</a>	РИНЦ ВАК

<b>190.</b>	Минаев В.А. <b>Мазин А.В.</b> Здирук К.Б. Куликов Л.С.	Синтез цифровых двойников с применением многоаспектной рекурсивной декомпозиции	Вопросы радиоэлектроники	2019	№ 11 .- С. 26 – 37 <a href="https://vre.instel.ru/jour/article/view/1055">https://vre.instel.ru/jour/article/view/1055</a> DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.21778/2218-5453-2019-11-26-37">http://dx.doi.org/10.21778/2218-5453-2019-11-26-37</a>	РИНЦ ВАК
<b>191.</b>	<b>Минаева И. А.</b> <b>Гришунов С.С.</b> <b>Белов Ю.С.</b>	Сравнительный анализ работы системы идентификации говорящего на основе модели гауссовых смесей и мел-частотных кепстральных коэффициентов	Colloquium-journal	2019	№ 13-2 (37) .- С. 134 - 138	РИНЦ
<b>192.</b>	<b>Митул К.В.</b> <b>Красавина М.Ю.</b>	Аутсорсинг автопарка как способ повышения эффективности использования транспортных средств предприятия	Финансовая экономика	2019	№ 11 .- С. 684 - 687	РИНЦ ВАК
<b>193.</b>	Молодык А.Д. Марин В.П. Маньшина И.В. Шошина Р.Р. Ваганов Г.А. <b>Коржавый А.П.</b>	Концепция целевой региональной системы мониторинга поверхностных водных объектов	Научно-технические технологии	2019	№ 4 .- С. 70 – 76 <a href="http://www.radiotec.ru/article/23883">http://www.radiotec.ru/article/23883</a> DOI: <a href="http://dx.doi.org/DOI%2010.18127/j19998465-201904-08">http://dx.doi.org/DOI%2010.18127/j19998465-201904-08</a>	РИНЦ ВАК
<b>194.</b>	<b>Морозенко М.И.</b> <b>Гришаква В.В.</b> <b>Никулина С.Н.</b> <b>Яковлева О.В.</b> <b>Сафронова М.Е.</b>	Когенерационные газотурбинные установки с впрыском пара в процессе утилизации ТКО	Экология и промышленность России	2019	Т. 23 , № 4 .- С. 8 – 11 <a href="https://www.ecology-kalvis.ru/jour/article/view/1247">https://www.ecology-kalvis.ru/jour/article/view/1247</a>	РИНЦ ВАК Scopus

<b>195.</b>	Московченко В.М. Шилина А.Н. Гайдаревский А.А.	Имитационные модели процессов негативного воздействия на автоматизированные системы управления технологическими процессами и противодействия им систем обеспечения безопасности	Вестник УрФО. Безопасность в информационной сфере	2019	№ 1 (31) .- С. 69 – 74 <a href="http://www.info-secur.ru/index.php/ojs/article/view/40">http://www.info-secur.ru/index.php/ojs/article/view/40</a> DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.14529/secur190111">http://dx.doi.org/10.14529/secur190111</a>	РИНЦ ВАК
<b>196.</b>	Мусохранов М.В. Титов А.И.	Металлы, применяемые в ракетно-космической технике	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 1/2019 (23) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/670/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/670/</a>	РИНЦ
<b>197.</b>	Мышляев Ю.И. Пью Чжо Кхаунг Долгов Я.А.	Синтез алгоритмов слежения для линейных объектов с генерирующей моделью задающего сигнала	Мехатроника, автоматизация, управление	2019	Т. 20 , № 2 .- С. 72 - 79	РИНЦ ВАК
<b>198.</b>	Никитин Г.С. Алакин В.М. Плахов С.А.	Определение рациональной скорости вращения рабочих органов интенсивной зоны сепарации ротационного картофелекопателя	Аграрный научный журнал	2019	№ 6 .- С. 96 - 100	РИНЦ ВАК
<b>199.</b>	Никишкина А.Б. Славкина Е.В. Сорокина И.И.	Дистанционные методы обучения в лабораторном практикуме курса теории машин и механизмов (ТММ)	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ СВ1 (25) .- С. 88 – 93 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/inzhenerное-obrazovanie/723/">http://nto-journal.ru/catalog/inzhenerное-obrazovanie/723/</a>	РИНЦ



<b>200.</b>	<b>Онуфриева Т.А. Сухова А.С.</b>	Разработка мобильного устройства для определения положения объекта в пространстве	Южно-Сибирский научный вестник	2019	№ 3(27) .- С. 90 – 94 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.25699/SSSB.2019.27.37226">http://dx.doi.org/10.25699/SSSB.2019.27.37226</a>	РИНЦ ВАК
<b>201.</b>	<b>Орлик Г.В. Орлик А.Г. Коберник Н.В. Петрова В.В.</b>	Применение современных технологий для повышения износостойкости деталей	Сварка и диагностика	2019	№ 6 .- С. 46 - 49	РИНЦ ВАК
<b>202.</b>	<b>Осиповский С.В. Ерохина Е.В.</b>	Исследование экосистемы цифровой экономики	Евразийское научное объединение	2019	№ 6-4 (52) .- С. 262 - 265	РИНЦ
<b>203.</b>	<b>Перельмутер Э.А. Ерохина Е.В.</b>	Управление качеством - конкурентоспособность - импортозамещение	Евразийское научное объединение	2019	№ 5-4 (51) .- С. 275 - 277	РИНЦ
<b>204.</b>	<b>Петраков А.А. Максимов А.В.</b>	Калужскому филиалу МГТУ им. Н.Э. Баумана – 60 лет!	Электромагнитные волны и электронные системы	2019	Т. 24 , № 7 .- С. 5 – 9 <a href="http://www.radiotec.ru/article/24304">http://www.radiotec.ru/article/24304</a>	РИНЦ ВАК

<b>205.</b>	<b>Петрин Д.А. Белов Ю.С.</b>	Технологии работы с редуцированными обучающими данными в задачах классификации	E-Scio	2019	№ 11(38) .- С. 566 - 576	РИНЦ
<b>206.</b>	<b>Плахов С.А. Алакин В.М. Пономарев А.И.</b>	Универсальный модуль для протравливания клубней	Картофель и овощи	2019	№ 7 .- С. 22 - 23	РИНЦ ВАК
<b>207.</b>	<b>Пономарев А.И. Алакин В.М.</b>	Разработка технологических рекомендаций по наращиванию деталей турбин слоями малой толщины газодинамическим напылением	Ремонт. Восстановление. Модернизация	2019	№ 10 .- С. 35 – 40 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.31044/1684-2561-2019-0-10-35-40">http://dx.doi.org/10.31044/1684-2561-2019-0-10-35-40</a>	РИНЦ ВАК
<b>208.</b>	<b>Попков В.М. Кривов Р.Ю.</b>	Исследование влияния технологических факторов на повышение производительности электроэрозионного процесса	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 1/2019 (23) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/659/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/659/</a>	РИНЦ
<b>209.</b>	<b>Празян К.А.</b>	Уязвимость выполнения после перенаправления в веб-приложениях	Вопросы радиоэлектроники	2019	№ 3 .- С. 71 - 73	РИНЦ ВАК

210.	<b>Прасицкий В.В.</b> Чжо Зай	Технологические процессы изготовления кернов спеченных электродов	Электромагнитные волны и электронные системы	2019	№ 6 .- С. 19 – 22 <a href="http://www.radiotec.ru/article/24072">http://www.radiotec.ru/article/24072</a>	РИНЦ ВАК
211.	<b>Прозорова А.П.</b> <b>Вершинин Е.В.</b> <b>Потапов А.Е.</b>	Влияние на производительность приложения малого объема памяти и использование Garbage Collector (GC)	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 1/2019 (23) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/676/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/676/</a>	РИНЦ
212.	<b>Прохоров И.А.</b> <b>Волошин А.Э.</b> <b>Романов Д.А.</b> <b>Большаков А.П.</b> <b>Ральченко В.Г.</b>	Особенности распределения и релаксации упругих напряжений в гомоэпитаксиальных CVD-пленках германия и алмаза	Кристаллография	2019	Т. 64 , № 3 .- С. 369 – 374 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1134/S002347611903024X">http://dx.doi.org/10.1134/S002347611903024X</a>	РИНЦ ВАК
213.	<b>Птускин А.С.</b> <b>Жукова Ю.М.</b>	Нечеткая модель выбора комбинации операций при определении наилучшей доступной технологии	Актуальные проблемы экономики и права	2019	Т. 13 , № 2 .- С. 1184 - 1191	РИНЦ ВАК
214.	<b>Птускин А.С.</b>	Определение наилучшей доступной технологии с использованием информационно-энтропийного подхода	Информационные ресурсы России	2019	№ 3(169) .- С. 27 - 31	ВАК

215.	<b>Путинцева Е.Т. Ерохина Е.В.</b>	Особенности нормирования труда на предприятиях	Тенденции развития науки и образования	2019	№ 55-10 .- С. 11 – 15 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.18411/lj-10-2019-191">http://dx.doi.org/10.18411/lj-10-2019-191</a>	РИНЦ
216.	<b>Рамазанов А.К.</b>	О свойствах наипростейших рациональных дробей наилучшего приближения в интегральных метриках на окружности	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ СВ1 (25) .- С. 71 – 77 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/estestvennye-nauki/726/">http://nto-journal.ru/catalog/estestvennye-nauki/726/</a>	РИНЦ
217.	<b>Рафикова А.Б. Ерохина Е.В.</b>	Использование принципов бенчмаркинга в оценке эффективности систем менеджмента качества	Евразийское научное объединение	2019	№ 4-4(50) .- С. 258 - 260	РИНЦ
218.	<b>Роденкова Н.В. Ерохина Е.В.</b>	Разработка, внедрение и оценка системы менеджмента качества образовательной сферы	Евразийское научное объединение	2019	№ 4-4(50) .- С. 263 - 266	РИНЦ
219.	<b>Родионов А.В. Драч В.Е. Шевела В.И.</b>	Особенности распределенной обработки данных в системах с хранилищем событий	Электромагнитные волны и электронные системы	2019	№ 3 .- С. 73 – 78 <a href="http://www.radiotec.ru/article/23837">http://www.radiotec.ru/article/23837</a> DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.18127/j15604128-201903-12">http://dx.doi.org/10.18127/j15604128-201903-12</a>	РИНЦ ВАК

220.	Родионов Н.Г. Папков В.И. <b>Коротков В.В.</b> Голдин А.С.	О нецелесообразности широкого применения сотовых уплотнений в проточной части паровых турбин	Теплоэнергетика	2019	№ 1 .- С. 44 - 51	РИНЦ ВАК
221.	<b>Романов А.К.</b> <b>Гришунов С.С.</b> <b>Белов Ю.С.</b>	Использование алгоритма Нагоя в непараллельной системе преобразования голоса	Системный администратор	2019	№ 6 .- С. 68 – 71 <a href="http://samag.ru/archive/more/193">http://samag.ru/archive/more/193</a>	РИНЦ ВАК
222.	<b>Романов А.К.</b> <b>Рыбкин С.В.</b> <b>Тай Зар Лин</b> <b>Ткаченко А.В.</b>	Обнаружение дорог по спутниковым снимкам с использованием нейронных сетей	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 2(24) .- С. 93 – 98 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologie/692/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologie/692/</a>	РИНЦ
223.	<b>Романова Е.И.</b> <b>Заярный С.Л.</b>	Математические модели электропривода кранового механизма	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 2 (24) .- С. 44 – 49 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/701/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/701/</a>	РИНЦ
224.	<b>Рощина И.И.</b> <b>Ерохина Е.В.</b>	Малый и средний бизнес в Тульской области	Экономика и эффективность организации производства	2019	№ 29 .- С. 41 - 44	РИНЦ

225.	Рыков Е.В. Штокал А.О. Говорун Т.А. Шаталов В.К. Добросовестнов К.Б. Баженова О.П.	Исследование стойкости твердого смазочного покрытия на основе дисульфида молибдена к фреттинг-износу в условиях вибрационного нагружения	Научные технологии	2019	№ 2 .- С. 40 – 47 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.18127/j19998465-201902-06">http://dx.doi.org/10.18127/j19998465-201902-06</a>	РИНЦ ВАК
226.	Рыскина Е.Б.	Использование интеллект-карт в совокупности с технологиями agile для управления проектом	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 2(24) .- С. 81 – 85 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-tekhnologii/660/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-tekhnologii/660/</a>	РИНЦ
227.	Саввин М.А. Драч В.Е.	Моделирование пространственного распределения электромагнитного поля сотового телефона в человеческом мозге	Вестник НЦБЖД	2019	№ 1(39) .- С. 121 - 129	РИНЦ
228.	Савин В.Ю. Филимонов А.А.	Исследование сил, действующих на пластины пластинчатого насоса	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 3 (26) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/728/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/728/</a>	РИНЦ
229.	Савин В.Ю.	К выбору профиля гребенки очесывающего барабана	Вестник Воронежского государственного аграрного университета	2019	Т. 12 , № 1(60) .- С. 67 – 72 <a href="http://vestnik.vsau.ru/wp-content/uploads/2019/04/67-72.pdf">http://vestnik.vsau.ru/wp-content/uploads/2019/04/67-72.pdf</a>	РИНЦ ВАК

230.	Савин В.Ю.	Определение усилий, необходимых для очеса колоса пшеницы	Инженерные технологии и системы	2019	Т. 29 , № 3 .- С. 456 – 466 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.15507/2658-4123.029.201903.456-466">http://dx.doi.org/10.15507/2658-4123.029.201903.456-466</a>	РИНЦ ВАК Web of Science
231.	Савин В.Ю. Горбачёв И.В.	Очесывающие устройства для уборки зерновых	Сельский механизатор	2019	№ 3 .- С. 8 - 10	РИНЦ ВАК
232.	Савичкин Д.О. Кристя В.И.	Моделирование методом Монте-Карло энергетических спектров ионов и быстрых атомов у поверхности электрода в слаботочном разряде в смеси аргона с парами ртути	Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования	2019	№ 2 .- С. 107 - 112	РИНЦ ВАК
233.	Сапегина О.П. Черенков А.Г. Карпов М.А. Сысенко Н.Г. Смирнов Е.О.	Отечественный опыт кластеризации региональной экономики (на примере Калужской области)	Экономика и предпринимательство	2019	№ 8 (109) .- С. 1314 - 1317	РИНЦ ВАК
234.	Селиванов П.А. Кучер М.Ю. Белов Ю.С.	Подходы к тестированию программной инженерии	Системный администратор	2019	№ 1-2 .- С. 106 - 108	РИНЦ ВАК

235.	<b>Сергунов Д.И. Артемова А.А. Гришунов С.С.</b>	Система распознавания эмоций по голосу на основе сверточной нейронной сети	E-Scio	2019	№ 7 (34) .- С. 66 - 72	РИНЦ
236.	<b>Серебрякова К.О. Ерохина Е.В.</b>	Способы обеспечения эффективности цифровой экономики	Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики	2019	№ 2 .- С. 300 - 303	РИНЦ
237.	<b>Сизов А.Н. Макаров И.В.</b>	Электрогидравлическая система регулирования паровой турбины	E-Scio	2019	№ 6 (33) .- С. 657 – 671 <a href="http://e-scio.ru/wp-content/uploads/2019/05/E-SCIO-6_2019.pdf">http://e-scio.ru/wp-content/uploads/2019/05/E-SCIO-6_2019.pdf</a>	РИНЦ
238.	<b>Сломинская Е.Н. Квашина В.В. Иванов С.Ю. Неклюдова И.В.</b>	Пути решения проблемы проблемы нехватки кадров в инновационной сфере	Финансовая экономика	2019	№ 3 .- С. 513 - 515	РИНЦ ВАК
239.	<b>Смирнова А.А. Ерохина Е.В.</b>	Внедрение методов и приемов всеобщего управления качеством	Евразийское научное объединение	2019	№ 5-4 (51) .- С. 289 - 291	РИНЦ



240.	<b>Сморodin А.И. Заярный С.Л.</b>	Моделирование нерегулярных случайных механических колебаний	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 2(24) .- С. 50 – 56 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/698/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/698/</a>	РИНЦ
241.	<b>Старков С.О. Лавренков Ю.Н.</b>	Применение спайковой нейронной сети для моделирования процесса высокотемпературного производства водорода в системах с газоохлаждаемыми реакторами	Известия высших учебных заведений. Ядерная энергетика	2019	№ 1 .- С. 143 – 154 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.26583/npe.2019.1.13">http://dx.doi.org/10.26583/npe.2019.1.13</a>	РИНЦ ВАК Scopus
242.	<b>Стрельникова С.Ю. Кузнецова О.В. Яковлев А.Н. Хролынцев А.А. Яковлева О.В.</b>	Зависимость свойств фильтрующих элементов из нетканого волокнистого полимерного материала от параметров технологического оборудования и режимов его работы	Инновации и инвестиции	2019	№ 3 .- С. 218 – 222 <a href="http://www.innovazia.ru/upload/iblock/daf/%E2%84%963%202019.pdf">http://www.innovazia.ru/upload/iblock/daf/%E2%84%963%202019.pdf</a>	РИНЦ ВАК
243.	<b>Супельняк С.И. Косушкин В.Г.</b>	Возможность использования модели транзистора для анализа и оптимизации процессов поглощения света «мягким» конденсированным веществом	Электромагнитные волны и электронные системы	2019	№ 6 .- С. 47 – 54 <a href="http://www.radiotec.ru/article/24076">http://www.radiotec.ru/article/24076</a>	РИНЦ ВАК

244.	Супельняк М.И.	Колебания температуры полупространства при пространственно-неоднородных условиях теплообмена	Теплофизика высоких температур	2019	Т. 57 , № 5 .- С. 713 – 726 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1134/S0040364419050168">http://dx.doi.org/10.1134/S0040364419050168</a>	РИНЦ ВАК
245.	Супельняк С.И. Косушкин В.Г.	Спектральная фоточувствительность биологических систем	Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования	2019	№ 6 .- С. 68 - 75	РИНЦ ВАК
246.	Сысенко Н.Г. Шкилев В.Д.	О новых возможностях сверхпроводящих накопителей энергии	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 3 (26) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/731/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/731/</a>	РИНЦ
247.	Сысоев В.В. Селезнев В.Н. Логинова В.В.	Индивидуальная управленческая концепция руководителя как индикатор психологической подготовки и практической готовности индивида к руководящей деятельности	Психолог	2019	№ 1 .- С. 25 – 31 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.25136/2409-8701.2019.1.28203">http://dx.doi.org/10.25136/2409-8701.2019.1.28203</a>	РИНЦ ВАК
248.	Тай Зар Лин Романов А.К. Черепков Е.А. Белов Ю.С.	Многоуровневое пороговое значение в задаче сегментации изображения посредством быстрого статистического рекурсивного алгоритма	Системный администратор	2019	№ 6 .- С. 93 – 95 <a href="http://samag.ru/archive/more/193">http://samag.ru/archive/more/193</a>	РИНЦ ВАК

249.	<b>Труханов К.Ю. Головачева Ю.Г. Дитковский П.Ю. Левко П.С.</b>	Автоматизированная дуговая пайка каркасных элементов кресла из высокоуглеродистой стали	Сварка и диагностика	2019	№ 6 .- С. 49 - 53	РИНЦ ВАК
250.	<b>Труханов К.Ю. Филиппов И.В. Керимов С.С. Шаталов М.И.</b>	Автоматизированная экспериментальная установка сварки (наплавки)	Сварка и диагностика	2019	№ 2 .- С. 57 - 60	РИНЦ ВАК
251.	<b>Труханов К.Ю. Дитковский П.Ю. Левко П.С.</b>	Экспериментальная оптимизация параметров дуговой пайки высокоуглеродистой проволоки	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 4 (27) .- С. 18 – 25 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/748/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/748/</a>	РИНЦ
252.	<b>Тхет Паинг Со Басанько А.С. Белов Ю.С.</b>	Результаты применения сети обобщенной регрессии в задаче распознавания действий человека	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ СВ1(25) .- С. 57 – 63 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-texnologii/691/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-texnologii/691/</a>	РИНЦ
253.	<b>Федоров В.А. Малышев Е.Н. Малышев И.Е.</b>	Исследование эффективности гибких производственных систем методом статистических испытаний МОНТЕ-КАРЛО	Технология машиностроения	2019	№ 1 .- С. 64 - 68	РИНЦ ВАК

254.	<b>Фролов П.В. Вершинин Е.В. Медведева С.А.</b>	Исследование методов обнаружения сетевых атак	Вопросы радиоэлектроники	2019	№ 11 .- С. 55 – 59 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.21778/2218-5453-2019-11-55-59">http://dx.doi.org/10.21778/2218-5453-2019-11-55-59</a>	РИНЦ ВАК
255.	<b>Хайченко В.Е. Герасимова Н.С. Ранич С.Д.</b>	Технология получения нержавеющей вставок для сварки железнодорожных крестовин стрелочных переводов	Литейщик России	2019	№ 5 .- С. 35 - 36	РИНЦ ВАК
256.	<b>Хайченко В.Е. Герасимова Н.С. Ранич С.Д.</b>	Технология производства крупногабаритных отливок из жаропрочных сплавов литьем в кокиль	Литейщик России	2019	№ 5 .- С. 34	РИНЦ ВАК
257.	<b>Хлопенкова А.Ю. Белов Ю.С.</b>	Методы обработки естественного языка в виртуальных голосовых помощниках	E-Scio	2019	№ 11 (38) .- С. 167 - 173	РИНЦ
258.	<b>Чевычелов А.В. Бурмистров А.В. Войцев К.Ю.</b>	Обнаружение вредоносного программного обеспечения с использованием методов машинного обучения	Вопросы радиоэлектроники	2019	№ 11 .- С. 42 – 45 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.21778/2218-5453-2019-11-42-45">http://dx.doi.org/10.21778/2218-5453-2019-11-42-45</a>	РИНЦ ВАК

259.	<b>Чубаров Ф.Л. Акименко Д.М. Сизов А.Н. Никитин А.В.</b>	Разработка математической модели клапана-захлопки для оптимизации его демпфирования при закрытии	Современные наукоемкие технологии	2019	№ 6 .- С. 119 - 125	РИНЦ ВАК
260.	<b>Шаталов В.К. Лысенко Л.В. Штокал А.О.</b>	Плазменно-электролитическая обработка развитых поверхностей из титана при формировании на них защитных покрытий	Электромагнитные волны и электронные системы	2019	№ 6 .- С. 32 – 37 <a href="http://www.radiotec.ru/article/24074">http://www.radiotec.ru/article/24074</a>	РИНЦ ВАК
261.	<b>Шевелев Д.В. Сидоров П.М.</b>	Исследование работы ступени центробежного компрессора в CFD пакете ANSYS	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ СВ1(25) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/696/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/696/</a>	РИНЦ
262.	<b>Шевелев Д.В. Жинов А.А.</b>	Исследование термодинамической эффективности идеальных циклов ГТУ с изотермическим сжатием и расширением газа	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 1/2019 (23) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/667/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/667/</a>	РИНЦ
263.	<b>Широкова З.Г. Мельников Д.В. Петровичев М.А.</b>	Использование виртуальных приборов для измерения напряжений в курсе теоретических основ электротехники	Вопросы радиоэлектроники	2019	№ 11 .- С. 50 – 54 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.21778/2218-5453-2019-11-50-54">http://dx.doi.org/10.21778/2218-5453-2019-11-50-54</a>	РИНЦ ВАК

<b>264.</b>	<b>Шитохина О.Г. Ефремов К.М.</b>	Исследование влияния количества отверстий на поверхности ротора и скорости его вращения на процесс вихреобразования в жидкости	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ СВ1 (25) .- С. 18 – 24 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/719/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/719/</a>	РИНЦ
<b>265.</b>	<b>Шитохина О.Г. Ананьев Н.А.</b>	Исследование влияния размеров отверстий на поверхности ротора вихревого насоса на скорость жидкости в выходном сечении	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 1/2019 (23) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/668/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/668/</a>	РИНЦ
<b>266.</b>	<b>Шубин А.А. Майоров Е.Е.</b>	Высокопроизводительный специализированный комплекс для полной вырезки балластной призмы	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 2 (24) .- С. 25 – 30 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/703/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/703/</a>	РИНЦ
<b>267.</b>	<b>Шубин А.А. Раевский В.А. Донченко М.В.</b>	Исследование напряженно-деформированного состояния стыка конвейерной ленты	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2019	№ 7 .- С. 73 – 80 <a href="https://tidings.tsu.tula.ru/tidings/pdf/web/preview_therest_ru.php?x=tsu_izv_technical_sciences_2019_07_c&amp;year=2019">https://tidings.tsu.tula.ru/tidings/pdf/web/preview_therest_ru.php?x=tsu_izv_technical_sciences_2019_07_c&amp;year=2019</a>	РИНЦ ВАК
<b>268.</b>	<b>Шубин А.А. Сероштан В.И. Витчук П.В.</b>	К 50-летию первого выпуска инженеров по подъемно-транспортным машинам в Калуге	Подъемно-транспортное дело	2019	№ 3-4 .- С. 24 - 26	РИНЦ ВАК

269.	<b>Шубин А.А. Витчук П.В. Ромашов В.В.</b>	Комплекс для работы с железнодорожными анкерными рельсовыми скреплениями «Пандрол»	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2019	№ 7 .- С. 84 – 93 <a href="https://tidings.tsu.tula.ru/tidings/pdf/web/preview/w_thertest_ru.php?x=tsu_izv_technical_sciences_2019_07_c&amp;year=2019">https://tidings.tsu.tula.ru/tidings/pdf/web/preview/w_thertest_ru.php?x=tsu_izv_technical_sciences_2019_07_c&amp;year=2019</a>	РИНЦ ВАК
270.	<b>Шулепов К.А.</b>	Исследование затрат времени на наладку и смену инструмента	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 3 (26) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/713/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/713/</a>	РИНЦ
271.	<b>Шурыгин А.А. Козлова М.С.</b>	Исследование электромагнитного излучения в прямоугольном волноводе с использованием симулятора OpenEMS	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 4 (27) .- С. 86 – 92 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/priborostroenie-i-elektronika/747/">http://nto-journal.ru/catalog/priborostroenie-i-elektronika/747/</a>	РИНЦ
272.	<b>Юхименко Н.В. Белов Ю.С.</b>	Классификация дефектов программного обеспечения на основе данных из репозитория разработки	Электронный журнал: наука, техника и образование	2019	№ 4 (27) .- С. 44 – 50 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-tekhnologii/737/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-tekhnologii/737/</a>	РИНЦ
273.	<b>Яковлев А.Н. Бурмистров А.В. Крысин И.А.</b>	Система распознавания диктора на основе алгоритма CREPE	E-Scio	2019	№ 7(34) .- С. 332 – 337 <a href="http://e-scio.ru/wp-content/uploads/2019/05/E-SCIO-7_2019.pdf">http://e-scio.ru/wp-content/uploads/2019/05/E-SCIO-7_2019.pdf</a>	РИНЦ

274.	Яранцев Н.В. Горбунов А.К.	КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана и АО «Биметалл» – 15 лет творческого сотрудничества	Электромагнитные волны и электронные системы	2019	№ 6 .- С. 5 – 7 <a href="http://www.radiotec.ru/article/24070">http://www.radiotec.ru/article/24070</a>	РИНЦ ВАК
275.	Ясюкевич Ю.В. Ерохина Е.В.	Особенности транспортно-логистического кластера Калужской области	Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Экономика. Информатика	2019	Т. 46 , № 1 .- С. 71 – 77 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.18413/2411-3808-2019-46-1-71-77">http://dx.doi.org/10.18413/2411-3808-2019-46-1-71-77</a>	РИНЦ ВАК
276.	Amrastanov A.N. Seregina E.V. Stepovich M.A.	Evaluating the Surface Heating of a Homogeneous Metal Target Using an Electron Probe	Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics	2019	Vol. 83 , Issue 11 .- С. 1326 – 1331 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.3103/S1062873819110029">http://dx.doi.org/10.3103/S1062873819110029</a>	ВАК Scopus
277.	Amrastanov A.N. Seregina E.V. Stepovich M.A.	On Estimating the Heating of the Surface of a Homogeneous Metal Target with a Low-Energy Electron Probe	Journal of Surface Investigation	2019	Vol. 13 , Issue 6 .- С. 1331 – 1335 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1134/S1027451019060259">http://dx.doi.org/10.1134/S1027451019060259</a>	ВАК Scopus Web of Science
278.	Andreev D.V. Bondarenko G.G. Andreev V.V. Maslovsky V.M. Stolyarov A.A.	Influence of temperature on highfield injection modification of MIS structures with thermal SiO <sub>2</sub> films doped with phosphorus	High Temperature Material Processes	2019	Vol. 23 , Issue 4 .- С. 303 – 312 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1615/HighTempMatProc.2019031840">http://dx.doi.org/10.1615/HighTempMatProc.2019031840</a>	ВАК Scopus



<b>279.</b>	<b>Andreev D.V.</b> Bondarenko G.G. <b>Andreev V.V.</b> Maslovsky V.M. <b>Stolyarov A.A.</b>	Modification of MIS devices by radio-frequency plasma treatment	Acta Physica Polonica A	2019	Vol. 136 , Issue 2 .- C. 263 – 266 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.12693/APhysPolA.136.263">http://dx.doi.org/10.12693/APhysPolA.136.263</a>	Scopus
<b>280.</b>	<b>Andreev D.V.</b> Bondarenko G.G. <b>Andreev V.V.</b> <b>Stolyarov A.A.</b>	Simulation of charge processes in dielectric films of MIS structures at simultaneous influence by ionization and high-field injection of electrons	Procedia Manufacturing	2019	Vol. 37 .- C. 279 – 285 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.promfg.2019.12.048">http://dx.doi.org/10.1016/j.promfg.2019.12.048</a>	Scopus
<b>281.</b>	<b>Andreev D.V.</b> <b>Stolyarov A.A.</b> <b>Andreev V.V.</b> <b>Tsarkov A.V.</b>	Study of irreversible degradation processes in gate dielectric of MIS structures	Journal of Physics: Conference Series	2019	Vol. 1348 , Issue 1 .- Art.no 012028 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/1348/1/012028">http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/1348/1/012028</a>	Scopus
<b>282.</b>	<b>Andreev V.V.</b> Maslovsky V.M. <b>Andreev D.V.</b> <b>Stolyarov A.A.</b>	Charge effects in dielectric films of MIS structures being under high-field injection of electrons at ionizing radiation	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering	2019	Vol. 11022 .- Art.no 1102207 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1117/12.2521985">http://dx.doi.org/10.1117/12.2521985</a>	Scopus Web of Science
<b>283.</b>	<b>Anfilov K.L.</b> Kurochkina G.I. Bratash G.S. Grachev M.K.	Phosphorylation of 1,4:3,6-Dianhydro-d-sorbitol	Russian Journal of General Chemistry	2019	Vol. 89 , Issue 5 .- C. 939 – 943 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1134/S107036321905013X">http://dx.doi.org/10.1134/S107036321905013X</a>	BAK Scopus Web of Science

<b>284.</b>	<b>Ankuda E.S.</b> <b>Kalmykov V.V.</b> <b>Musokhranov M.V.</b> <b>Ustinov I.K.</b>	Protecting surfaces of parts with wear-resistant vibration-damping coatings	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	2019	Vol. 483 , Issue 1 .- Art.no 012039 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/483/1/012039">http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/483/1/012039</a>	Scopus
<b>285.</b>	<b>Artemov D.V.</b> <b>Masyuk V.M.</b> <b>Orekhov S.Y.</b> <b>Pchelkina I.V.</b>	3DoF Parallel robot analysis	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	2019	Vol. 489 , Issue 1 .- Art.no 012052 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/489/1/012052">http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/489/1/012052</a>	Scopus Web of Science
<b>286.</b>	<b>Beckel L.S.</b> Semenenko M.G. Tsarev R.Y. Yamskikh T.N. Knyazkov A.N. Pupkov A.N.	Application of fuzzy logic methods to modeling of the process of controlling complex technical systems	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	2019	Vol. 560 , Issue 1 .- Art.no 012046 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/560/1/012046">http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/560/1/012046</a>	Scopus Web of Science
<b>287.</b>	Bondarenko G.G. <b>Korzhavyi A.P.</b> <b>Prasitskii V.V.</b> Prasitskii G.V.	Criteria for the Rational Copper Infiltration of a Porous Refractory Skeleton during the Production of a W–Cu Pseudoalloy	Russian Metallurgy (Metally)	2019	Vol. 2019 , Issue 11 .- C. 1205 - 1211	BAK Scopus Web of Science
<b>288.</b>	Bondarenko G.G. <b>Fisher M.R.</b> <b>Myo Thi Ha</b> <b>Kristya V.I.</b>	Influence of the Thermo-Field Electron Emission from the Cathode with a Thin Insulating Film on the Film Emission Efficiency and Ignition Voltage of the Townsend Gas Discharge	Russian Physics Journal	2019	Vol. 62 , Issue 1 .- C. 82 – 89 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s11182-019-01686-z">http://dx.doi.org/10.1007/s11182-019-01686-z</a>	BAK Scopus Web of Science

<b>289.</b>	<b>Bondarenko G.G.</b> <b>Fisher M.R.</b> <b>Kristya V.I.</b> Zukowski P.	Modeling of an Impact of Thin Insulating Film on the Electrode Surface on Discharge Ignition in Mercury Illuminating Lamps at Low Ambient Temperatures	Приборы и методы измерений	2019	Т. 10 , № 1 .- С. 7 – 13 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.21122/2220-9506-2019-10-1-7-13">http://dx.doi.org/10.21122/2220-9506-2019-10-1-7-13</a>	РИИЦ БАК Web of Science
<b>290.</b>	<b>Egorova O.Y.</b> Kosushkin V.G. Kozhitov L.V.	Model of Nano-Metal Electroplating Process in Trapezoid Profile Groove	Condensed Matter	2019	Vol. 4 , Issue 1 .- Art.no 26 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.3390/condmat4010026">http://dx.doi.org/10.3390/condmat4010026</a>	БАК Web of Science
<b>291.</b>	<b>Kalmanovich V.V.</b> <b>Seregina E.V.</b> Stepovich M.A.	On the Possibility of a Numerical Solution of the Heat and Mass Transfer Problem with the Combined Matrix&Generalized Powers of Bers Method	Journal of Physics: Conference Series	2019	Vol. 1163 , Issue 1 .- Art.no 012012 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/1163/1/012012">http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/1163/1/012012</a>	Scopus Web of Science
<b>292.</b>	<b>Kalmykov V.V.</b> <b>Mousokhranov M.V.</b> <b>Logutenkova E.V.</b>	Dependence of physical and mechanical properties of metal surfaces on microgeometric parameters	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	2019	Vol. 483 , Issue 1 .- Art.no 012045 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/483/1/012045">http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/483/1/012045</a>	Scopus
<b>293.</b>	<b>Klimanova E.V.</b> <b>Maksimov A.V.</b>	Four - Dimensional models for control system typical units	Journal of Physics: Conference Series	2019	Vol. 1368 , Issue 4 .- Art.no 042033 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/1368/4/042033">http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/1368/4/042033</a>	Scopus

294.	<b>Korljakova M.O.</b> <b>Miloserdov V.O.</b>	Adaptation of the machine vision system to environmental conditions	International Journal of Engineering and Advanced Technology	2019	Vol. 8 , Issue 4 .- C. 1000 - 1003	Scopus
295.	<b>Kozeeva O.O.</b> <b>Chukhraev I.V.</b>	Basic concepts of solving the efficiency of ecological GIS	Электромагнитные волны и электронные системы	2019	T. 24 , № 7 .- C. 10 – 15 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.18127//j15604128-201907-02">http://dx.doi.org/10.18127//j15604128-201907-02</a>	РИИЦ БАК
296.	Kozhitov L.V. Kiselev B.G. Raykova T.B. Popkova A.V. Kostishin V.G. Muratov D.G. Yakushko E.V. <b>Kosushkin V.G.</b> Bebenin V.G.	Evaluation of Intellectual Property Objects in the Nanoindustry Field	Russian Microelectronics	2019	Vol. 48 , Issue 8 .- C. 599 – 612 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1134/S1063739719080080">http://dx.doi.org/10.1134/S1063739719080080</a>	БАК Scopus
297.	<b>Kristya V.I.</b> <b>Myo Thi Ha</b> <b>Fisher M.R.</b>	Modeling of the Influence of the Thickness of an Insulating Film on a Cathode Surface on its Effective Secondary-Electron Emission Yield in Low-Current Gas Discharge	Journal of Surface Investigation	2019	Vol. 13 , Issue 2 .- C. 339 – 343 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1134/S1027451019020319">http://dx.doi.org/10.1134/S1027451019020319</a>	БАК Scopus Web of Science
298.	<b>Kuzmicheva A.O.</b> Kosushkin V.G. Kozhitov L.V.	Simulation of the Process of Obtaining Nanoparticles by Thermal Decomposition	Condensed Matter	2019	Vol. 4 , Issue 1 .- Art.no 19 <a href="https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=AdvancedSearch&amp;qid=4&amp;SID=D6XIST4wfgmT2fV1Amj&amp;page=2&amp;doc=11">https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=AdvancedSearch&amp;qid=4&amp;SID=D6XIST4wfgmT2fV1Amj&amp;page=2&amp;doc=11</a> DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.3390/condmat4010019">http://dx.doi.org/10.3390/condmat4010019</a>	БАК Web of Science

<b>299.</b>	<b>Lavrentyeva G.V.</b>	Assessment of radiation environmental risk for the terrestrial ecosystem	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	2019	Vol. 487 , Issue 1 .- Art.no 012010 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/487/1/012010">http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/487/1/012010</a>	Scopus
<b>300.</b>	<b>Lavrentyeva G.V.</b> Oorzhak A.E. Shoshina R.R. Oudalova A.A. Kurachenko Y.A.	Assessment of the radiation dose rate for a terrestrial mollusk during chronic Sr-90 irradiation	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	2019	Vol. 487 , Issue 1 .- Art.no 012012 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/487/1/012012">http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/487/1/012012</a>	Scopus
<b>301.</b>	<b>Leontiev M.Y.</b> Nasonov D. Raevsky V.A. <b>Volkhonskaya A.</b>	The results of calculated and experimental determination of the frequency response of a mechanical system with gaps	Vibroengineering Procedia	2019	Vol. 25 .- C. 20 – 25 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.21595/vp.2019.20753">http://dx.doi.org/10.21595/vp.2019.20753</a>	Scopus
<b>302.</b>	Levinzon S.V. <b>Tsarkova N.V.</b>	Criteria for evaluating the technical universities of the world using Forbes rating	International Universities Power Engineering Conference UPEC	2019	Art.no 8893600 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1109/UPEC.2019.8893600">http://dx.doi.org/10.1109/UPEC.2019.8893600</a>	Scopus
<b>303.</b>	<b>Logutenkova E.V.</b> <b>Kalmykov V.V.</b> <b>Mousokhranov M.V.</b>	Formation of adhesive properties of surfaces of multicomponent materials	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	2019	Vol. 483 , Issue 1 .- Art.no 012047 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/483/1/012047">http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/483/1/012047</a>	Scopus

<b>304.</b>	<b>Malyshev E.N. Zenkina I.A. Fedorov V.A.</b>	The statistical researches of flexible manufacturing system's efficiency	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	2019	Vol. 483 , Issue 1 .- Art.no 012023 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/483/1/012023">http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/483/1/012023</a>	Scopus
<b>305.</b>	<b>Mil'man O.O. Kondrat'ev A.V. Ptakhin A.V. Korlyakova M.O.</b>	Experimental Studies on the Distribution of Air Flows in Air Cooled Steam Condensers	Thermal Engineering	2019	Vol. 66 , Issue 12 .- C. 936 – 946 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1134/S004060151912005X">http://dx.doi.org/10.1134/S004060151912005X</a>	BAK Scopus
<b>306.</b>	<b>Milman O.O. Ananyev P.A. Korlyakova M.O. Miloserdov V.O.</b>	Experimental studies of non-stationary thermo-hydraulic processes at freon R113 boiling	Journal of Physics: Conference Series	2019	Vol. 1382 , Issue 1 .- Art.no 012114 <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1382/1/012114">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1382/1/012114</a> DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/1382/1/012114">http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/1382/1/012114</a>	Scopus Web of Science
<b>307.</b>	<b>Milman O.O. Kartuesova A.Y. Yankov G.G. Ptakhin A.V. Krylov V.S. Korlyakova M.O.</b>	Investigation of Parallel Operation of Vacuum Condenser Sections with Nonuniform Cooling	Thermal Engineering	2019	Vol. 66 , Issue 2 .- C. 77 – 83 <a href="https://link.springer.com/article/10.1134%2FS0040601519020022">https://link.springer.com/article/10.1134%2FS0040601519020022</a> DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1134/S0040601519020022">http://dx.doi.org/10.1134/S0040601519020022</a>	BAK Scopus
<b>308.</b>	<b>Mousokhranov M.V. Kalmykov V.V. Logutenkova E.V.</b>	The influence of technological parameters on physical and mechanical properties of surfaces	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	2019	Vol. 483 , Issue 1 .- Art.no 012054 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/483/1/012054">http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/483/1/012054</a>	Scopus

<b>309.</b>	Nasonov D. <b>Leontiev M.Y.</b> Raevsky V.A.	The calculation of skews in planetary transmissions and their influence on the system dynamics	Vibroengineering Procedia	2019	Vol. 25 .- C. 157 – 160 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.21595/vp.2019.20726">http://dx.doi.org/10.21595/vp.2019.20726</a>	Scopus
<b>310.</b>	<b>Pashchenko V.V.</b> <b>Tsarkov A.V.</b> Kheylo S.V.	Biaxial elasto-plastic strain-stress state implementation in the case of the simple tension	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	2019	Vol. 489 , Issue 1 .- Art.no 012022 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/489/1/012022">http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/489/1/012022</a>	Scopus Web of Science
<b>311.</b>	<b>Potapov A.A.</b> <b>Fedorov A.A.</b> <b>Masyuk V.M.</b> <b>Orekhov S.Y.</b>	Development of automated accuracy control tools for robotic equipment	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	2019	Vol. 489 , Issue 1 .- Art.no 012059 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/489/1/012059">http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/489/1/012059</a>	Scopus Web of Science
<b>312.</b>	Prokhorov I.A. Voloshin A.E. <b>Romanov D.A.</b> Bolshakov A.P. Ralchenko V.G.	Specific Features of Distribution and Relaxation of Elastic Stresses in Homoepitaxial CVD Films of Germanium and Diamond	Crystallography Reports	2019	Vol. 64 , Issue 3 .- C. 392 – 397 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1134/S1063774519030222">http://dx.doi.org/10.1134/S1063774519030222</a>	BAK Scopus Web of Science
<b>313.</b>	<b>Radchenko I.N.</b>	Methodological aspects of physical processes modeling	AIP Conference Proceedings	2019	Vol. 2195 .- Art.no 020079 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1063/1.5140179">http://dx.doi.org/10.1063/1.5140179</a>	Scopus

<b>314.</b>	Raevsky V.A. <b>Leontiev M.Y.</b> Nasonov D.	The calculation automation of a grapple of a grab crane	Vibroengineering Procedia	2019	Vol. 25 .- C. 161 – 165 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.21595/vp.2019.20727">http://dx.doi.org/10.21595/vp.2019.20727</a>	Scopus
<b>315.</b>	Rodionov N.G. Papkov V.I. <b>Korotkov V.V.</b> Goldin A.S.	About the Inexpediency of Widely Using Honeycomb Seals in Steam Turbine Flow Paths	Thermal Engineering	2019	Vol. 66 , Issue 1 .- C. 36 – 42 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1134/S0040601519010063">http://dx.doi.org/10.1134/S0040601519010063</a>	BAK Scopus
<b>316.</b>	<b>Savichkin D.O.</b> <b>Kristya V.I.</b>	Monte Carlo Simulation of the Ion and Fast Atom Energy Spectra at the Cathode Surface in Low-Current Discharge in a Mixture of Argon with Mercury Vapor	Journal of Surface Investigation	2019	Vol. 13 , Issue 1 .- C. 163 – 167 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1134/S1027451019010312">http://dx.doi.org/10.1134/S1027451019010312</a>	BAK Scopus Web of Science
<b>317.</b>	Semenenko M.G. Kniazeva I.V. <b>Beckel L.S.</b> Rutskiy V.N. Tsarev R.Y. Yamskikh T.N. Kartsan I.N.	How to use neural network and web technologies in modeling complex technical systems	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	2019	Vol. 537 , Issue 3 .- Art.no 032095 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/537/3/032095">http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/537/3/032095</a>	Scopus
<b>318.</b>	<b>Seregina E.V.</b> Stepovich M.A. Kalmanovich V.V.	Modeling of heating in the epitaxial structure Cd x Hg 1-x Te/CdTe with the projection least squares method	Journal of Physics: Conference Series	2019	Vol. 1163 , Issue 1 .- Art.no 012013 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/1163/1/012013">http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/1163/1/012013</a>	Scopus



<b>319.</b>	<b>Shatalov V.K.</b> <b>Lysenko L.V.</b> Shtokal A.O. Govorun T.A.	Technological Procedure for the Formation of an Oxide Layer on the Surfaces of Structures Made of Titanium Alloys	Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces	2019	Vol. 55 , Issue 7 .- C. 1352 – 1356 <a href="https://link.springer.com/article/10.1134/S2070205119070153">https://link.springer.com/article/10.1134/S2070205119070153</a> DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1134/S2070205119070153">http://dx.doi.org/10.1134/S2070205119070153</a>	BAK Scopus Web of Science
<b>320.</b>	<b>Shubin A.A.</b> <b>Vitchuk P.V.</b> <b>Smolovik A.E.</b>	Development of a backup drive in locomobile construction	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	2019	Vol. 560 , Issue 1 .- Art.no 012169 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/560/1/012169">http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/560/1/012169</a>	Scopus
<b>321.</b>	<b>Shubin A.A.</b> <b>Smolovik A.E.</b> Vitchuk N.A.	Improving the quality of crane wheels machining	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	2019	Vol. 560 , Issue 1 .- Art.no 012160 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/560/1/012160">http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/560/1/012160</a>	Scopus
<b>322.</b>	Stepovich M.A. Amrastanov A.N. <b>Seregina E.V.</b> Filippov M.N.	Assessment of the heating of conductive targets with an electron beam. Results of computational experiment	Journal of Physics: Conference Series	2019	Vol. 1203 , Issue 1 .- Art.no 012042 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/1203/1/012042">http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/1203/1/012042</a>	Scopus
<b>323.</b>	Stepovich M.A. Amrastanov A.N. <b>Seregina E.V.</b> Filippov M.N.	Mathematical modelling of heating of homogeneous metal targets with a focused electron beam	Journal of Physics: Conference Series	2019	Vol. 1163 , Issue 1 .- Art.no 012014 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/1163/1/012014">http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/1163/1/012014</a>	Scopus Web of Science

<b>324.</b>	Stepovich M.A. Turtin D.V. <b>Seregina E.V.</b> Polyakov A.N.	On the qualitative characteristics of a two-dimensional mathematical model of diffusion of minority charge carriers generated by a low-energy electron beam in a homogeneous semiconductor material	Journal of Physics: Conference Series	2019	Vol. 1203 , Issue 1 .- Art.no 012095 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/1203/1/012095">http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/1203/1/012095</a>	Scopus
<b>325.</b>	<b>Supel'nyak M.I.</b>	Calculation of temperature oscillations in thermal layer of regular solids at unsteady coefficient of heat transfer	Journal of Physics: Conference Series	2019	Vol. 1382 , Issue 1 .- Art.no 012149 <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1382/1/012149">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1382/1/012149</a> DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/1382/1/012149">http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/1382/1/012149</a>	Scopus Web of Science
<b>326.</b>	<b>Supel'nyak M.I.</b>	Temperature Fluctuations in a Half-Space under Spatially Inhomogeneous Heat-Transfer Conditions	High Temperature	2019	Vol. 57 , Issue 5 .- C. 681 – 693 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1134/S0018151X1905016X">http://dx.doi.org/10.1134/S0018151X1905016X</a>	BAK Scopus Web of Science
<b>327.</b>	<b>Supelnyak S.I.</b> <b>Kosushkin V.G.</b>	Spectral Photoresponse of Biological Systems	Journal of Surface Investigation	2019	Vol. 13 , Issue 3 .- C. 525 – 532 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1134/S0018151X1905016X">http://dx.doi.org/10.1134/S0018151X1905016X</a>	BAK Scopus Web of Science
<b>328.</b>	<b>Tsarkov A.V.</b> <b>Trukhanov K.</b> <b>Zybin I.N.</b>	The influence of gaps on friction stir welded AA5083 plates	Materials Today: Proceedings	2019	Vol. 19 , No 5 .- C. 1869 – 1874 <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214785319321200?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214785319321200?via%3Dihub</a> DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.matpr.2019.07.030">http://dx.doi.org/10.1016/j.matpr.2019.07.030</a>	Scopus Web of Science

<b>329.</b>	Vasyukov A.E. <b>Korzhavyi A.P.</b> <b>Nikulina S.N.</b>	Static and dynamic approach to estimation of spring water mineralization stability as a factor of groundwater ecological safety	Journal of Physics: Conference Series	2019	Vol. 1399 , Issue 5 .- Art.no 055072 <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1399/5/055072">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1399/5/055072</a> DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/1399/5/055072">http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/1399/5/055072</a>	Scopus
<b>330.</b>	Vasyukov A.E. <b>Korzhavyi A.P.</b> <b>Nikulina S.N.</b> <b>Zhukova Y.M.</b>	Static and dynamic approach to estimation of spring water hardness cation content as a natural factor of groundwater formation	Journal of Physics: Conference Series	2019	Vol. 1399 , Issue 5 .- Art.no 055068 <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1399/5/055068">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1399/5/055068</a> DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/1399/5/055068">http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/1399/5/055068</a>	Scopus
<b>331.</b>	Volkov A.N. <b>Andreev D.V.</b> Maslovsky V.M.	Formation of surface states in MOS devices by space radiation protons	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering	2019	Vol. 11022 .- Art.no 1102208 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1117/12.2522389">http://dx.doi.org/10.1117/12.2522389</a>	Scopus Web of Science
<b>332.</b>	Volkov A.N. <b>Andreev D.V.</b> Maslovsky V.M.	Mechanisms of surface state formation at Si/SiO <sub>2</sub> Interface in the Nanosized MOS Transistors	Lecture Notes in Mechanical Engineering	2019	C. 353 – 360 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1007/978-981-13-6133-3_34">http://dx.doi.org/10.1007/978-981-13-6133-3_34</a>	Scopus
<b>333.</b>	<b>Volkov A.V.</b> <b>Sokolova I.D.</b> <b>Korzhavyi A.P.</b> <b>Beckel L.S.</b>	Criteria for the process of drawing copper microwire for electronics	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	2019	Vol. 537 , Вып. 3 .- Art.no 032065 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/537/3/032065">http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/537/3/032065</a>	Scopus

<b>334.</b>	<b>Volkov A.V.</b> <b>Sokolova I.D.</b> <b>Korzhavyi A.P.</b> <b>Beckel L.S.</b>	Simulation of a copper micro-wire drawing for electronics	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	2019	Vol. 537 , Issue 3 .- Art.no 032054 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/537/3/032054">http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/537/3/032054</a>	Scopus
-------------	---	---	--	------	---	--------