

**Публикации авторов КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана  
2018 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>Аверчева М.М. Ерохина Е.В.</b>	Система сбалансированных показателей, как инструмент реализации стратегических планов (на материалах ОАО «Калугатрансмаш»)	Евразийское научное объединение	2018	Т. 3 , № 3(37) .- С. 137 - 139	РИНЦ
<b>2.</b>	<b>Адарчин С.А. Мазин А.В.</b>	Методика повышения точности измерения выходных характеристик тензоэлементов и тензомодулей	Вопросы радиоэлектроники	2018	№ 11 .- С. 10 - 19	РИНЦ ВАК
<b>3.</b>	<b>Адарчин С.А. Бережанский И.Р. Кулагина Н.С.</b>	Разработка экспресс анализа величины механических воздействий на полупроводниковые структуры интегральных схем и электронных компонентов при герметизации автомобильных сенсоров	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 2(19) .- С. 51 – 56 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/605/">http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/605/</a>	РИНЦ

4.	<b>Азаренко И.С.</b>	Значение исторического опыта проведения реформ на примере реализации Манифеста 1861 г. в Калужской губернии	Гуманитарный вестник (МГТУ им.Н.Э.Баумана): электронный журнал	2018	№ 1(63) <a href="http://hmbul.ru/catalog/hum/histarch/497.html">http://hmbul.ru/catalog/hum/histarch/497.html</a> DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.18698/2306-8477-2018-1-497">http://dx.doi.org/10.18698/2306-8477-2018-1-497</a>	РИНЦ ВАК
5.	<b>Азаренко И.С.</b>	Изменение положения помещичьих крестьян Калужской губернии в период 1859-1862-х гг. в контексте реализации Манифеста об отмене крепостного права	Genesis: исторические исследования	2018	№ 5 .- С. 1 - 8	РИНЦ
6.	<b>Аккуратов В.В. Белов Ю.С.</b>	Выбор архитектуры приложения для задачи распознавания дорожных знаков	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 3(21) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/621/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/621/</a>	РИНЦ
7.	<b>Аккуратов В.В. Пчелинцева Н.И. Черепков Е.А.</b>	Исследование алгоритмов обнаружения и распознавания дорожных знаков	Международный студенческий научный вестник	2018	№ 1 .- С. 64 <a href="http://eduherald.ru/ru/article/view?id=18031">http://eduherald.ru/ru/article/view?id=18031</a>	РИНЦ
8.	<b>Алакин В.М. Никитин Г.С.</b>	Картофелекопатель с ротационной сепарирующей поверхностью	Картофель и овощи	2018	№ 5 .- С. 32 - 34	РИНЦ ВАК

9.	<b>Алакин В.М. Никитин Г.С.</b>	Результаты исследований технологического процесса картофелекопателя	Сельскохозяйственные машины и технологии	2018	Т. 12 , № 5 .- С. 14 – 19 <a href="https://www.vimsmit.com/jour/article/view/285">https://www.vimsmit.com/jour/article/view/285</a> DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.22314/2073-7599-2018-12-5-14-19">http://dx.doi.org/10.22314/2073-7599-2018-12-5-14-19</a>	РИНЦ ВАК
10.	<b>Алакин В.М. Плахов С.А.</b>	Универсальное оборудование для доработки картофеля	Картофель и овощи	2018	№ 3 .- С. 25 - 27	РИНЦ ВАК
11.	<b>Аллахвердиева Ф.Х. Ерохина Е.В.</b>	Биткойна - криптовалюта будущего или очередной "мыльный пузырь"?	Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии	2018	№ 2 (61) .- С. 6 - 9	РИНЦ ВАК
12.	<b>Алпатов И.О. Винокуров И.В. Лаковщиков И.В. Шахтарин Д.С.</b>	Персональный мобильный органайзер для Apple iPhone	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 3(21) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/626/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/626/</a>	РИНЦ
13.	<b>Амрастанов А.Н. Серегина Е.В. Степович М.А.</b>	Об одной особенности моделирования нагрева полупроводниковой мишени электронным зондом	Известия Российской академии наук. Серия физическая	2018	Т. 82 , № 9 .- С. 1304 - 1309	РИНЦ

14.	Амрастанов А.Н. Серегина Е.В. Степович М.А. Филиппов М.Н.	Оценка нагрева поверхности полупроводниковой мишени низкоэнергетичным электронным зондом	Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования	2018	№ 8 .- С. 48 - 52	РИНЦ ВАК
15.	Ананьев Н.А. Шитохина О.Г.	Исследование влияния геометрии ротора вихревого насоса на скорость потока жидкости в выходном сечении	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ СВ2/2018 (20) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/620/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/620/</a>	РИНЦ
16.	Андреев В.В. Антипенко О.В.	Макромодели быстродействующего широкополосного операционного усилителя в САПР Qucs-S и OrCad	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ СВ1/2018 (18) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/558/">http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/558/</a>	РИНЦ
17.	Андреев В.В. Кондрашов П.В.	Разработка многофункциональной установки для инжекционных исследований МДП-структур	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 3 (21) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/627/">http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/627/</a>	РИНЦ
18.	Андреев Д.В. Масюк В.М. Мелешенко Д.И. Шурыгин А.А.	Применение релейного регулятора для управления приводом на основе двигателя постоянного тока	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 4/2018 (22) .- С. 88 – 95 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/priborostroenie-i-elektronika/649/">http://nto-journal.ru/catalog/priborostroenie-i-elektronika/649/</a>	РИНЦ

19.	<b>Анкуда Э.С. Атрощенко В.Н. Малышев Е.Н. Степанов Е.Д.</b>	Оценка виброустойчивости электронасосных агрегатов	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 3 (21) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/645/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/645/</a>	РИНЦ
20.	<b>Аннадурдыев М.Ш. Ерохина Е.В.</b>	Исследование стратегического контроллинга как подсистемы стратегического управления	KANT	2018	№ 2 (27) .- С. 233 - 236	РИНЦ ВАК
21.	<b>Антипова О.В. Волкова В.О. Ермаков А.А.</b>	Применение метода попарного тестирования для проведения испытаний элементов малых космических аппаратов	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ СВ1 (18) .- С. 79 – 85 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-tekhnologii/579/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-tekhnologii/579/</a>	РИНЦ
22.	<b>Анцев В.Ю. Крылов К.Ю. Витчук П.В. Витчук Н.А.</b>	Выбор контрольно - измерительного оборудования комплекса для измерения дефектов крановых путей	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2018	№ 8 .- С. 230 – 239 <a href="https://tidings.tsu.tula.ru/tidings/pdf/web/preview_w_therest_ru.php?x=tsu_izv_technical_sciences_2018_08_b&amp;year=2018">https://tidings.tsu.tula.ru/tidings/pdf/web/preview_w_therest_ru.php?x=tsu_izv_technical_sciences_2018_08_b&amp;year=2018</a>	РИНЦ ВАК
23.	<b>Анцев В.Ю. Витчук Н.А. Курдюбов Н.Н.</b>	Обоснование комплектации грузового лифта на основе методологии экспертной квалиметрии	Вестник Брянского государственного технического университета	2018	№ 6(67) .- С. 46 – 51 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.30987/article_5b86585260a9b9.31615612">http://dx.doi.org/10.30987/article_5b86585260a9b9.31615612</a>	РИНЦ ВАК

24.	<b>Артеменко О.А. Журавлева И.В. Тунанова Н.А.</b>	Особенности формирования аудитивной иноязычной компетенции в техническом вузе	Педагогический журнал	2018	Т. 8 , № 1А .- С. 303 - 310	РИНЦ ВАК
25.	<b>Артеменко О.А. Журавлева И.В. Амеличева К.А.</b>	Саморегулируемое обучение как основа формирования иноязычной аудитивной компетенции в техническом вузе (на примере использования ресурсов сайтов ted.com, youenglish.com и bbc.com)	Высшее образование сегодня	2018	№ 2 .- С. 68 – 71 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.25586/RNU.HET.18.02.P.68">http://dx.doi.org/10.25586/RNU.HET.18.02.P.68</a>	РИНЦ ВАК
26.	<b>Артемьев Б.В. Бобырев Д.Б. Демьянова Е.Я.</b>	Экстерналии в процессе инвестирования в трудовой потенциал работников и его использования	Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии	2018	№ 5 .- С. 3 - 6	РИНЦ ВАК
27.	<b>Астанова А.А. Сулина О.В.</b>	Проверка учебных технических чертежей	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ СВ2/2018 (20) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/inzhenernoe-obrazovanie/617/">http://nto-journal.ru/catalog/inzhenernoe-obrazovanie/617/</a>	РИНЦ
28.	<b>Астахов М.В. Сорокина И.И. Астахова Л.В.</b>	Вопросы расчета на прочность стыковых металл-композитных соединений пластин с помощью накладок, выполненных из различных материалов	Конструкции из композиционных материалов	2018	№ 1 .- С. 7 - 13	РИНЦ ВАК

29.	<b>Астахов М.В. Сорокина И.И. Астахова Л.В.</b>	Особенности расчета на прочность узлов рам с ригелями и стойками из металлических и композитных материалов	Конструкции из композиционных материалов	2018	№ 4 (152) .- С. 35 – 41 <a href="http://izdat.ntckompas.ru/editions/for_readers/archive/article_detail.php?SECTION_ID=154&amp;ELEMENT_ID=23786">http://izdat.ntckompas.ru/editions/for_readers/archive/article_detail.php?SECTION_ID=154&amp;ELEMENT_ID=23786</a>	РИНЦ ВАК
30.	<b>Астахов М.В. Грачева Е.В.</b>	Применение управляемых затяжек в адаптивных конструкциях	Инженерный журнал: наука и инновации	2018	№ 2 <a href="http://engjournal.ru/catalog/mech/mdsb/1727.html">http://engjournal.ru/catalog/mech/mdsb/1727.html</a> DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.18698/2308-6033-2018-2-1727">http://dx.doi.org/10.18698/2308-6033-2018-2-1727</a>	РИНЦ ВАК
31.	<b>Асташов Д.А. Драч В.Е. Родионов А.В.</b>	Вопросы расчета на прочность стыковых металл-композитных соединений пластин с помощью накладок, выполненных из различных материалов	Конструкции из композиционных материалов	2018	№ 1 .- С. 7 - 13	РИНЦ ВАК
32.	<b>Аунг М.Х. Бацева Д.А. Гуркина Е.Д. Рыбкин С.В.</b>	Интеллектуальные методы выявления структурных изменений объема мозга на изображениях	Актуальные вопросы науки	2018	№ 39 .- С. 234 - 238	РИНЦ
33.	<b>Аунг М.Х. Бацева Д.А. Гуркина Е.Д. Белов Ю.С.</b>	Обзор подходов к выявлению биомаркеров болезни Альцгеймера	Международный студенческий научный вестник	2018	№ 5 <a href="http://eduherald.ru/ru/article/view?id=18916">http://eduherald.ru/ru/article/view?id=18916</a>	РИНЦ

34.	<b>Аунг Чжо Со Макаренков А.М. Серегина Е.В.</b>	Идентификации числовых характеристик случайных параметров систем управления с применением проекционного метода	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2018	№ 9 .- С. 193 - 208	РИНЦ ВАК
35.	<b>Бадмаев М.И. Ерохина Е.В.</b>	Влияние политики импортозамещения на развитие промышленности и экономики регионов	Международный студенческий научный вестник	2018	№ 5 .- С. 94 <a href="http://eduherald.ru/ru/article/view?id=18945">http://eduherald.ru/ru/article/view?id=18945</a>	РИНЦ
36.	<b>Баринова Д.А. Калмыков В.В.</b>	Оптимизация времени смены инструментов при изготовлении деталей на фрезерных станках с ЧПУ	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ СВ2/2018 (20) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/610/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/610/</a>	РИНЦ
37.	<b>Барков А.В. Зенкин Н.В.</b>	Моделирование упругих деформаций концевой фрезы при фрезеровании по контуру	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ СВ1 (18) .- С. 20 – 26 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/584/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/584/</a>	РИНЦ
38.	<b>Басанько А.С. Белов Ю.С.</b>	Использование нейросетевого подхода для сегментации слов в рамках задачи оффлайн-распознавания рукописного текста	Программные продукты, системы и алгоритмы	2018	№ 4 .- С. 10	РИНЦ



39.	<b>Басанько А.С. Белов Ю.С.</b>	Основные методы обработки изображений при оффлайн-распознавании рукописного текста	Научное обозрение. Технические науки	2018	№ 3 .- С. 5 - 8	РИНЦ
40.	<b>Бацева Д.А. Черепков Е.А. Белов Ю.С.</b>	Определение характерных точек лица для построения объемной модели головы человека.	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 1(17) .- С. 70 – 75 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/543/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/543/</a>	РИНЦ
41.	<b>Беккель Л.С. Шкилев В.Д. Коржавый А.П.</b>	Исследование явления интерференции при электрическом пробое твердого диэлектрика	Электромагнитные волны и электронные системы	2018	Т. 23 , № 6 .- С. 25 – 29 <a href="http://www.radiotec.ru/article/22215">http://www.radiotec.ru/article/22215</a>	РИНЦ ВАК
42.	<b>Беккель Л.С. Шкилев В.Д. Коржавый А.П.</b>	Расчет напряжения электрического поля для пробоя промежутка «воздух – твердый диэлектрик»	Электромагнитные волны и электронные системы	2018	№ 8 .- С. 46 – 52 <a href="http://www.radiotec.ru/article/22545">http://www.radiotec.ru/article/22545</a>	РИНЦ ВАК
43.	<b>Белова Е.В. Ермоленко О.В.</b>	Модель аргументации в бытовом конфликте	Казанская наука	2018	№ 4 .- С. 43 - 45	ВАК

44.	Белова И.К. Дерюгина Е.О.	Влияние физических и размерных факторов на долговечность сильноточных малоинерционных термокатодов	Электромагнитные волны и электронные системы	2018	Т. 23 , № 3 .- С. 45 - 51	РИНЦ ВАК
45.	Беляев В.А.	О сходимости по диагонали и абсолютной сходимости степенных рядов двух переменных	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ СВ1/2018 (18) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/estestvennye-nauki/561/">http://nto-journal.ru/catalog/estestvennye-nauki/561/</a>	РИНЦ
46.	Беляев В.А.	Полное описание структуры множества поточечной сходимости равномерно ограниченной последовательности полиномов на компакте, не разбивающего комплексной плоскости	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ СВ1/2018 (18) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/estestvennye-nauki/550/">http://nto-journal.ru/catalog/estestvennye-nauki/550/</a>	РИНЦ
47.	Бессмертная Ю.В. Кухарь В.Д. Малышев А.Н.	Определение силовых параметров вытяжки глубоких изделий коробчатой формы из цилиндрических полуфабрикатов	Заготовительные производства в машиностроении	2018	Т. 16 , № 1 .- С. 25 - 30	РИНЦ ВАК
48.	Биленко А.А. Биленко А.Ф. Белов Ю.С.	Прогнозирование уровня глюкозы у пациентов с сахарным диабетом 1 типа на основе нейросетевой парадигмы	Современные наукоемкие технологии	2018	№ 2 .- С. 21 - 26	РИНЦ ВАК

49.	Биленко П.Н. Лысенко С.Л. <b>Коржавый А.П.</b> Лысенко Л.В.	Умный подключенный продукт как инновационный элемент развития предприятия	Научно-технические технологии	2018	Т. 19 , № 9 .- С. 14 – 20 <a href="http://www.radiotec.ru/article/22204">http://www.radiotec.ru/article/22204</a> DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.18127/j19998465-201809-03">http://dx.doi.org/10.18127/j19998465-201809-03</a>	РИНЦ ВАК
50.	<b>Бобылева Е.А.</b> <b>Родионов А.В.</b>	Исследование методов распознавания символов	Вестник Калужского университета	2018	№ 1(38) .- С. 46 - 49	РИНЦ
51.	<b>Болдычев К.В.</b> <b>Санова Л.А.</b> <b>Тягунова З.В.</b>	Особенности обработки эвольвентных колес под шевингование инструментом с речным контуром	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 1(17) .- С. 27 – 32 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/545/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/545/</a>	РИНЦ
52.	<b>Борсук Н.А.</b> <b>Минина А.Д.</b>	Анализ проблемы систематизации документооборота на предприятии посредством PDM - систем	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 1 (17) .- С. 62 – 69 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/507/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/507/</a>	РИНЦ
53.	<b>Борсук Н.А.</b>	Подход к разработке интерфейсной части мобильного кроссплатформенного бизнес-приложения	Электромагнитные волны и электронные системы	2018	Т. 23 , № 3 .- С. 32 - 38	РИНЦ ВАК

54.	<b>Борсук Н.А. Кузьминский А.В.</b>	Проектирование подсистемы обработки ошибок для интерпретатора высокоуровневого языка программирования с использованием исключений C++	Электромагнитные волны и электронные системы	2018	№ 3 .- С. 66 - 70	РИНЦ ВАК
55.	<b>Борсук Н.А. Федорова В.А. Минина А.Д.</b>	Эффективность документооборота на научно-техническом предприятии	Радиопромышленность	2018	№ 3 .- С. 99 – 106 <a href="https://www.radioprom.org/jour/article/view/330">https://www.radioprom.org/jour/article/view/330</a> DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.21778/2413-9599-2018-28-3-99-106">http://dx.doi.org/10.21778/2413-9599-2018-28-3-99-106</a>	РИНЦ ВАК
56.	<b>Бриченков С.Н. Соколова И.Д.</b>	Модели и техника изготовления изделий на основе использования метода конечных элементов	Динамика сложных систем - XXI век	2018	Т. 12 , № 1 .- С. 42 – 45	РИНЦ ВАК
57.	<b>Брынза А.А.</b>	Современные подходы разработки и отладки программного обеспечения программно-аппаратных комплексов контрольно-проверочной аппаратуры систем управления ракетно-космической техники	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ СВ1/2018 (18) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/571/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/571/</a>	РИНЦ

58.	Булычев В.А.	Использование динамических возможностей среды "1С:Математический конструктор" при изучении основ теории вероятностей и математической статистики	Информатика и образование	2018	№ 3 (292) .- С. 61 - 65	РИНЦ ВАК
59.	Булычев В.В. Голубина С.А. Латыпова Г. Р.	Расчетно-экспериментальная оценка распределения поля температур при упрочнении тонкостенных деталей электроимпульсной наплавкой	Электрометаллургия	2018	№ 11 .- С. 10 - 15	РИНЦ ВАК
60.	Булычев В.В. Голубина С.А. Пономарев А.И. Агеев Е.В.	Расчетно-экспериментальное прогнозирование стабильности выходных параметров технологий дуговой сварки	Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Техника и технологии	2018	№ 4 (29) .- С. 38 – 45 <a href="https://swsu.ru/izvestiya/seriestech/tech/archiv/4_2018.pdf">https://swsu.ru/izvestiya/seriestech/tech/archiv/4_2018.pdf</a>	РИНЦ ВАК
61.	Бурмистров А.В. Носова Ю.С.	Проблемы восстановления утраченных паролей	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 4/2018 (22) .- С. 76 – 80 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-texnologii/661/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-texnologii/661/</a>	РИНЦ
62.	Васильев Д.В. Зенкин Н.В.	Исследование процесса сечения стружки при протягивании цилиндрических поверхностей вращения плоскими протяжками	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 4/2018 (22) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/634/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/634/</a>	РИНЦ

63.	<b>Васильев Д.В. Зенкин Н.В.</b>	Обзор способов восстановления ручьев шкивов лифтовых механизмов	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ СВ1 (18) .- С. 27 – 32 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/560/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/560/</a>	РИНЦ
64.	<b>Величко Д.Д. Ерохина Е.В.</b>	Исследование развития передовых технологий	Международный студенческий научный вестник	2018	№ 5 .- С. 144 <a href="http://eduherald.ru/ru/article/view?id=18792">http://eduherald.ru/ru/article/view?id=18792</a>	РИНЦ
65.	<b>Величко Д.Д. Ливинская А.Д. Перерва О.Л.</b>	Проблемы реализации инновационных проектов	Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Экономика. Информатика	2018	Т. 45 , № 2 .- С. 222 – 228 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.18413/2411-3808-2018-45-2-222-228">http://dx.doi.org/10.18413/2411-3808-2018-45-2-222-228</a>	РИНЦ ВАК
66.	<b>Вершинин В.Е. Вершинин Е.В.</b>	Разработка математической модели рекуррентно-сверточной нейронной сети для решения задач обработки естественного языка	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 4/2018 (22) .- С. 81 – 86 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologie/633/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologie/633/</a>	РИНЦ
67.	<b>Вершинин Е.В. Гаркуша П.А.</b>	Анализ систем управления транспортом	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 4/2018 (22) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologie/655/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologie/655/</a>	РИНЦ

68.	<b>Вершинин Е.В. Волкова В.О.</b>	Применение паттернов проектирования тестовых сценариев в области проведения испытаний малых космических аппаратов	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ СВ1 (18) .- С. 86 – 92 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/578/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/578/</a>	РИНЦ
69.	<b>Винокуров А.В. Винокуров И.В. Галуза Е.А.</b>	Мобильный органайзер студента	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ СВ1 (18) .- С. 70 – 78 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/552/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/552/</a>	РИНЦ
70.	<b>Винокуров В.Н.</b>	О погрешности моделирования цилиндрического пористого дросселя прямоугольным параллелепипедом	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 3(21) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/631/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/631/</a>	РИНЦ
71.	<b>Винокуров В.Н.</b>	Способы расчета газостатического цилиндрического подшипника с пористым дросселем	Главный механик	2018	№ 11 .- С. 23 – 29 <a href="https://elibrary.ru/contents.asp?id=36321810">https://elibrary.ru/contents.asp?id=36321810</a>	РИНЦ
72.	<b>Винокуров И.В.</b>	Адаптивное распознавание элементов регистрационного номера автомобиля	Международный научно-исследовательский журнал	2018	№ 1-1(67) .- С. 44 – 47 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.23670/IRJ.2018.67.094">http://dx.doi.org/10.23670/IRJ.2018.67.094</a>	РИНЦ ВАК Agris

73.	<b>Винокуров И.В.</b>	Мобильное приложение для распознавания фрагментов изображения	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 3(21) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/623/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/623/</a>	РИНЦ
74.	<b>Винокуров И.В. Лаковщиков И.В. Шахтарин Д.С.</b>	Персональный мобильный органайзер для умных часов Apple Watch	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 4/2018 (22) .- С. 54 – 60 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/635/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/635/</a>	РИНЦ
75.	<b>Винокуров И.В.</b>	Разработка мобильного приложения для организации логической связи между документами из облачных хранилищ	Электромагнитные волны и электронные системы	2018	Т. 23 , № 3 .- С. 39 - 44	РИНЦ ВАК
76.	<b>Витчук Н.А. Витчук П.В. Майоров Е.Е. Фадеев В.Р.</b>	Лабораторная установка для исследования тяговых характеристик передач трением	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 3(21) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/639/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/639/</a>	РИНЦ
77.	<b>Витчук П.В. Рейхерт Н.Д. Витчук Н.А.</b>	Выбор оптимальной массы кабины лифта	Подъемно-транспортное дело	2018	№ 3-4 .- С. 13 - 15	РИНЦ ВАК



78.	<b>Витчук П.В. Трухов Н.В. Усачев А.И.</b>	Методика расчета лифтовых ловителей резкого торможения	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2018	№ 4 .- С. 150 - 161	РИНЦ ВАК
79.	<b>Витчук П.В. Шубин А.А. Анцев В.Ю. Крылов К.Ю.</b>	Определение дефектов крановых путей для проведения надежных испытаний комплекса их дистанционного обследования	Подъемно-транспортное дело	2018	№ 3-4 .- С. 25 - 27	РИНЦ ВАК
80.	<b>Витчук П.В. Федулов А.В.</b>	Проектирование инвалидного подъемника с канатной тягой	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 1 (17) .- С. 33 – 40 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/544/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/544/</a>	РИНЦ
81.	<b>Владыкин М.В. Дуванов А.Л. Федоров В.О.</b>	Способы предотвращения атак 2.0 в ASP.Net Core	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ СВ1 (18) .- С. 116 – 123 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/587/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/587/</a>	РИНЦ
82.	<b>Власко Н.К. Гурова Г.Г. Кузнецова Т.И.</b>	Активные процессы в грамматике современного английского языка в обучении письменной речи студентов магистратуры	Филологические науки. Вопросы теории и практики	2018	№ 4-2 .- С. 416 – 419 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.30853/filnauki.2018-4-2.46">http://dx.doi.org/10.30853/filnauki.2018-4-2.46</a>	РИНЦ ВАК

83.	<b>Власко Н.К. Киричко Н.В.</b>	Организация процесса обучения иноязычной письменной научной речи на продвинутом этапе	Педагогический журнал	2018	Т. 8 , № 1А .- С. 346 - 353	РИНЦ ВАК
84.	<b>Воейкова А.А.</b>	Грамматические средства выражения отрицания ( на материале англоязычных рекламных текстов )	Филологические науки. Вопросы теории и практики	2018	№ 4-2(82) .- С. 319 – 323 <a href="http://www.gramota.net/materials/2/2018/4-2/24.html">http://www.gramota.net/materials/2/2018/4-2/24.html</a> DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.30853/filnauki.2018-4-2.24">http://dx.doi.org/10.30853/filnauki.2018-4-2.24</a>	РИНЦ ВАК
85.	<b>Волков А.В. Устинов И.К. Коржавый А.П.</b>	Общий вид модульной концепции модели волочения микропроволоки	Научно-технические технологии	2018	Т. 19 , № 7 .- С. 12 - 17	РИНЦ ВАК
86.	<b>Волков А.И. Загуляева А.И.</b>	Использование стратегических характеристик при оценке эффективности инновационных проектов	Машиностроение и компьютерные технологии	2018	№ 2 <a href="http://www.technomagelpub.ru/jour/article/view/1359">http://www.technomagelpub.ru/jour/article/view/1359</a> DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.24108/0218.0001359">http://dx.doi.org/10.24108/0218.0001359</a>	РИНЦ
87.	<b>Волхонская А.С. Клименко Е.В.</b>	Использование ролевых игр в реализации коммуникативного подхода в обучении иностранному языку студентов технического вуза	Современные проблемы науки и образования	2018	№ 2 <a href="http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=27485">http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=27485</a>	РИНЦ ВАК

88.	<b>Воронин В.К. Попков В.М.</b>	Экспериментальное исследование изменения толщины стенки заготовки на начальном этапе механической вытяжки	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ СВ1 (18) .- С. 45 – 52 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/583/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/583/</a>	РИНЦ
89.	<b>Врублевский Н.Ф. Короткий О.А.</b>	О структуре устройства для измерения остаточных напряжений	Радиопромышленность	2018	№ 3 .- С. 18 - 22	РИНЦ ВАК
90.	<b>Вяткин А.Г. Левин А.Д.</b>	Определение рациональной области применения лазерной резки и координатной штамповки	Главный механик	2018	№ 5 .- С. 35 – 38 <a href="http://panor.ru/magazines/glavnyy-mekhanik/numbers/245934.html">http://panor.ru/magazines/glavnyy-mekhanik/numbers/245934.html</a>	РИНЦ
91.	<b>Гагарин Ю.Е. Гагарина С.Н.</b>	Интервальное оценивание объемов потребления ресурсов при стохастических исходных данных	Вестник Университета (Государственный университет управления)	2018	№ 12 .- С. 64 – 70 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.26425/1816-4277-2018-12-64-70">http://dx.doi.org/10.26425/1816-4277-2018-12-64-70</a>	РИНЦ ВАК
92.	<b>Гаркуша П.А. Никишкина А.Б. Сорокина И.И.</b>	Исследование возможностей применения среды Simulink для решения задач классической механики	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 4/2018 (22) .- С. 112 – 118 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/inzhenernoe-obrazovanie/651/">http://nto-journal.ru/catalog/inzhenernoe-obrazovanie/651/</a>	РИНЦ

93.	Гладышев Ю.А. Калманович В.В. <b>Серегина Е.В.</b> Степович М.А.	О возможности совместного применения матричного метода и аппарата обобщенных степеней берса для математического моделирования процесса теплопереноса в объектах, обладающих цилиндрической симметрией	Вопросы атомной науки и техники. Серия: Ядерно-реакторные константы	2018	№ 3 .- С. 158 - 167	РИНЦ ВАК
94.	<b>Голикова Т.И.</b> <b>Белов Ю.С.</b>	Анализ влияния различия рабочих на модель кадрового планирования с учетом психофизического состояния человека	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 1 (17) .- С. 55 – 61 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/548/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/548/</a>	РИНЦ
95.	<b>Головачева Ю.Г.</b> <b>Труханов К.Ю.</b> <b>Шаталов М.И.</b>	Моделирование напряженно-деформированного состояния таврового соединения сварных конструкций	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ СВ2/2018 (20) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/619/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/619/</a>	РИНЦ
96.	<b>Горбунов А.К.</b> Куликов А.Н. <b>Лохмачев Н.В.</b> <b>Лукошков И.А.</b> <b>Овчаренко И.Н.</b>	О вымывании растворимых примесей из водоносных пластов при работе совершенных скважин	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 2(19) .- С. 29 – 35 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/estestvennye-nauki/598/">http://nto-journal.ru/catalog/estestvennye-nauki/598/</a>	РИНЦ

97.	<b>Горбунов А.К. Корлякова Е.Ю. Куликов А.Н. Лукошков И.А. Овчаренко И.Н.</b>	О растворении солей в клинообразных областях фильтрации	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 2(19) .- С. 36 – 42 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/estestvennye-nauki/602/">http://nto-journal.ru/catalog/estestvennye-nauki/602/</a>	РИНЦ
98.	<b>Горячева Е.В. Красавина М.Ю.</b>	Обоснование необходимости разработки комплексной системы оценки конкурентоспособности предприятия в условиях современного экономического развития	Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии	2018	№ 4(63) .- С. 51 - 53	РИНЦ ВАК
99.	<b>Гришина А.И. Гришунов С.С. Козина А.В. Крысин И.А.</b>	Сравнение эффективностей многопоточных реализаций алгоритма шифрования RSA на GPU и CPU	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ СВ1/2018 (18) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-tekhnologii/580/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-tekhnologii/580/</a>	РИНЦ
100.	<b>Гришунов С.С. Козина А.В. Носова Ю.С.</b>	К вопросу о применении методов машинного обучения для решения задачи диагностики болезней сердца	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ СВ2/2018 (20) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-tekhnologii/622/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-tekhnologii/622/</a>	РИНЦ
101.	<b>Гуркина Е.Д. Кручинин И.И.</b>	Поиск полностью размытых изображений, полученных в результате движения камеры	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 1(17) .- С. 83 – 88 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-tekhnologii/528/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-tekhnologii/528/</a>	РИНЦ

<b>102.</b>	<b>Гущина Л.Г.</b> Розгачева И.К.	Программный комплекс по наполнению и поддержке баз данных научных публикаций тематических областей физики и астрономии	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 1(17) .- С. 89 – 97 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/531/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/531/</a>	РИНЦ
<b>103.</b>	<b>Гущина Л.Г.</b> Розгачева И.К.	Создание архивных информационных баз данных	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ СВ1 (18) .- С. 107 – 115 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/566/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/566/</a>	РИНЦ
<b>104.</b>	<b>Дерюгина Е.О.</b> <b>Шкудов П.С.</b>	Использование интерактивных и мультимедийных технологий в современных музеях	Вестник образовательного консорциума Среднерусский университет. Информационные технологии	2018	№ 1 (11) .- С. 47 – 50 <a href="http://www.vestnik-university.ru/archives/p13_sectionid/7">http://www.vestnik-university.ru/archives/p13_sectionid/7</a>	РИНЦ
<b>105.</b>	<b>Дерюгина Е.О.</b> <b>Борсук Н.А.</b> <b>Минина А.Д.</b>	Использование WEB-технологий в PDM системах	Вестник образовательного консорциума Среднерусский университет. Информационные технологии	2018	№ 1 (11) .- С. 17 – 21 <a href="http://www.vestnik-university.ru/archives/p13_sectionid/7">http://www.vestnik-university.ru/archives/p13_sectionid/7</a>	РИНЦ
<b>106.</b>	<b>Донецков А.М.</b>	Автоматизация процесса разработки одежды	Автоматизированные технологии и производства	2018	№ 1 (17) .- С. 10 - 13	РИНЦ

107.	Донецков А.М.	Программное обеспечение решения задачи коммивояжера	Электромагнитные волны и электронные системы	2018	Т. 23 , № 3 .- С. 26 - 31	РИНЦ ВАК
108.	Драч В.Е. Луганская А.И.	Влияние преграды на характеристики рупорной антенны СВЧ-диапазона	Электромагнитные волны и электронные системы	2018	Т. 23 , № 4 .- С. 15 – 21 <a href="http://www.radiotec.ru/article/20878">http://www.radiotec.ru/article/20878</a>	РИНЦ ВАК
109.	Драч В.Е. Родионов А.В. Чухраева А.И.	Выбор системы управления базами данных для информационной системы промышленного предприятия	Электромагнитные волны и электронные системы	2018	№ 3 .- С. 71 - 80	РИНЦ ВАК
110.	Драч В.Е. Луганская А.И.	Моделирование влияния преграды на характеристики рупорной антенны	Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета	2018	№ 65 .- С. 19 – 25 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.21667/1995-4565-2018-65-3-19-25">http://dx.doi.org/10.21667/1995-4565-2018-65-3-19-25</a>	РИНЦ ВАК
111.	Драч В.Е. Свободин А.М. Сенокосов П.И. Чухраев И.В.	Разработка программного модуля проверки магистрального последовательного интерфейса	Электромагнитные волны и электронные системы	2018	№ 3 .- С. 62 - 65	РИНЦ ВАК

112.	<b>Драч В.Е.</b> Кузнецова Д.А. Самбуров Н.В. <b>Чухраев И.В.</b>	Расширение полосы частот рупорной антенны Н образного сечения	Электромагнитные волны и электронные системы	2018	№ 1 .- С. 19 – 23 <a href="http://www.radiotec.ru/article/20417">http://www.radiotec.ru/article/20417</a>	РИНЦ ВАК
113.	<b>Дружинина О.В.</b> <b>Лисовский Е.В.</b>	Условия устойчивости нестационарных линейных динамических систем	Электромагнитные волны и электронные системы	2018	Т. 23 , № 4 .- С. 55 – 60 <a href="http://www.radiotec.ru/article/20884">http://www.radiotec.ru/article/20884</a>	РИНЦ ВАК
114.	<b>Дубинина А.Н.</b> <b>Ерохина Е.В.</b>	Технико-эксплуатационные показатели функционирования автомобильного транспорта	Евразийское научное объединение	2018	Т. 2 , № 1 .- С. 126 - 128	РИНЦ
115.	<b>Дубровский В.А.</b> <b>Амеличева А.Ю.</b> <b>Потапов А.В.</b> <b>Зезюля В.В.</b> <b>Головачева Ю.Г.</b> <b>Меньшиков В.С.</b>	Экспериментальные исследования технологических свойств металлических покрытий цилиндрических образцов после элетроконтактной наварки различными проволоками	Сварка и диагностика	2018	№ 1 .- С. 27 - 31	РИНЦ ВАК
116.	<b>Дубровский В.А.</b> <b>Амеличева А.Ю.</b> <b>Потапов А.В.</b> <b>Зыбин И.Н.</b> <b>Зезюля В.В.</b> <b>Меньшиков В.С.</b>	Определение рациональных режимов электроконтактной наварки проволокой наружных поверхностей в цилиндрических деталях	Сварка и диагностика	2018	№ 3 .- С. 31 - 37	РИНЦ ВАК



117.	<b>Егорова О.Ю. Косушкин В.Г.</b>	Использование системы Comsol Multiphysics для моделирования процесса электроосаждения как одного из химических методов получения наночастиц переходных металлов и их сплавов	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 2(19) .- С. 44 – 50 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/570/">http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/570/</a>	РИНЦ
118.	<b>Егорова О.Ю. Косушкин В.Г.</b>	Использование системы Comsol Multiphysics для моделирования процесса электроосаждения металлов в канавке трапециевидной формы	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 4/2018 (22) .- С. 97 – 103 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/652/">http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/652/</a>	РИНЦ
119.	<b>Елисеева Н.А. Поддубная Е.В.</b>	Система поддержки принятия решений корпораций на региональном уровне управления	Радиопромышленность	2018	№ 4 .- С. 85 - 92	РИНЦ ВАК
120.	<b>Ермаков А.А. Кириллов В.Ю.</b>	Методы исследования проектных решений в современных IT компаниях	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 4/2018 (22) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-tekhnologii/650/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-tekhnologii/650/</a>	РИНЦ
121.	<b>Ермоленко В.А. Витчук П.В.</b>	Многовариантный расчет механизма подъема груза и колеи крановой тележки	Вестник машиностроения	2018	№ 12 .- С. 48 - 51	РИНЦ ВАК

122.	<b>Ермоленко В.А. Куницкий И.О. Сысенко Н.Г.</b>	Разработка стенда для испытаний редуктора с применением магнитных дисков	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 4/2018 (22) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/642/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/642/</a>	РИНЦ
123.	<b>Ермольчева Д.П. Ерохина Е.В.</b>	Изучение маркетинговой стратегии организации (на материалах ОАО СК «РОСНО»)	Евразийское научное объединение	2018	Т. 3 , № 3(37) .- С. 145 - 146	РИНЦ
124.	<b>Ерохина Е.В.</b>	Анализ нематериальных ресурсов регионального развития (на материалах Центрального Федерального Округа)	Проблемы теории и практики управления	2018	№ 10 .- С. 34 - 44	РИНЦ ВАК
125.	<b>Ерохина Е.В. Ермольчева Д.П.</b>	Влияние трудовых ресурсов на деятельность предприятия на примере АО "Калугапутьмаш"	Экономика и эффективность организации производства	2018	№ 28 .- С. 61 - 66	РИНЦ
126.	<b>Ерохина Е.В.</b>	Инновационная дискриминация регионов РФ: причины и последствия	Проблемы теории и практики управления	2018	№ 4 .- С. 45 - 62	РИНЦ ВАК

127.	<b>Ерохина Е.В.</b>	Преимущества и особенности цифровой трансформации: зарубежный и российский опыт	Проблемы теории и практики управления	2018	№ 12 .- С. 28 - 38	РИНЦ ВАК
128.	<b>Ерохина Е.В.</b>	Состояние и оценка образовательной подсистемы региона на материалах Центрального федерального округа	Менеджмент в России и за рубежом	2018	№ 2 .- С. 37 - 49	РИНЦ ВАК
129.	<b>Ефремов А.Н. Ефремов Н.В.</b>	Особенности связи эмоционального выгорания и удовлетворённости трудом у педагогов высшей школы	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 4/2018 (22) .- С. 119 – 128 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/inzhenernoe-obrazovanie/637/">http://nto-journal.ru/catalog/inzhenernoe-obrazovanie/637/</a>	РИНЦ
130.	<b>Жарова О.Ю. Чевычелов А.В.</b>	Использование методов машинного обучения для классификации вредоносного ПО	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 4/2018 (22) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologie/654/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologie/654/</a>	РИНЦ
131.	<b>Жарова О.Ю.</b>	Применение системы анализа сетевой нагрузки для выявления начала DDoS-атаки	Вопросы радиоэлектроники	2018	№ 11 .- С. 48 - 52	РИНЦ ВАК

132.	<b>Жукова И.В. Родионов А.В. Чухраев И.В.</b>	Система тестового окружения и моделирования микросборки речепреобразующего устройства	Электромагнитные волны и электронные системы	2018	Т. 23 , № 3 .- С. 52 - 56	РИНЦ ВАК
133.	<b>Жукова Ю.М. Егорова А.Г.</b>	Оценка эффективности использования природных сорбентов Калужской области на основе бентонитовых глин при сорбции ионов тяжелых металлов	Научно-исследовательский журнал	2018	Т. 19 , № 9 .- С. 55 – 58 <a href="http://www.radiotec.ru/article/22208">http://www.radiotec.ru/article/22208</a> DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.18127/j19998465-201809-07">http://dx.doi.org/10.18127/j19998465-201809-07</a>	РИНЦ ВАК
134.	<b>Захаров В.Ю. Чернова Т.Г.</b>	О влиянии продольного движения пыли на устойчивость однородного состояния магнитоативной пылевой плазмы	Международный научно-исследовательский журнал	2018	№ 7(73) .- С. 13 - 17	РИНЦ ВАК
135.	<b>Заярный С.Л. Логвинов А.А. Грачев Г.Ю.</b>	Исследование имитационной модели растянутого композитного стержня	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2018	№ 4 .- С. 202 - 209	РИНЦ ВАК
136.	<b>Зиновьева О.И. Пашенко В.В. Шитохина О.Г.</b>	Исследование влияния геометрии цилиндрического ротора на характеристики вихревого нагнетателя	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 2(19) .- С. 6 – 11 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/608/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/608/</a>	РИНЦ

137.	<b>Зыбин И.Н. Никитин А.А. Федоренко Г.В.</b>	Анализ распределения температур в деталях типа “втулка” при электроконтактной наварке проволокой методом математического моделирования	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ СВ1 (18) .- С. 13 – 19 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/577/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/577/</a>	РИНЦ
138.	<b>Зыбин И.Н. Булычев В.В. Никитин А.А.</b>	Анализ формы зоны контакта проволоки с деталью при электроконтактной наварке проволокой конических поверхностей деталей	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2018	Вып. 2 .- С. 338 – 345 <a href="https://tidings.tsu.tula.ru/tidings/pdf/web/preview_therest_ru.php?x=tsu_izv_technical_sciences_2018_02&amp;year=2018">https://tidings.tsu.tula.ru/tidings/pdf/web/preview_therest_ru.php?x=tsu_izv_technical_sciences_2018_02&amp;year=2018</a>	РИНЦ ВАК
139.	<b>Зыбин И.Н. Булычев В.В. Савосто В.В. Федоренко Г.В.</b>	Анализ ширины валика наваренного металла при электроконтактной наварке проволокой с разворотом электрода	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2018	Вып. 2 .- С. 380 – 386 <a href="https://tidings.tsu.tula.ru/tidings/pdf/web/preview_therest_ru.php?x=tsu_izv_technical_sciences_2018_02&amp;year=2018">https://tidings.tsu.tula.ru/tidings/pdf/web/preview_therest_ru.php?x=tsu_izv_technical_sciences_2018_02&amp;year=2018</a>	РИНЦ ВАК
140.	<b>Иванов Ю.В. Скорская Ю.Н.</b>	Исследование характера изменения параметров срезаемого слоя при фрезеровании специальной фрезой	Инженерный вестник Дона	2018	№ 4 <a href="http://www.ivdon.ru/uploads/article/pdf/IVD_141_Ivanov_Skorskay.pdf_0d0ebdeb96.pdf">http://www.ivdon.ru/uploads/article/pdf/IVD_141_Ivanov_Skorskay.pdf_0d0ebdeb96.pdf</a>	РИНЦ ВАК
141.	<b>Иванов Ю.В. Скорская Ю.Н. Глухов Н.М.</b>	Реализация метода обработки глубоких кольцевых пазов ротора турбины	Инженерный вестник Дона	2018	№ 4 <a href="http://www.ivdon.ru/uploads/article/pdf/IVD_240_Ivanov_Skorskay.pdf_c93b829ff1.pdf">http://www.ivdon.ru/uploads/article/pdf/IVD_240_Ivanov_Skorskay.pdf_c93b829ff1.pdf</a>	РИНЦ ВАК

142.	<b>Ивченкова И.С. Перерва О.Л.</b>	Роль ERP-систем в процессе комплексной автоматизации наукоемких предприятий	Экономика и управление: проблемы, решения	2018	Т. 4 , № 4 .- С. 77 - 82	РИНЦ ВАК
143.	<b>Иконникова И.В.</b>	Современные подходы к формированию и развитию человеческого капитала наукоемких предприятий	KANT	2018	2018 .- № 1(26) .- С. 175 - 177	РИНЦ ВАК
144.	<b>Ильдияров Е.Н. Сизов А.Н. Чубаров Ф.Л.</b>	Исследование электрогидравлического контура регулирования частоты вращения ротора паровой турбины на базе следящего электромеханического привода	Современные наукоемкие технологии	2018	№ 4 .- С. 44 – 48 <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=35050076">https://elibrary.ru/item.asp?id=35050076</a>	РИНЦ ВАК
145.	<b>Ильин В.В. Вишневская С.Н. Поддубная Е.В. Тимофеев А.В.</b>	Гносеологическая природа эйдетической репрезентации (статья 2)	Вестник Тверского государственного университета. Серия Философия	2018	№ 1 .- С. 7 - 16	РИНЦ ВАК
146.	<b>Ильин В.В. Бирюкова Е.А. Вишневская С.Н.</b>	Математика - способ мыслительных преобразований	Вестник Тверского государственного университета. Серия Философия	2018	№ 4 .- С. 7 - 16	РИНЦ ВАК

147.	Ильичев В.Ю. Юрик Е.А.	Исследование механизма возникновения колебаний в зубчатых муфтах при расцентровках осей соединяемых валов	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 1 .- С. 6 – 14 <a href="http://nto-journal.ru/uploads/articles/4669fdb9f2db0d7d1df52430d949ea97.pdf">http://nto-journal.ru/uploads/articles/4669fdb9f2db0d7d1df52430d949ea97.pdf</a>	РИНЦ
148.	Ильичев В.Ю. Юрик Е.А. Хахалев И.С.	Причины возникновения вибраций паротурбинных установок	Образование и наука в России и за рубежом	2018	№ 11 (46) .- С. 46 - 51	РИНЦ
149.	Ильичев В.Ю. Хахалев И.С.	Работа паротурбинных установок на переменных режимах	СтройМного	2018	№ 1(10) <a href="http://stroymnogo.com/science/tech/rabota-paroturbinnikh-ustanovok-na/">http://stroymnogo.com/science/tech/rabota-paroturbinnikh-ustanovok-na/</a>	РИНЦ
150.	Ильичев В.Ю. Юрик Е.А. Ибрагимов С.В.	Разработка методики определения осевых усилий, возникающих в лабиринтных уплотнениях паровых турбин	СтройМного	2018	№ 1(10) <a href="http://stroymnogo.com/science/tech/razrabotka-metodiki-opredeleniya-os/">http://stroymnogo.com/science/tech/razrabotka-metodiki-opredeleniya-os/</a>	РИНЦ
151.	Ильичев В.Ю. Юрик Е.А.	Экспериментальное исследование свойств металлических упругих элементов	Современные наукоемкие технологии	2018	№ 12-1 .- С. 62 - 66	РИНЦ ВАК

152.	<b>Илюшина В.В. Шемель И.Г. Останин А.Н.</b>	Совершенствование контроля содержания соединений азота в процессе биологического окисления	Современные научные исследования и разработки	2018	№ 1 (18) .- С. 169 – 172 <a href="http://olimpiks.ru/d/1340546/d/zhurnal_118-2018.pdf">http://olimpiks.ru/d/1340546/d/zhurnal_118-2018.pdf</a>	РИНЦ
153.	<b>Кадурин Я.А. Савкин М.К.</b>	Обзор алгоритмов определения особых точек на изображении	Радиопромышленность	2018	№ 2 .- С. 36 - 39	РИНЦ ВАК
154.	<b>Казанцева Д.Б. Климова Е.К. Чернышева Т.Е.</b>	Духовно-нравственные ценности личности в российском обществе в XX-XXI вв.: сравнительный анализ	Гуманитарий: актуальные проблемы науки и образования	2018	Т. 18 , № 4 (44) .- С. 446 – 457 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.15507/2078-9823.044.018.201804.446-457">http://dx.doi.org/10.15507/2078-9823.044.018.201804.446-457</a>	РИНЦ ВАК
155.	<b>Казбиева А.Р. Ерохина Е.В.</b>	Развитие информационной и коммуникационной инфраструктуры РФ	Евразийское научное объединение	2018	Т. 2 , № 5 (39) .- С. 97 - 98	РИНЦ
156.	<b>Калашникова Т.И. Белов Ю.С.</b>	Анализ влияния начального количества рабочих на модель кадрового планирования с учетом психофизического состояния человека	Научное обозрение. Технические науки	2018	№ 5 .- С. 19 - 24	РИНЦ



157.	<b>Калинин О.В. Потапов А.Е.</b>	Реализация программного интерфейса для работы с федеральной информационной адресной системой	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ СВ1 (18) .- С. 93 – 98 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/559/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/559/</a>	РИНЦ
158.	<b>Калмыков В.В. Атросенко В.Н. Короходкина К.Г.</b>	Анализ инструментов бережливого производства для оптимизации загрузки производственного оборудования	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ СВ1/2018 (18) .- С. 7 – 12 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/562/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/562/</a>	РИНЦ
159.	<b>Калмыков В.В. Лепченков А.В.</b>	Анализ корреляционной зависимости математических моделей продольной и поперечной шероховатости при точении	Главный механик	2018	№ 5 .- С. 54 – 60 <a href="http://panor.ru/magazines/glavnyy-mekhanik/numbers/245934.html">http://panor.ru/magazines/glavnyy-mekhanik/numbers/245934.html</a>	РИНЦ
160.	<b>Калмыков В.В. Мусохранов М.В. Смирнов О.О.</b>	Оценка влияния параметров электрических сигналов при измерении контактной разности потенциалов	Динамика сложных систем - XXI век	2018	№ 2 .- С. 56 - 61	РИНЦ ВАК
161.	<b>Калмыков В.В. Касумов Н.С.</b>	Эволюция гексаподов	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ СВ1 (18) .- С. 38 – 44 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/575/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/575/</a>	РИНЦ

162.	<b>Камочкин А.А. Ерохина Е.В.</b>	Факторы, влияющие на инвестиционный климат и инвестиционную активность региона	Евразийское научное объединение	2018	Т. 2 , № 5(39) .- С. 98 - 100	РИНЦ
163.	<b>Карпов М.П. Малышев Е.Н.</b>	Исследование процесса изготовления деталей пробивкой из листов паронита	Южно-Сибирский научный вестник	2018	№ 3(23) .- С. 49 - 53	РИНЦ
164.	<b>Карышев А.А. Миннигулов Р.М.</b>	Разработка мобильного приложения «1С: Предприятие 8.3» для промышленной сферы	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2018	№ 6 .- С. 115 – 120 <a href="https://tidings.tsu.tula.ru/tidings/pdf/web/preview_thereest_ru.php?x=tsu_izv_technical_sciences_2018_06_e&amp;year=2018">https://tidings.tsu.tula.ru/tidings/pdf/web/preview_thereest_ru.php?x=tsu_izv_technical_sciences_2018_06_e&amp;year=2018</a>	РИНЦ ВАК
165.	<b>Карышев А.А. Медведева С.А.</b>	Разработка системы контроля доступа сотрудников и автомобилей на территорию предприятия	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2018	№ 6 .- С. 129 - 134	РИНЦ ВАК
166.	<b>Каунг М.Н. Воронцов А.В. Белов Ю.С.</b>	Применение рекуррентных нейронных сетей для обнаружения полифонических звуковых событий в реальных записях	Актуальные вопросы науки	2018	№ 40 .- С. 276 - 280	РИНЦ

167.	<b>Каунг Мьят Сан Абрамов Ю.А. Черепков Е.А. Гинзгеймер С.А.</b>	Основные подходы к сегментации изображений	Актуальные вопросы науки	2018	№ 40 .- С. 304 - 308	РИНЦ
168.	<b>Каунг Мьят Сан Абрамов Ю.А. Гинзгеймер С.А.</b>	Сверточные нейронные сети в задачах глубокого обучения	Международный студенческий научный вестник	2018	№ 5 .- С. 153 <a href="https://eduherald.ru/ru/article/view?id=18951">https://eduherald.ru/ru/article/view?id=18951</a>	РИНЦ
169.	<b>Квашина В.В. Сломинская Е.Н. Стрункин Д.В.</b>	Современные системы и программное обеспечение для управления жизненным циклом изделия	Вопросы экономики и права	2018	№ 119 .- С. 72 – 75 <a href="http://law-journal.ru/articles/index/201805">http://law-journal.ru/articles/index/201805</a>	РИНЦ ВАК
170.	<b>Керимов С.С. Масюк В.М. Труханов К.Ю. Филиппов И.В.</b>	Подбор и моделирование работы электроприводов для лабораторной роботизированной установки для дуговой наплавки	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 2(19) .- С. 19 – 27 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/596/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/596/</a>	РИНЦ
171.	<b>Керимов С.С. Труханов К.Ю. Филиппов И.В.</b>	Проработка методики расчета параметров наплавки для системы управления лабораторной роботизированной установки дуговой наплавки	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ СВ2/2018 (20) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/607/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/607/</a>	РИНЦ

<b>172.</b>	<b>Кирюхина Н.В. Овчаренко И.Н. Горбунов А.К.</b>	Педагогические и статистические характеристики задач региональных межвузовских физических олимпиад	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ СВ1/2018 (18) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/inzhenernoe-obrazovanie/553/">http://nto-journal.ru/catalog/inzhenernoe-obrazovanie/553/</a>	РИНЦ
<b>173.</b>	<b>Киселева А.В. Ерохина Е.В.</b>	Материальное стимулирование как инструмент повышения производительности труда на машиностроительных предприятиях	Евразийское научное объединение	2018	Т. 2 , № 5 (39) .- С. 100 - 101	РИНЦ
<b>174.</b>	<b>Клименко Е.В. Волхонская А.С.</b>	Тестовая система диагностического контроля при формировании иноязычной профессиональной коммуникативной компетентности студентов экономических специальностей	Проблемы современного педагогического образования	2018	№ 59-3 .- С. 384 - 387	РИНЦ ВАК
<b>175.</b>	<b>Коваленко Е.А. Молчанов А.Н.</b>	Использование программ мониторинга рабочих мест сотрудников для обеспечения информационной безопасности на предприятии	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ СВ1 (18) .- С. 54 – 59 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/597/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/597/</a>	РИНЦ

176.	<b>Козеева О.О. Чухраев И.В. Родионов А.В.</b>	Разработка на языке Python модуля поиска подструктур в химических соединениях	Электромагнитные волны и электронные системы	2018	№ 3 .- С. 57 - 61	РИНЦ ВАК
177.	<b>Козлова М.С. Труханов К.Ю.</b>	Методы формирования корневого слоя шва при сварке химических аппаратов	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 2(19) .- С. 12 – 18 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/599/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/599/</a>	РИНЦ
178.	<b>Комиссаров И.И. Максимов М.А.</b>	Эвристическая роль внешних психологических аналогий в построении социальных моделей	Гуманитарный вестник (МГТУ им. Н.Э.Баумана) : электронный журнал	2018	№ 6 <a href="http://hmbul.ru/catalog/hum/phil/532.html">http://hmbul.ru/catalog/hum/phil/532.html</a> DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.18698/2306-8477-2018-6-532">http://dx.doi.org/10.18698/2306-8477-2018-6-532</a>	РИНЦ ВАК
179.	<b>Коновалов И.В. Коновалов В.Н. Максимов А.В. Максимова Е.А. Онуфриева Т.А.</b>	Логический синтез специализированных вычислительных устройств в САПР «Decomposer»	Электромагнитные волны и электронные системы	2018	Т. 23 , № 3 .- С. 18 - 25	РИНЦ ВАК
180.	<b>Коржавый А.П. Прасицкий В.В. Прасицкий Г.В.</b>	Теплоотводящие и эмитирующие композиции на основе порошков W и Pd: исследование технологий и структуры	Металловедение и термическая обработка металлов	2018	№ 3 (753) .- С. 67 - 73	РИНЦ ВАК

181.	<b>Коржавый А.П. Лысенко А.Л. Шаталов В.К. Горбунов А.К. Лысенко С.Л.</b>	Формализация технологии блокчейн на базе распределенной транспортно-кинетической модели	Научные технологии	2018	Т. 19 , № 9 .- С. 9 – 13 <a href="http://www.radiotec.ru/article/22203">http://www.radiotec.ru/article/22203</a>	РИНЦ ВАК
182.	<b>Корнюшин Ю.П. Акименко Д.М. Корнюшин П.Ю</b>	Параметрический синтез регулятора для стабилизации угловой скорости вращения ротора паровой турбины автономной системы электроснабжения	Вестник МГТУ им.Н.Э.Баумана. Серия "Машиностроение"	2018	№ 3 .- С. 111 – 123 <a href="http://vestnikmach.ru/catalog/mmach/mpp/1229.html">http://vestnikmach.ru/catalog/mmach/mpp/1229.html</a> DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.18698/0236-3941-2018-3-111-123">http://dx.doi.org/10.18698/0236-3941-2018-3-111-123</a>	РИНЦ ВАК
183.	<b>Корнюшин Ю.П. Акименко Д.М. Корнюшин П.Ю</b>	Синтез регуляторов для нелинейных объектов управления на основе численных методов решения дифференциальных уравнений	Вопросы радиоэлектроники	2018	№ 11 .- С. 67 - 72	РИНЦ ВАК
184.	<b>Корнюшин Ю.П. Мазин А.В.</b>	Синтез регуляторов для следящих электромеханических систем	Радиопромышленность	2018	№ 4 .- С. 47 - 51	РИНЦ ВАК
185.	<b>Королева Е.В. Макарова О.С. Чевычелов А.В.</b>	Применение системы дистанционных банковских операций и использование в ней технологий NFC, проблемы и развитие системы	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 4/2018 (22) .- С. 69 – 75 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-tekhnologii/653/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-tekhnologii/653/</a>	РИНЦ

<b>186.</b>	<b>Короткий О.А. Корнеев А.А. Галкин А.Ю.</b>	Влияние технологических воздействий на надежность печатных плат	Вопросы радиоэлектроники	2018	№ 11 .- С. 6 - 9	РИНЦ ВАК
<b>187.</b>	<b>Короткова В.Е. Кадомцев Г.М. Яковлева О.В.</b>	Исследование состава паяльного дыма и эффективности очистки воздуха аэрозольно-сорбционными фильтрами	Научно-технические технологии	2018	Т. 19 , № 6 .- С. 32 - 37	РИНЦ ВАК
<b>188.</b>	<b>Косушкин В.Г. Кузьмичева А.О.</b>	Использование системы Comsol для моделирования процесса получения наночастиц в условиях метода испарения-конденсации	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ СВ1/2018 (18) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/572/">http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/572/</a>	РИНЦ
<b>189.</b>	<b>Косушкин В.Г. Кузьмичева А.О.</b>	Использование системы Comsol для моделирования процесса получения наночастиц в условиях метода термического разложения	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 4/2018 (22) .- С. 104 – 110 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/641/">http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/641/</a>	РИНЦ
<b>190.</b>	<b>Коськов А.В. Козлов А.Д.</b>	Оптимизация работы насосных станций	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ СВ1/2018 (18) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/inzhenernoe-obrazovanie/565/">http://nto-journal.ru/catalog/inzhenernoe-obrazovanie/565/</a>	РИНЦ

191.	<b>Кравченко Е.О. Ерохина Е.В.</b>	Сравнительная характеристика методов оценки конкурентоспособности промышленной продукции	Экономика и эффективность организации производства	2018	№ 28 .- С. 70 - 74	РИНЦ
192.	<b>Краснощеченко В.И.</b>	Синтез робастного динамического НЧ-регулятора низкого порядка с использованием линейных матричных неравенств и проекционных лемм	Мехатроника, автоматизация, управление	2018	Т. 19 , № 4 .- С. 219 - 231	РИНЦ ВАК
193.	<b>Кристя В.И. Вершинин Е.В. Мьо Ти Ха</b>	Влияние полевой электронной эмиссии из катода с тонкой диэлектрической пленкой на минимальное напряжение зажигания слаботочного газового разряда	Электромагнитные волны и электронные системы	2018	Т. 23 , № 4 .- С. 22 – 27 <a href="http://www.radiotec.ru/article/20879">http://www.radiotec.ru/article/20879</a>	РИНЦ ВАК
194.	<b>Крицкая А.Р. Силаева Н.А. Травин В.В. Лысенко А.Л. Горбунов А.К.</b>	Методика вывода закона Гука из феноменологического уравнения энерготехнологических процессов	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2018	Вып. 2 .- С. 404 – 409 <a href="https://tidings.tsu.tula.ru/tidings/pdf/web/preview_therest_ru.php?x=tsu_izv_technical_sciences_2018_02&amp;year=2018">https://tidings.tsu.tula.ru/tidings/pdf/web/preview_therest_ru.php?x=tsu_izv_technical_sciences_2018_02&amp;year=2018</a>	РИНЦ ВАК
195.	<b>Крылова Л.А. Яковлева О.В. Морозенко М.И.</b>	Анализ водопользователей и мониторинг сброса промышленных стоков в канализацию города	Успехи современного естествознания	2018	№ 12-1 .- С. 149 - 154	РИНЦ ВАК



<b>196.</b>	<b>Крюков М.В. Попков В.М.</b>	Совершенствование технологического процесса листовой штамповки	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ СВ1 (18) .- С. 33 – 37 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/585/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/585/</a>	РИНЦ
<b>197.</b>	<b>Кувшинов А.С. Панаиотти С.С.</b>	Нефтяной магистральный насос	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ СВ2/2018 (20) .- С. 18 – 23 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/615/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/615/</a>	РИНЦ
<b>198.</b>	<b>Кузнецова Н.А. Ерохина Е.В.</b>	Система сбалансированных показателей как инструмент реализации стратегических планов компании ПАО "КАДВИ"	Евразийское научное объединение	2018	Т. 3 , № 11(45) .- С. 174 - 177	РИНЦ
<b>199.</b>	<b>Кухарь В.Д. Малышев А.Н. Бессмертная Ю.В.</b>	К вопросу определения рационального контура плоской заготовки при вытяжке низких прямоугольных коробок с большими угловыми радиусами	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2018	№ 1 .- С. 179 – 188 <a href="https://tidings.tsu.tula.ru/tidings/pdf/web/preview/therest_ru.php?x=tsu_izv_technical_sciences_2018_01&amp;year=2018">https://tidings.tsu.tula.ru/tidings/pdf/web/preview/therest_ru.php?x=tsu_izv_technical_sciences_2018_01&amp;year=2018</a>	РИНЦ ВАК
<b>200.</b>	<b>Лавренков Ю.Н.</b>	Оптимальное перераспределение радиочастот на базе реверберирующих сетей импульсных нейронов в условиях взаимного влияния радиоэлектронных средств связи	Прикладная информатика	2018	Т. 13 , № 2(74) .- С. 56 - 68	РИНЦ ВАК

<b>201.</b>	<b>Лаврентьева Г.В.</b> Мирзеабасов О.А. Сынзыныс Б.И. Гешель И.В.	Радиационный экологический риск для наземной экосистемы в зоне влияния хранилища радиоактивных отходов	Радиация и риск (Бюллетень Национального радиационно-эпидемиологического регистра)	2018	Т. 27 , № 4 .- С. 65 - 75	РИНЦ ВАК Scopus
<b>202.</b>	<b>Лаврухина Н.В.</b>	Алгоритм управления целевыми производственными затратами на основе системы ТАРГЕТ-КОСТ	Финансовая экономика	2018	№ 6 .- С. 199 - 201	РИНЦ ВАК
<b>203.</b>	<b>Лаврухина Н.В.</b> <b>Размахова А.В.</b>	Организация мониторинга показателей экономической эффективности системы управления наукоемким предприятием	Экономика и предпринимательство	2018	№ 8(97) .- С. 882 - 884	РИНЦ ВАК
<b>204.</b>	<b>Лаврухина Н.В.</b> <b>Размахов И.В.</b>	Характеристика наукоемкого предприятия как объекта управления	Евразийское научное объединение	2018	Т. 2 , № 8(42) .- С. 49 - 50	РИНЦ
<b>205.</b>	Латыпов Р.А <b>Бульчев В.В.</b> Латыпова Г.Р. Агеева Е.В. Карпенко Н.Н.	Расчет глубины проплавления при плазменно-порошковой наплавке цилиндрических деталей ограниченной длины	Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Техника и технологии	2018	№ 4 (29) .- С. 30 – 37 <a href="https://swsu.ru/izvestiya/seriestechiq/archiv/4_2018.pdf">https://swsu.ru/izvestiya/seriestechiq/archiv/4_2018.pdf</a>	РИНЦ ВАК

<b>206.</b>	<b>Лачихин А.В.</b>	Алгоритмы поиска оптимальной политики для интеллектуальных агентов, основанных на марковских процессах принятия решений	Вопросы радиоэлектроники	2018	№ 11 .- С. 29 - 32	РИНЦ ВАК
<b>207.</b>	<b>Лачихина А.Б. Солдатов К.Н.</b>	Автоматизация построения массива трехмерных фигур по исходному набору данных с использованием платформы Windows Presentation Foundation	Вопросы радиоэлектроники	2018	№ 11 .- С. 25 - 28	РИНЦ ВАК
<b>208.</b>	<b>Лачихина А.Б. Солдатов К.Н.</b>	Объемная модель представления многомерного массива данных	Вопросы радиоэлектроники	2018	№ 11 .- С. 40 - 44	РИНЦ ВАК
<b>209.</b>	<b>Лепченков А.В. Логутенкова Е.В.</b>	Математическое моделирование влияния технологических параметров на качество поверхности при обработке деталей машин	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 1 (17) .- С. 15 – 20 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/540/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/540/</a>	РИНЦ
<b>210.</b>	<b>Ливинская А.Д. Ерохина Е.В.</b>	Темпы роста промышленности региона по отраслям: перспективы и основные проблемы	Международный студенческий научный вестник	2018	№ 5 .- С. 100 <a href="http://eduherald.ru/ru/article/view?id=19002">http://eduherald.ru/ru/article/view?id=19002</a>	РИНЦ

211.	<b>Липин Е.С. Панаиотти С.С.</b>	Экспериментальные исследования консольного насоса	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 1(17) .- С. 1 – 6 <a href="http://nto-journal.ru/uploads/articles/5a56b6e529a8933c05e32a12938621c5.pdf">http://nto-journal.ru/uploads/articles/5a56b6e529a8933c05e32a12938621c5.pdf</a>	РИНЦ
212.	<b>Ловецкий Г.И. Максимов М.А.</b>	Природные механизмы творческого мышления инженера: социально-философский анализ	Alma mater (Вестник высшей школы)	2018	№ 3 .- С. 37 – 43 <a href="https://almavest.ru/ru/archive/2614/4012">https://almavest.ru/ru/archive/2614/4012</a>	РИНЦ ВАК
213.	<b>Логинов Б.М. Марин В.П. Маслов Е.В. Смирнов М.Е.</b>	Расчет полей упругих напряжений, порождаемых дислокациями в анизотропной среде	Научные технологии	2018	Т. 19 , № 2 .- С. 64 – 72	РИНЦ ВАК
214.	<b>Логутенкова Е.В. Смирнов О.О.</b>	Электронная теория эксплуатационных свойств поверхностей деталей машин	Главный механик	2018	№ 5 .- С. 39 – 43 <a href="http://panor.ru/magazines/glavnyy-mekhanik/numbers/245934.html">http://panor.ru/magazines/glavnyy-mekhanik/numbers/245934.html</a>	РИНЦ
215.	<b>Лушин В.В. Кручинин И.И.</b>	Анализ приложений для тренировки составления алгоритмов	Актуальные вопросы науки	2018	№ 46 .- С. 146 - 148	РИНЦ

<b>216.</b>	<b>Мазин А.В. Самбуров Н.В.</b>	Метод построения многофункциональных активных фазированных антенных решеток L-диапазона для систем радиолокации	Вопросы радиоэлектроники	2018	№ 11 .- С. 73 - 79	РИНЦ ВАК
<b>217.</b>	<b>Мазин А.В. Алиев М.Ю.</b>	Методы радиоэлектронного подавления помех	Вопросы радиоэлектроники	2018	№ 11 .- С. 80 - 84	РИНЦ ВАК
<b>218.</b>	<b>Мазин А.В. Корнеев А.А. Галкин А.Ю.</b>	Применение нагревательных элементов для жидкокристаллических индикаторов	Радиопромышленность	2018	№ 2 .- С. 90 - 93	РИНЦ ВАК
<b>219.</b>	<b>Макарова О.С.</b>	Повышение безопасности при передаче данных на физическом уровне	Вопросы радиоэлектроники	2018	№ 11 .- С. 59 - 62	РИНЦ ВАК
<b>220.</b>	<b>Маковская Э.Н. Муталапова А.Х.</b>	Использование педагогического воздействия речи преподавателя для интенсификации обучения иностранному языку в вузе	Международный журнал гуманитарных и естественных наук	2018	№ 6-1 .- С. 97 - 100	РИНЦ

221.	Маковская Э.Н. Муталапова А.Х.	Социальная значимость формирования эстетических представлений студентов в процессе воспитательной работы в вузе	Международный журнал гуманитарных и естественных наук	2018	№ 4 .- С. 54 - 57	РИНЦ
222.	Максимов Н.Н. Парамонов С.С. Булычев В.В. Зыбин И.Н.	Повышение стойкости электрода при контактной рельефной сварке гайки и листовой детали	Сварка и диагностика	2018	№ 6 .- С. 53 - 54	РИНЦ ВАК
223.	Максимова Г.А. Туанова Н.А.	Обучение аудированию на основе аппроксимации иноязычных текстов (начальный этап технического вуза)	Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Гуманитарные науки	2018	№ 6-1 .- С. 60 - 64	РИНЦ ВАК
224.	Малышев И.Е. Кручинин И.И.	Искусственный интеллект в компьютерных играх	Актуальные вопросы науки	2018	№ 45 .- С. 116 - 121	РИНЦ
225.	Мамонтов Т.А. Ерохина Е.В.	Анализ влияния факторов среды прямого воздействия на организацию (на материалах АО «Калугапутьмаш»)	Евразийское научное объединение	2018	Т. 3 , № 2(36) .- С. 154 - 157	РИНЦ

226.	<b>Маркина Ю.Ю. Белов Ю.С.</b>	Кепстральные коэффициенты как необходимая характеристика процесса создания системы имитации голоса человека с помощью методов глубокого обучения	Международный студенческий научный вестник	2018	№ 1 .- С. 78 <a href="http://eduherald.ru/ru/article/view?id=18125">http://eduherald.ru/ru/article/view?id=18125</a>	РИНЦ
227.	<b>Мартынов И.А. Ерохина Е.В.</b>	Анализ инновационной деятельности организаций в субъектах Российской Федерации	Международный студенческий научный вестник	2018	№ 5 .- С. 89	РИНЦ
228.	<b>Маслов Е.В. Белов Ю.С.</b>	Оптимизация задачи моделирования фолдинга белка методами молекулярной динамики с использованием списков Верле	Научное обозрение. Технические науки	2018	№ 4 .- С. 9 - 13	РИНЦ
229.	<b>Машина А.Р. Перерва О.Л.</b>	Особенности нормирования труда на наукоемких промышленных предприятиях в современных условиях	Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии	2018	№ 1 (60) .- С. 704 - 708	РИНЦ ВАК
230.	<b>Машина А.Р. Перерва О.Л.</b>	Особенности систем нормирования труда, характерных для наукоемких предприятий г. Калуги и Калужской области	Финансовая экономика	2018	№ 8 .- С. 484 - 488	РИНЦ ВАК

231.	<b>Мельников Д.В.</b> <b>Корнюшин Ю.П.</b> <b>Мазин А.В.</b>	Проекционно-матричная форма описания динамики турбогенератора как объекта регулирования	Радиопромышленность	2018	№ 1 .- С. 6 - 11	РИНЦ ВАК
232.	Меняйло Г.В. Крылов А.Ю. <b>Малышев А.Н.</b>	Идентификация рисков инструментального хозяйства современного производственного предприятия	Современная экономика: проблемы решения	2018	№ 1 (97) .- С. 47 – 54 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.17308/meps.2018.01/1810">http://dx.doi.org/10.17308/meps.2018.01/1810</a>	ВАК
233.	Мильман О.О. Крылов В.С. <b>Птахин А.В.</b> Кондратьев А.В. Яньков Г.Г.	Конденсация пара из движущейся парогазовой смеси	Теплоэнергетика	2018	№ 12 .- С. 71 - 77	РИНЦ ВАК
234.	Минаев В.А. <b>Мазин А.В.</b> Здирук К.Б. <b>Поддубная Е.В.</b>	Моделирование внутренних конфликтов автоматизированных систем сбора и обработки данных	Радиопромышленность	2018	№ 1 .- С. 118 - 123	РИНЦ ВАК
235.	Минаев В.А. Королев И.Д. <b>Мазин А.В.</b> Коноваленко С.А.	Модель выявления уязвимостей при нестабильных сетевых взаимодействиях с автоматизированной системой	Радиопромышленность	2018	№ 2 .- С. 48 - 57	РИНЦ ВАК



<b>236.</b>	Минаев В.А. Королев И.Д. <b>Мазин А.В.</b> Мезенцев А.С. Поддубный М.И.	Обоснование формальных систем математической логики для решения задач автоматического электронного документооборота	Радиопромышленность	2018	№ 2 .- С. 105 - 114	РИНЦ ВАК
<b>237.</b>	<b>Минаева И.А.</b> <b>Гинзгеймер С.А.</b>	Проблемы, возникающие при разработке систем идентификации личности по голосу	Актуальные вопросы науки	2018	№ 40 .- С. 287 - 290	РИНЦ
<b>238.</b>	<b>Мисягина Ю.Ю.</b> <b>Анкудинов А.А.</b>	Расчет осевихревой ступени для системы охлаждения электронных приборов	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 1(17) .- С. 41 – 47 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/551/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/551/</a>	РИНЦ
<b>239.</b>	<b>Морозова О.А.</b> <b>Ерохина Е.В.</b>	"Тройная спираль" в инновационной системе России	Евразийское научное объединение	2018	Т. 2 , № 5 (39) .- С. 103 - 106	РИНЦ
<b>240.</b>	<b>Мурзин Ф.М.</b> <b>Сизов А.Н.</b>	Структура и особенности настройки системы регулирования паротурбинной установки малой мощности	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 2(19) .- С. 58 – 67 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/inzhenerное-obrazovanie/606/">http://nto-journal.ru/catalog/inzhenerное-obrazovanie/606/</a>	РИНЦ

241.	<b>Мусохранов М.В. Калмыков В.В.</b>	Энергетические аспекты динамики разрушения поверхности металлов	Динамика сложных систем - XXI век	2018	№ 1 .- С. 23 – 27 <a href="http://www.radiotec.ru/article/20633">http://www.radiotec.ru/article/20633</a>	РИНЦ ВАК
242.	<b>Мышляев Ю.И. Нгуен Ти Тхань Фиошин А.В.</b>	Непрямое адаптивное управление каскадными системами с интегральным виртуальным алгоритмом	Автоматизация. Современные технологии	2018	Т. 72 , № 9 .- С. 421 - 427	РИНЦ ВАК
243.	<b>Мышляев Ю.И. Нгуен Ти Тхань Фиошин А.В.</b>	Управление каскадными объектами с интегральным виртуальным настраиваемым скользящим режимом	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2018	№ 9 .- С. 57 - 69	РИНЦ ВАК
244.	<b>Мьо Тху Чжо Бацева Д.А. Гуркина Е.Д. Белов Ю.С.</b>	Виды повреждений ДНК и биологические механизмы ее восстановления	Актуальные вопросы науки	2018	№ 39 .- С. 210 - 215	РИНЦ
245.	<b>Мьо Тху Чжо Бацева Д.А. Гуркина Е.Д. Белов Ю.С.</b>	Физико-биологические особенности структуры РНК в молекулярно-динамическом моделировании	Актуальные вопросы науки	2018	№ 39 .- С. 216 - 220	РИНЦ

246.	<b>Нарбут А.П. Белов Ю.С.</b>	Нейросетевая модель генерации стилизованных изображений	Международный студенческий научный вестник	2018	№ 2 .- С. 90 <a href="https://eduherald.ru/ru/article/view?id=18431">https://eduherald.ru/ru/article/view?id=18431</a>	РИНЦ
247.	<b>Насонов Д.А. Леонтьев М.Ю. Раевский В.А. Смоловик А.Е.</b>	Моделирование и расчет амплитудно-частотных характеристик корпуса двухступенчатого планетарного редуктора	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2018	№ 7 .- С. 218 - 224	РИНЦ ВАК
248.	<b>Нгуен Ти Тхань Мышляев Ю.И.</b>	Адаптивное управление роботом-манипулятором с интегральным виртуальным алгоритмом	Перспективы науки	2018	№ 6(105) .- С. 37 - 43	РИНЦ ВАК
249.	<b>Нестерова А.В. Ерохина Е.В.</b>	Инвестиционная привлекательность и инвестиционная активность Калужской области: перспективы развития	Международный студенческий научный вестник	2018	№ 5 .- С. 91	РИНЦ
250.	<b>Никишкина А.Б. Астахов М.В.</b>	Проектирование рабочего квазимеханизма управляемой затяжки на основе трехдисковой плоской почти мгновенно изменяемой системы	Главный механик	2018	№ 12 .- С. 54 - 62	РИНЦ

251.	<b>Николаев А.С.</b> Алиев М.Ю.	Упрощение схемы порогового элемента	Электромагнитные волны и электронные системы	2018	Т. 23 , № 3 .- С. 6 - 12	РИНЦ ВАК
252.	<b>Николаев А.С.</b> Аксенов А.Е.	Цикловое фазирование блоковых кодов	Электромагнитные волны и электронные системы	2018	Т. 23 , № 3 .- С. 13 - 17	РИНЦ ВАК
253.	<b>Новак В.Н.</b> <b>Ерохина Е.В.</b>	Развитие форм оплаты и стимулирование труда	Вектор экономики	2018	№ 12(30) .- С. 180	РИНЦ
254.	Носова Н.Ю. Хейло С.В. Глазунов В.А. <b>Царьков А.В.</b>	Динамический анализ сферической части манипулятора параллельной структуры с учетом закона управления	Проблемы машиностроения и надежности машин	2018	№ 3 .- С. 3 – 11 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.7868/S023571191803001X">http://dx.doi.org/10.7868/S023571191803001X</a>	РИНЦ ВАК
255.	<b>Носова Ю.С.</b> <b>Молчанов А.Н.</b> <b>Бурмистров А.В.</b> <b>Гришунов С.С.</b>	Разработка подсистемы хранения электронного учебно-методического комплекса дисциплин информационной системы высшего учебного заведения	Вопросы радиоэлектроники	2018	№ 11 .- С. 53 - 58	РИНЦ ВАК

256.	<b>Ольховский К.В. Молчанов А.Н. Бурмистров А.В.</b>	Ключевые аспекты выбора криптопровайдера на базе Microsoft.NET Framework	Вопросы радиоэлектроники	2018	№ 11 .- С. 63 - 66	РИНЦ ВАК
257.	<b>Орехов С.Ю. Масюк В.М. Трошкин К.Г. Герасимова А.П.</b>	Проблема оптимального распределения ролей в мультиагентной системе с иерархической структурой	Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки	2018	№ 12-2 .- С. 42 - 47	РИНЦ ВАК
258.	<b>Орлик Г.В. Орлик А.Г. Коростелкин А.С.</b>	Исследование особенностей формирования структуры сварного шва стали 08Х18Н10Т и ее влияния на стойкость к межкристаллитной коррозии	Заготовительные производства в машиностроении	2018	Т. 16 , № 7 .- С. 298 - 301	РИНЦ ВАК
259.	<b>Пашенко В.В. Шитохина О.Г. Зиновьева О.И.</b>	Моделирование течения жидкости в проточной части вихревого нагнетателя с цилиндрическим ротором	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 1 (17) .- С. 21 – 26 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/542/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/542/</a>	РИНЦ
260.	<b>Пашенко В.Н. Мелешенко Д.И. Шурыгин А.А.</b>	Определение законов изменения обобщенных координат механизма совместного относительного манипулирования с пятью степенями свободы	Справочник. Инженерный журнал с приложением	2018	№ 12(261) .- С. 47 - 54	РИНЦ ВАК

261.	<b>Перерва О.Л. Баранникова И.В.</b>	Выбор организационной структуры управления проектами на основе критерия инновативности	Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии	2018	№ 4(63) .- С. 239 - 241	РИНЦ ВАК
262.	<b>Перерва О.Л. Степанов С.Е. Незимова С.С.</b>	Использование анализа больших данных для определения факторов эффективности процесса государственных закупок	Вестник Евразийской науки	2018	Т. 10 , № 3 <a href="https://esj.today/24ECVN318.html">https://esj.today/24ECVN318.html</a>	РИНЦ
263.	<b>Перерва О.Л. Кубышкина К.С.</b>	Процесс организации инновационной деятельности на предприятии	Экономика и предпринимательство	2018	№ 3 (92) .- С. 1032 - 1035	РИНЦ ВАК
264.	<b>Петрин Д.А. Белов Ю.С.</b>	Перспективы развития алгоритмов временного сглаживания на примере алгоритма ТХАА	Научное обозрение. Технические науки	2018	№ 2 .- С. 11 - 15	РИНЦ
265.	<b>Петрова Д.О. Ливанов А.Е. Зайончковский В.С. Коновалов В.Н. Котунов В.В.</b>	Исследование силового взаимодействия магнитной системы «хальбаховского» типа с ферромагнитным кольцом	Электромагнитные волны и электронные системы	2018	№ 2 .- С. 59 – 63 <a href="http://www.radiotec.ru/article/20579">http://www.radiotec.ru/article/20579</a>	РИНЦ ВАК

266.	<b>Плахов С.А. Алакин В.М.</b>	Дисковый окучник к мотоблоку	Картофель и овощи	2018	№ 6 .- С. 17 - 18	РИНЦ БАК
267.	<b>Попков В.М. Воронин В.К.</b>	Анализ напряженно-деформированного состояния заготовки на начальном этапе вытяжки деталей цилиндрической формы	Главный механик	2018	№ 3 .- С. 53 - 61	РИНЦ
268.	<b>Попков В.М. Крюков М.В.</b>	Исследование влияния геометрических факторов на действительный угол при свободной гибке пружинной проволоки	Главный механик	2018	№ 5 .- С. 49 – 53 <a href="http://panor.ru/magazines/glavnyy-mekhanik/numbers/245934.html">http://panor.ru/magazines/glavnyy-mekhanik/numbers/245934.html</a>	РИНЦ
269.	<b>Попкова Е.А.</b>	Возможности конвергенции теоретических подходов к исследованию межкультурных взаимодействий (на примере феномена «понимания»)	Филологический аспект	2018	№ 1 (33) .- С. 126 – 135 <a href="http://scipress.ru/philology/releases/1-33-yanvar-2018.html">http://scipress.ru/philology/releases/1-33-yanvar-2018.html</a>	РИНЦ
270.	<b>Попкова Е.А.</b>	Межкультурная коммуникация: проблемы определения структуры дисциплины	Филологический аспект	2018	№ 4 (36) .- С. 66 – 73 <a href="http://scipress.ru/philology/articles/mezhkulturnaya-kommunikatsiya-problemy-opredeleniya-struktury-distipliny.html">http://scipress.ru/philology/articles/mezhkulturnaya-kommunikatsiya-problemy-opredeleniya-struktury-distipliny.html</a>	РИНЦ

271.	<b>Попкова Е.А.</b>	Трансформация значений повседневных понятий в общественном молодежном дискурсе	Филологический аспект	2018	№ 3(35) .- С. 158 - 172	РИНЦ
272.	<b>Празян К.А.</b>	Основные принципы построения black-box-сканера уязвимостей веб-ресурса	Вопросы радиоэлектроники	2018	№ 11 .- С. 45 - 47	РИНЦ ВАК
273.	<b>Птускин А.С.</b>	Энтропийный метод анализа данных для процедуры определения наилучших доступных технологий	Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Экономические науки	2018	Т. 11 , № 3 .- С. 203 – 212 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.18721/JE.11318">http://dx.doi.org/10.18721/JE.11318</a>	РИНЦ ВАК
274.	<b>Пхьо Н.З. Бацева Д.А. Гуркина Е.Д. Белов Ю.С.</b>	Исследование процессов теплового переноса в слоистых кристаллических структурах	Международный студенческий научный вестник	2018	№ 5 .- С. 275 <a href="http://eduherald.ru/ru/article/view?id=18900">http://eduherald.ru/ru/article/view?id=18900</a>	РИНЦ
275.	<b>Радченко И.Н. Кутовой И.С.</b>	Кислород в мультикристаллическом кремнии	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 1(17) .- С. 105 – 110 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/estestvennye-nauki/549/">http://nto-journal.ru/catalog/estestvennye-nauki/549/</a>	РИНЦ



276.	<b>Раевский В.А. Витчук П.В. Осницкий А.В. Коломиец К.С.</b>	Комплекс для измерения параметров грузоподъемных машин	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2018	№ 6 .- С. 121 – 128 <a href="https://tidings.tsu.tula.ru/tidings/pdf/web/preview/therest_ru.php?x=tsu_izv_technical_sciences_2018_06_e&amp;year=2018">https://tidings.tsu.tula.ru/tidings/pdf/web/preview/therest_ru.php?x=tsu_izv_technical_sciences_2018_06_e&amp;year=2018</a>	РИНЦ ВАК
277.	<b>Размахов И.В. Перерва О.Л.</b>	Метод выигрыша в себестоимости как инструмент обоснования экономической эффективности технологических инноваций	Международный научно-исследовательский журнал	2018	№ 8 (74) .- С. 60 – 63 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.23670/IRJ.2018.74.8.011">http://dx.doi.org/10.23670/IRJ.2018.74.8.011</a>	РИНЦ ВАК
278.	<b>Размахов И.В. Перерва О.Л.</b>	Особенности анализа и оценки инвестиционной деятельности предприятия	Экономика и предпринимательство	2018	№ 9 .- С. 978 - 980	РИНЦ ВАК
279.	<b>Размахов И.В. Перерва О.Л.</b>	Сравнительная характеристика методов обоснования ставки дисконтирования в инвестиционном проектировании	Финансовая экономика	2018	№ 6 .- С. 743 - 746	РИНЦ ВАК
280.	<b>Романов А.К. Рыбкин С.В.</b>	Преобразование голоса с использованием сглаженной GMM и адаптации к MAP	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 4/2018 (22) .- С. 61 – 68 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-tekhnologii/629/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-tekhnologii/629/</a>	РИНЦ

281.	<b>Романов В.В. Ерохина Е.В.</b>	Роль информационных и коммуникационных технологий в современных управленческих системах	Евразийское научное объединение	2018	Т. 2 , № 5 (39) .- С. 126 - 128	РИНЦ
282.	<b>Рудюк Е.П. Потапов А.Е.</b>	Проектирование архитектуры автоматизированной системы мониторинга и контроля химически опасных объектов	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 1(17) .- С. 98 – 103 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/532/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/532/</a>	РИНЦ
283.	<b>Рухленко Е.П. Ерохина Е.В.</b>	Анализ социально-экономической ситуации в Калужской области	Евразийское научное объединение	2018	Т. 3 , № 11(45) .- С. 202 - 205	РИНЦ
284.	<b>Рухленко Е.П. Ерохина Е.В.</b>	Мотивация персонала и ее влияние на уровень конкурентоспособности организации	Евразийское научное объединение	2018	Т. 2 , № 5 (39) .- С. 128 - 130	РИНЦ
285.	<b>Рыжиков Д.А. Косушкин В.Г.</b>	Технология синтеза полиакрилонитрила. моделирование полимеризации в программе COMSOL	Электромагнитные волны и электронные системы	2018	№ СВ1/2018 (18) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/573/">http://nto-journal.ru/catalog/fizika-kondensirovannogo-sostoyaniya/573/</a>	РИНЦ

286.	<b>Рыжов С.В. Андреев В.В. Вершинин Е.В.</b>	Источник опорного напряжения на основе ширины запрещенной зоны кремния для КМОП-технологии	Электромагнитные волны и электронные системы	2018	№ 2 .- С. 4 – 9 <a href="http://www.radiotec.ru/article/20572">http://www.radiotec.ru/article/20572</a>	РИНЦ ВАК
287.	<b>Рыскина Е.Б. Перерва О.Л.</b>	Оценка эффективности инновационного проекта с помощью эконометрических зависимостей	Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии	2018	№ 4(63) .- С. 202 - 207	РИНЦ ВАК
288.	<b>Савин В.Ю. Савин Р.В.</b>	Выбор числа пластин в насосах двойного действия	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 4/2018 (22) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/646/">http://nto-journal.ru/catalog/mashinostroenie/646/</a>	РИНЦ
289.	<b>Савин В.Ю.</b>	Зависимость степени дробления зерна пшеницы от частоты вращения очесывающего устройства	Вестник Воронежского государственного аграрного университета	2018	№ 3(58) .- С. 98 – 102 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.17238/issn2071-2243.2018.3.98">http://dx.doi.org/10.17238/issn2071-2243.2018.3.98</a>	РИНЦ ВАК
290.	<b>Савкин М.К. Филатов А.Р.</b>	Обзор систем беспутниковой навигации летательных аппаратов	Вопросы радиоэлектроники	2018	№ 11 .- С. 20 - 24	РИНЦ ВАК

291.	Салюк Е.А.	Искусственный интеллект. Траектория безопасности	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ СВ1/2018 (18) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/gumanitarnye-nauki/555/">http://nto-journal.ru/catalog/gumanitarnye-nauki/555/</a>	РИНЦ
292.	Сапегина О.П. Косихина О.П. Крутиков В.К.	Правовой режим виртуальных активов: вызовы, риски, угрозы	Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии	2018	№ 1-1 .- С. 90 – 92 <a href="https://docs.wixstatic.com/ugd/dcaed9_d70f83fe4bd645dba2ca9b284eb472d1.pdf">https://docs.wixstatic.com/ugd/dcaed9_d70f83fe4bd645dba2ca9b284eb472d1.pdf</a>	РИНЦ ВАК
293.	Сапегина О.П. Таирова К.К.	Проблема импортозамещения в реальном секторе российской экономики	Экономика и предпринимательство	2018	№ 11(100) .- С. 90 - 94	РИНЦ ВАК
294.	Сапегина О.П. Косихина О.П. Крутиков В.К.	Теория поведенческой экономики и эффективное внедрение цифровых технологий	Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии	2018	№ 1(60) .- С. 87 - 89	РИНЦ ВАК
295.	Сапегина О.П.	Факторы, влияющие на формирование инновационного климата в российских регионах	Интеллект. Инновации. Инвестиции	2018	№ 1 .- С. 19 – 23 <a href="http://intellekt-izdanie.osu.ru/arhiv-zhurnala/anons-n1_2018.html">http://intellekt-izdanie.osu.ru/arhiv-zhurnala/anons-n1_2018.html</a>	РИНЦ ВАК

<b>296.</b>	<b>Сапегина О.П. Косихина О.П. Крутиков В.К.</b>	Эволюция передовых цифровых технологий: от отрицания к внедрению	Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии	2018	№ 1-1 .- С. 93 – 95 <a href="https://docs.wixstatic.com/ugd/dcaed9_d70f83fe4bd645dba2ca9b284eb472d1.pdf">https://docs.wixstatic.com/ugd/dcaed9_d70f83fe4bd645dba2ca9b284eb472d1.pdf</a>	РИНЦ ВАК
<b>297.</b>	<b>Семенов М.Г. Черняев С.И.</b>	Эконометрический анализ статистических данных о положении пенсионеров в Калужской области	Фундаментальные исследования	2018	№ 1 .- С. 116 – 121 <a href="https://fundamental-research.ru/ru/article/view?id=42060">https://fundamental-research.ru/ru/article/view?id=42060</a>	РИНЦ ВАК
<b>298.</b>	<b>Серегин Д.Р. Белов Ю.С.</b>	Особенности локального позиционирования объекта в условиях его прямой видимости со стороны стационарных модулей	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ 1(17) .- С. 76 – 82 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-texnologii/533/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-texnologii/533/</a>	РИНЦ
<b>299.</b>	<b>Серегина Е.В. Степович М.А. Макаренков А.М.</b>	Анализ трехмерной модели диффузии неосновных носителей заряда, генерированных электронным зондом в однородном полупроводниковом материале, с использованием проекционных методов	Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования	2018	№ 1 .- С. 93 – 100 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.7868/S0207352818010158">http://dx.doi.org/10.7868/S0207352818010158</a>	РИНЦ ВАК

<b>300.</b>	<b>Сидоров А.А.</b>	К вопросу о рациональном проектировании проточной части низкого давления турбины с отопительным отбором пара	Известия высших учебных заведений. Машиностроение	2018	№ 12 .- С. 68 – 73 <a href="http://izvuzmash.ru/catalog/pow_met/turbo_comb/1619.html">http://izvuzmash.ru/catalog/pow_met/turbo_comb/1619.html</a> DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.18698/0536-1044-2018-12-68-73">http://dx.doi.org/10.18698/0536-1044-2018-12-68-73</a>	РИНЦ ВАК
<b>301.</b>	<b>Сидоров М.В. Сидоров В.Н.</b>	Обоснование конструктивно-технологической схемы технологического модуля для тракторов тягового класса 1,4	Актуальные научные исследования в современном мире	2018	№ 3-2 (35) .- С. 179 - 184	РИНЦ
<b>302.</b>	<b>Сломинская Е.Н. Квашина В.В. Андронов А.Ю.</b>	Методика повышения эффективности создания и управления инновационными проектами на современном этапе развития машиностроительного производства	Экономика и предпринимательство	2018	№ 6 (95) .- С. 721 - 723	РИНЦ ВАК
<b>303.</b>	<b>Со К.К. Бацева Д.А. Гуркина Е.Д. Кручинин И.И.</b>	Методы молекулярной динамики в анализе процессов теплопередачи на межфазных границах	Международный студенческий научный вестник	2018	№ 5 .- С. 276	РИНЦ

<b>304.</b>	<b>Со Ко Ко Бацева Д.А. Гуркина Е.Д. Гришунов С.С.</b>	Атомистическое моделирование теплофизических свойств при течении молекул жидкости со стенками кристаллической структуры	Актуальные вопросы науки	2018	№ 39 .- С. 284 - 288	РИНЦ
<b>305.</b>	<b>Соколов К.В. Либман Н.Э.</b>	Модель и алгоритмы получения оптимальных решений при управлении предприятием с малосерийным производством	Вопросы радиоэлектроники	2018	№ 11 .- С. 89 - 96	РИНЦ ВАК
<b>306.</b>	<b>Соколова И.Д. Каримулин М.И.</b>	Совершенствование технологического процесса изготовления изделий сложной конфигурации	Динамика сложных систем - XXI век	2018	Т. 12 , № 1 .- С. 38 - 41	РИНЦ ВАК
<b>307.</b>	<b>Сорокин С.П. Орлик Г.В. Орлик А.Г. Коберник Н.В. Галиновский А.Л. Михеев Р.С.</b>	Влияние защитного газа на структуру и свойства стойких против абразивного износа покрытий	Упрочняющие технологии и покрытия	2018	Т. 14 , № 11 (167) .- С. 500 - 504	РИНЦ ВАК
<b>308.</b>	<b>Сорокина О.Н. Шемель И.Г.</b>	Оптимизация состава питательных сред для культивирования сульфатредуцирующих бактекрый	Современные научные исследования и разработки	2018	№ 1 (18) .- С. 367 – 372 <a href="http://olimpiks.ru/d/1340546/d/zhurnal_118-2018.pdf">http://olimpiks.ru/d/1340546/d/zhurnal_118-2018.pdf</a>	РИНЦ

<b>309.</b>	<b>Старков С.О. Лавренков Ю.Н.</b>	Нейросетевая система обработки сигналов с взаимозависимой адаптацией компонент для повышения помехоустойчивости систем радиосвязи	Вестник кибернетики	2018	№ 1(29) .- С. 131 - 142	РИНЦ ВАК
<b>310.</b>	<b>Сулина О.В. Кирпичникова Н.Н.</b>	К вопросу о преподавании САД-систем в рамках дисциплины «Инженерная графика»	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ СВ1/2018 (18) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/inzhenernoe-obrazovanie/591/">http://nto-journal.ru/catalog/inzhenernoe-obrazovanie/591/</a>	РИНЦ
<b>311.</b>	<b>Супельняк С.И. Косушкин В.Г.</b>	Методика оценки эффективности фотосинтеза в зависимости от состава и интенсивности света на примере <i>Cucumis sativus</i> L	Международный научный журнал Альтернативная энергетика и экология	2018	№ 31-36 (279-284) .- С. 86 - 96	РИНЦ ВАК
<b>312.</b>	<b>Сулова А.Н. Ерохина Е.В.</b>	Положение России в цифровом мире: анализ программы "Цифровая экономика 2017"	Международный студенческий научный вестник	2018	№ 5 .- С. 81 <a href="http://eduherald.ru/ru/article/view?id=18793">http://eduherald.ru/ru/article/view?id=18793</a>	РИНЦ
<b>313.</b>	<b>Таирова К.К. Ерохина Е.В.</b>	Влияние инновационной разработки на конкурентные преимущества агро-промышленного комплекса Калужской области	Международный студенческий научный вестник	2018	№ 5 .- С. 130 <a href="http://eduherald.ru/ru/article/view?id=19220">http://eduherald.ru/ru/article/view?id=19220</a>	РИНЦ



314.	<b>Тай Зар Лин Абрамов Ю.А. Белов Ю.С.</b>	Особенности использования классификатора Байеса в сегментации аэрофотоснимков	Актуальные вопросы науки	2018	№ 40 .- С. 284 - 286	РИНЦ
315.	<b>Тимченко Д.К. Федоров В.О.</b>	Исследование взаимосвязей в среде трехмерного моделирования SOLIDWORKS	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ СВ1 (18) .- С. 60 – 69 <a href="http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/576/">http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/576/</a>	РИНЦ
316.	<b>Труханов К.Ю. Царьков А.В. Бысов С.А. Севостьянов С.П. Овечкин С.В.</b>	Программирование автоматической установки дуговой (наплавки) при ремонте магистральных газопроводов	Сварка и диагностика	2018	№ 5 .- С. 55 - 59	РИНЦ ВАК
317.	<b>Тхет П.С. Воронцов А.Н. Белов Ю.С.</b>	Современные подходы к моделированию движений человека в эргономике при выполнении трудовых функций	Актуальные вопросы науки	2018	№ 40 .- С. 323 - 325	РИНЦ
318.	<b>Устинов И.К. Волков А.В. Шестернина Е.А. Коржавый А.П.</b>	Существенная зависимость предельной деформации титановых сплавов	Электромагнитные волны и электронные системы	2018	№ 5 .- С. 49 – 55 <a href="http://www.radiotec.ru/article/22119">http://www.radiotec.ru/article/22119</a>	РИНЦ ВАК

<b>319.</b>	<b>Ушакова Н.А. Перерва О.Л.</b>	Концепция контроллинга и ее роль в повышении эффективности систем управления предприятием	Российский экономический интернет-журнал	2018	№ 2 <a href="http://www.e-rej.ru/Articles/2018/Ushakova_Pererva.pdf">http://www.e-rej.ru/Articles/2018/Ushakova_Pererva.pdf</a>	РИНЦ ВАК
<b>320.</b>	<b>Ушакова Н.А. Перерва О.Л.</b>	Проблемы разработки организационно-экономического механизма управления промышленными предприятиями на основе системы сбалансированных показателей	European social science journal	2018	№ 5-2 .- С. 8 - 15	РИНЦ ВАК
<b>321.</b>	<b>Ушакова Н.А. Перерва О.Л.</b>	Проблемы создания адекватных моделей экономических процессов при разработке стратегии предприятия	РИСК: Ресурсы. Информация. Снабжение. Конкуренция	2018	№ 2 .- С. 208 - 212	РИНЦ ВАК
<b>322.</b>	<b>Федорова В.А. Моисеева Т.А. Поддубная Е.В.</b>	Методика выбора приемлемой стратегии разработки программного обеспечения	Вопросы радиоэлектроники	2018	№ 11 .- С. 33 - 39	РИНЦ ВАК
<b>323.</b>	<b>Филиппова М.С. Красавина М.Ю.</b>	Влияние ресурсосбережения на устойчивое развитие промышленного предприятия	Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии	2018	№ 5 .- С. 77 - 79	РИНЦ ВАК

324.	<b>Фокина Д.И. Ерохина Е.В.</b>	Инновационный потенциал Калужской области и перспективы для его развития	Евразийское научное объединение	2018	Т. 3 , № 6 (40) .- С. 144 - 147	РИНЦ
325.	<b>Хлопенкова А.Ю. Белов Ю.С.</b>	Исследование алгоритмов автоматического распознавания речи на основе акустического и языкового моделирования	Научное обозрение. Технические науки	2018	№ 1 .- С. 32 - 36	РИНЦ
326.	<b>Чертихина И.А. Ерохина Е.В.</b>	Анализ производственно-хозяйственной деятельности АО "КЗТА"	Вектор экономики	2018	№ 12(30) .- С. 178	РИНЦ
327.	<b>Чувиллин В.В. Гущина И.А.</b>	Методы восстановления физической работоспособности студентов	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ СВ1/2018 (18) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/inzhenernoe-obrazovanie/569/">http://nto-journal.ru/catalog/inzhenernoe-obrazovanie/569/</a>	РИНЦ
328.	<b>Чувиллин В.В. Гущина И.А.</b>	Опыт подготовки студентов к сдаче норм комплекса ГТО на занятиях по физическому воспитанию	Электронный журнал: наука, техника и образование	2018	№ СВ1/2018 (18) <a href="http://nto-journal.ru/catalog/inzhenernoe-obrazovanie/586/">http://nto-journal.ru/catalog/inzhenernoe-obrazovanie/586/</a>	РИНЦ

329.	<b>Шагаев В.В.</b> <b>Детюк В.И.</b> <b>Лин Т.Т.</b>	Двойная стабилизация частот магнитных колебаний в ферритовых пленках	Журнал радиоэлектроники	2018	№ 1 <a href="http://jre.cplire.ru/jre/jan18/2/text.pdf">http://jre.cplire.ru/jre/jan18/2/text.pdf</a>	РИНЦ ВАК
330.	<b>Шагаев В.В.</b>	Метод расчета коэффициента отражения электромагнитной волны от неоднородного слоя с малой фазовой толщиной	Радиотехника и электроника	2018	Т. 63 , № 2 .- С. 126 - 133	РИНЦ
331.	<b>Шаталов В.К.</b> Артемьев А.В. Говорун Т.А. Штокал А.О. Рыков Е.В. <b>Головачева Ю.Г.</b> Карабахина Т.Ю.	Перспективные способы упрочнения поверхностей деталей из титановых сплавов	Научно-технические технологии	2018	Т. 19 , № 6 .- С. 51 - 59	РИНЦ ВАК
332.	<b>Шаталов В.К.</b> <b>Максимов В.В.</b>	Получение композиционных материалов на основе порошков меди и палладия для изделий вакуумной и газоразрядной техники	Научно-технические технологии	2018	№ 11 .- С. 28 – 31 <a href="http://www.radiotec.ru/article/22498">http://www.radiotec.ru/article/22498</a> DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.18127/j19998465-201811-05">http://dx.doi.org/10.18127/j19998465-201811-05</a>	РИНЦ ВАК
333.	<b>Шаталов В.К.</b> <b>Лысенко Л.В.</b> Штокал А.О. <b>Говорун Т.А.</b>	Технологическое обеспечение формирования оксидного покрытия на поверхностях конструкций из титановых сплавов	Коррозия: материалы, защита	2018	№ 9 .- С. 35 - 39	РИНЦ

334.	<b>Широкова Е.В.</b> Степович М.А.	Оценка использования новых матричных поправок в количественном рентгеноспектральном микроанализе	Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования	2018	№ 4 .- С. 96 - 100	РИНЦ ВАК
335.	<b>Штукарева Д.Н.</b> <b>Ерохина Е.В.</b>	Управление корпоративными рисками в предпринимательской деятельности	Евразийское научное объединение	2018	Т. 3 , № 11(45) .- С. 213 - 215	РИНЦ
336.	<b>Шубин А.А.</b> <b>Смоловик А.Е.</b> <b>Дедов Г.Ю.</b>	Модернизация железнодорожной машины для нарезки кюветов СЗП-600	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2018	№ 7 .- С. 315 - 321	РИНЦ ВАК
337.	<b>Шубин А.А.</b> <b>Потапов М.В.</b>	Разработка резервного привода в конструкции локомотива	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2018	№ 6 .- С. 419 - 427	РИНЦ ВАК
338.	<b>Шустов И.С.</b> <b>Белов Ю.С.</b>	Возможности авторского нейросетевого фреймворка SkyNeural по созданию, конфигурированию и обработке данных в различных нейросетевых парадигмах	Системный администратор	2018	№ 11(192) .- С. 67 - 71	РИНЦ ВАК

339.	<b>Шустов И.С. Белов Ю.С.</b>	Подготовка и обработка данных в задачах генерации фотореалистичных изображений	Международный студенческий научный вестник	2018	№ 5 <a href="https://eduherald.ru/ru/article/view?id=18688">https://eduherald.ru/ru/article/view?id=18688</a>	РИНЦ
340.	<b>Щукин В.А. Ерохина Е.В.</b>	Анализ инновационной активности предприятий	Вектор экономики	2018	№ 12(30) .- С. 145	РИНЦ
341.	<b>Ясенева О.Ю. Красавина М.Ю.</b>	Корпоративные информационные системы в современном контроллинге	Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии	2018	№ 4(63) .- С. 130 - 133	РИНЦ ВАК
342.	Amrastanov A.N. <b>Seregina E.V.</b> Stepovich M.A.	Aspects of Modeling the Electron Probe Heating of a Semiconductor Target	Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics	2018	Vol. 82 , Issue 9 .- С. 1187 – 1192 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.3103/S1062873818090034">http://dx.doi.org/10.3103/S1062873818090034</a>	ВАК Scopus
343.	Amrastanov A.N. <b>Seregina E.V.</b> Stepovich M.A. Filippov M.N.	Estimation of the Heating of a Semiconductor Target Surface by a Low-Energy Electron Beam	Journal of Surface Investigation	2018	Vol. 12 , Issue 4 .- С. 778 – 782 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1134/S1027451018040225">http://dx.doi.org/10.1134/S1027451018040225</a>	ВАК Scopus

<b>344.</b>	<b>Andreev D.V.</b> Bondarenko G.G. <b>Andreev V.V.</b> <b>Stolyarov A.A.</b>	Automatized setup for researching of MIS structures under high-field tunnel injection of electrons at stress and measurement conditions	Moscow Workshop on Electronic and Networking Technologies, MWENT 2018 - Proceedings	2018	Art.no 8337209 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1109/MWENT.2018.8337209">http://dx.doi.org/10.1109/MWENT.2018.8337209</a>	Scopus
<b>345.</b>	<b>Andreev D.V.</b> Bondarenko G.G. <b>Andreev V.V.</b> <b>Stolyarov A.A.</b>	Investigation of injection- And radiation-thermal processes in thin gate dielectric films of MIS structures	Key Engineering Materials	2018	Vol. 781 KEM .- C. 47 – 52 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEEM.781.47">http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEEM.781.47</a>	Scopus
<b>346.</b>	<b>Andreev V.V.</b> Bondarenko G.G. <b>Andreev D.V.</b> <b>Akhmelkin D.</b>	Sensors based on MIS structures for study of ionization radiations	Moscow Workshop on Electronic and Networking Technologies, MWENT 2018 - Proceedings	2018	C. 1 - 3 .- Art.no 8337203 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1109/MWENT.2018.8337203">http://dx.doi.org/10.1109/MWENT.2018.8337203</a>	Scopus
<b>347.</b>	<b>Andriyanov G.I.</b>	Uniqueness Spaces in the Overdetermined Abel Problem	Siberian Mathematical Journal	2018	Vol. 59 , Issue 1 .- C. 1 – 10 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.17377/smzh.2018.59.101">http://dx.doi.org/10.17377/smzh.2018.59.101</a>	BAK Scopus Web of Science
<b>348.</b>	<b>Ankudinov V.Kh.</b> <b>Maksimov A.V.</b> Starkov S.O.	Hardware-software complex of in-depth studies of hexapod walking robot	Journal of Physics: Conference Series	2018	Vol. 945 , Issue 1 .- Art.no 012030 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/945/1/012030">http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/945/1/012030</a>	BAK Scopus Web of Science

<b>349.</b>	Avdeev Ya.G. Yurasova E.N. <b>Anfilov K.L.</b> Vagramyan T.A.	Protection of low-carbon steel in solutions of mineral acids by nitrogen-containing pharmaceutical agents of triphenylmethane series	International Journal of Corrosion and Scale Inhibition	2018	Vol. 7 , No 1 .- C. 87 – 101 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.17675/2305-6894-2018-7-1-8">http://dx.doi.org/10.17675/2305-6894-2018-7-1-8</a>	РИНЦ БАК Scopus Web of Science
<b>350.</b>	<b>Beckel L.S.</b> <b>Shkilev V.D.</b>	Non-replicable object surface development for its automatic identification	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	2018	Vol. 450 , Issue 5 .- Art.no 052013 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/450/5/052013">http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/450/5/052013</a>	Scopus
<b>351.</b>	Bondarenko G.G. <b>Dubina M.S.</b> <b>Fisher M.R.</b> <b>Kristya V.I.</b>	Calculation of the Ionization Coefficient in the Townsend Discharge in the Mixture of Argon and Mercury Vapors with Temperature-Dependent Composition	Russian Physics Journal	2018	Vol. 60 , Issue 12 .- C. 2105 – 2110 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s11182-018-1332-7">http://dx.doi.org/10.1007/s11182-018-1332-7</a>	БАК Scopus Web of Science
<b>352.</b>	Bondarenko G.G. <b>Kristya V.I.</b> <b>Savichkin D.O.</b>	Modeling of the effect of field electron emission from the cathode with a thin insulating film on its emission efficiency in gas discharge plasma	Vacuum	2018	Vol. 149 , No March .- C. 114 – 117 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.vacuum.2017.12.028">http://dx.doi.org/10.1016/j.vacuum.2017.12.028</a>	Scopus Web of Science
<b>353.</b>	Bondarenko G.G. <b>Kristya V.I.</b> <b>Savichkin D.O.</b> Żukowski P.	Simulation of cathode surface sputtering by ions and fast atoms in Townsend discharge in argon-mercury mixture with temperature-dependent composition	Приборы и методы измерений	2018	Т. 9 , № 3 .- C. 227 – 233 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.21122/2220-9506-2018-9-3-227-233">http://dx.doi.org/10.21122/2220-9506-2018-9-3-227-233</a>	РИНЦ БАК Web of Science



<b>354.</b>	<b>Brinson M.E. Kuznetsov V.V.</b>	Extended behavioural device modelling and circuit simulation with Qucs-S	International Journal of Electronics	2018	Vol. 105 , Issue 3 .- C. 412 – 425 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1080/00207217.2017.1357764">http://dx.doi.org/10.1080/00207217.2017.1357764</a>	Scopus
<b>355.</b>	<b>Bulychev V.S. Golubina S.A. Latypova G.R.</b>	Experimental-Calculation Estimation of the Temperature Field Distribution during the Hardening of Thin-Walled Parts by Electric Pulse Facing	Russian Metallurgy (Metally)	2018	Vol. 2018 , Issue 12 .- C. 1134 – 1137 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1134/S0036029518120054">http://dx.doi.org/10.1134/S0036029518120054</a>	BAK Scopus Web of Science
<b>356.</b>	<b>Chemborisov N.A. Sokolova I.D. Ustinov I.K.</b>	Formation of a complex part surface at the micro level during milling	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	2018	Vol. 450 , Issue 3 .- Art.no 032025 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/450/3/032025">http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/450/3/032025</a>	Scopus Web of Science
<b>357.</b>	<b>Chemborisov N.A. Ustinov I.K. Artemenko O.A.</b>	On the peculiarities of wear-resistant nanocoatings research under production conditions. Obtaining calculated dependencies	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	2018	Vol. 450 , Issue 2 .- Art.no 022021 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/450/2/022021">http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/450/2/022021</a>	Scopus Web of Science
<b>358.</b>	<b>Chemborisov N.A. Ustinov I.K. Artemenko O.A.</b>	On the peculiarities of wear-resistant nanocoatings research under production conditions. Part 2. Experiment results	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	2018	Vol. 450 , Issue 2 .- Art.no 022025 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/450/2/022025">http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/450/2/022025</a>	Scopus Web of Science

<b>359.</b>	Kiryukhin A.V. Milman O.O. Ptakhin A.V. <b>Korljakova M.O.</b>	Test results of the digital active system for dynamic forces reduction and pressure pulsations damping in pipeline compensators	International Journal of Civil Engineering and Technology	2018	Vol. 9 , Issue 10 .- C. 351 – 359 <a href="http://www.iaeme.com/MasterAdmin/uploadfolder/IJCIET_09_10_036/IJCIET_09_10_036.pdf">http://www.iaeme.com/MasterAdmin/uploadfolder/IJCIET_09_10_036/IJCIET_09_10_036.pdf</a>	BAK Scopus
<b>360.</b>	<b>KorzHAVyi A.P.</b> <b>Prasitskii V.V.</b> <b>Prasitskii G.V.</b>	Heat-Removing and Emitting Compositions Based on W and Pd Powders: a Study of the Production Processes and Structures	Metal Science and Heat Treatment	2018	Vol. 60 , Issue 3-4 .- C. 200 – 205 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s11041-018-0261-y">http://dx.doi.org/10.1007/s11041-018-0261-y</a>	BAK Scopus Web of Science
<b>361.</b>	<b>Kuznetsov V.V.</b>	HBM, MM, and CBM ESD Ratings Correlation Hypothesis	IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility	2018	Vol. 60 , Issue 1 .- C. 107 – 114 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1109/TEM.2017.2700492">http://dx.doi.org/10.1109/TEM.2017.2700492</a>	Scopus Web of Science
<b>362.</b>	Levner E. <b>Ptuskin A.S.</b>	Entropy-based model for the ripple effect: managing environmental risks in supply chains	International Journal of Production Research	2018	Vol. 56 , Issue 3 .- C. 2539 – 2551 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1080/00207543.2017.1374575">http://dx.doi.org/10.1080/00207543.2017.1374575</a>	Scopus Web of Science
<b>363.</b>	Nosova N.Y. Kheilo S.V. Glazunov V.A. <b>Tsar'kov A.V.</b>	Dynamic Analysis of the Spherical Part of the Parallel Manipulator Taking into Account the Control Law	Journal of Machinery Manufacture and Reliability	2018	Vol. 47 , Issue 3 .- C. 205 – 212 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.3103/S1052618818030111">http://dx.doi.org/10.3103/S1052618818030111</a>	BAK Scopus Web of Science

<b>364.</b>	<b>Pashchenko V.N.</b> <b>Meleshchenko D.I.</b> Rashoyan G.V. Malyshev D.I. Kuzmina V.S.	Decision of the direct position problem of the joint relative manipulation mechanism with five degrees of freedom	International Journal of Applied Mechanics and Engineering	2018	Vol. 23 , Issue 4 .- C. 1025 – 1033 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.2478/ijame-2018-0059">http://dx.doi.org/10.2478/ijame-2018-0059</a>	BAK Scopus
<b>365.</b>	<b>Seregina E.V.</b> Stepovich M.A. <b>Makarenkov A.M.</b>	Analysis of the Three-Dimensional Model of Diffusion of Minority Charge Carriers Generated by an Electron Probe in a Heterogeneous Semiconductor Material by Means of Projection Methods	Journal of Surface Investigation: X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques	2018	Vol. 12 , Issue 1 .- C. 80 – 86 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1134/S1027451018010160">http://dx.doi.org/10.1134/S1027451018010160</a>	BAK Scopus Springer
<b>366.</b>	<b>Seregina E.V.</b> Polyakov A.N. Stepovich M.A	On the possibility of using the Galerkin projection method to simulate the two-dimensional diffusion of excitons generated by an electron beam	Journal of Physics: Conference Series	2018	Vol. 955 , Issue 1 .- Art.no 012032 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/955/1/012032">http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/955/1/012032</a>	BAK Scopus Web of Science
<b>367.</b>	<b>Shagaev V.V.</b>	The Method for Calculation of the Coefficient of Reflection of an Electromagnetic Wave from an Inhomogeneous Layer Having a Small Phase Thickness	Journal of Communications Technology and Electronics	2018	Vol. 63 , Issue 2 .- C. 111 – 117 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1134/S1064226918020109">http://dx.doi.org/10.1134/S1064226918020109</a>	BAK Scopus Web of Science

368.	<b>Shirokova E.V.</b> Stepovich M.A.	Evaluation of the Use of New Matrix Corrections in Quantitative X-Ray Spectral Analysis	Journal of Surface Investigation: X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques	2018	Vol. 12 , Issue 2 .- C. 383 – 387 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1134/S1027451018020350">http://dx.doi.org/10.1134/S1027451018020350</a>	BAK Scopus
369.	Stepovich M.A Amrastanov A.N. <b>Seregina E.V.</b> Filippov M.N	On one peculiarity of the model describing the interaction of the electron beam with the semiconductor surface	Journal of Physics: Conference Series	2018	Vol. 955 , Issue 1 .- Art.no 012040 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/955/1/012040">http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/955/1/012040</a>	Scopus
370.	<b>Zhinov A.A.</b> <b>Shevelev D.V.</b> <b>Karyshev A.K.</b> Anan'ev P.A.	The numerical research of the gas flow in the exhaust duct of the gas turbine with a waste heat boiler	Ain Shams Engineering Journal	2018	Vol. 9 , Issue 4 .- C. 1325 – 1334 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.asej.2016.08.007">http://dx.doi.org/10.1016/j.asej.2016.08.007</a>	BAK Scopus Web of Science
371.	<b>Zybin I.</b> <b>Trukhanov K.</b> <b>Tsarkov A.</b> Kheylo S.	Backing plate effect on temperature controlled FSW process	MATEC Web of Conferences	2018	Vol. 224 .- Art.no 01084 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1051/mateconf/201822401084">http://dx.doi.org/10.1051/mateconf/201822401084</a>	Scopus
372.						

373.