

**Публикации авторов КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана  
2012 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>
1.	<b>Алиев М.Ю. Кузнецова Д.А. Рыбаков Д.Ю. Самбуров Н.В.</b>	Макет антенного устройства судовой навигационной станции	Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника	2012	№ 35.- С. 69- 72	РИНЦ ВАК
2.	<b>Амеличева К.А Марин В.П. Пчелинцева Н.И. Яранцева Н.В</b>	Уникальные технологии разработки и производства электронной компонентной базы	Вакуумная, плазменная и твердотельная электроника	2012	№ 1.- С. 61-72	
3.	<b>Андреев В.В. Столяров А.А. Дмитриев В.Г Романов А.В.</b>	Инжекционные методы контроля подзатворного диэлектрика МДП- ИМС	Научно-технические технологии	2012	№ 10, Т. 13. С. 20-28	РИНЦ ВАК
4.	<b>Андреев В.В. Столяров А.А. Ахмелкин Д.М.</b>	Инжекционные методы контроля наноразмерных диэлектрических слоев МДП- микросхем	Вестник РГРТУ	2012	Вып. 42 - 2. С. 20-27	РИНЦ ВАК
5.	<b>Анцев В.Ю. Сероштан В.И. Витчук П.В.</b>	Многовариантный подход к определению параметров канато-блочной системы лифта	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	2012	№10. - С. 71-78	РИНЦ ВАК
6.	<b>Артеменко О.А.</b>	Теоретические основы реализации адаптивной среды обучения в Вузе	Сборник научных трудов Sworld по материалам научно-практической конференции	2012	Т. 16, №3. С. 45-47	РИНЦ

7.	Артеменко Ю.Н. Волкоморов С.В. Карпенко А.П.. Мартынюк В.А. <b>Пащенко В.Н.</b> Темерев К.А. Шарыгин А.В.	Многосекционный манипулятор параллельной структуры для управления ориентацией космической обсерватории "Миллиметррон"	Информационные технологии	2012	№ 10.- С. 14-21	РИНЦ ВАК
8.	<b>Астахов М.В.</b> Никишкина А.Б.	Исследование напряженно-деформированного состояния (НДС) трехдисковой плоской почти мгновенно изменяемой системы	Наука и образование: электронное научно-техническое издание	2012	№ 3 <a href="http://technoma...15859.html">http://technoma...15859.html</a>	РИНЦ ВАК
9.	<b>Аюев В.В.</b> Овсиенко О.С.	Нейросетевое моделирование прочностных характеристик бетонных смесей на основе модифицированной архитектуры РБФ	Вестник компьютерных и информационных технологий	2012	№ 1.- С. 27-32	РИНЦ ВАК
10.	Бабаджанов П.Б. Кохирова Г.И. <b>Обрубов Ю.В.</b>	Астероид апофис и связанные с ним болиды	Доклады Академии наук Республики Таджикистан	2012	Т. 55. №7. С. 555-560	РИНЦ ВАК
11.	<b>Баландин А.Д.</b> Даниленко Б.Д.	Анализ возможности получения стружечных канавок на метчиках дисковыми радиусными фрезами	Известия высших учебных заведений. Машиностроение	2012	№ 8.- С. 62-65	РИНЦ ВАК
12.	<b>Баландин А.Д.</b> Даниленко Б.Д.	Анализ возможностей получения винтовых канавок на метчиках с помощью концевых фрез	СТИН	2012	№ 11.- С. 8-11	РИНЦ ВАК
13.	<b>Баландин А.Д.</b> Даниленко Б.Д.	Анализ формы передней поверхности многозубого инструмента с винтовым зубом	Справочник. Инженерный журнал с приложением	2012	№ 2. - С. 21–23	РИНЦ ВАК
14.	Базаров А.А. Галиновский А.Л. <b>Литвин Н.К.</b> Хафизов М.В. Абашин М.И.	Ультраструйное микросуспензирование жидкостей и гидротехнологических сред	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии	2012	№ 2- 3 (292).- С. 3- 8	РИНЦ ВАК
15.	<b>Безбах И.Ж.</b> Мелик- Шахназаров В.А. Софиянчук Д.В. <b>Стрелов В.И.</b>	Новая конструкция активных виброзащитных устройств	Наука и образование: электронное научно-техническое издание	2012	№ 9 <a href="http://technoma...55678.html">http://technoma...55678.html</a> DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.7463/0912.0455678">10.7463/0912.0455678</a>	РИНЦ ВАК

16.	Бруггер В.Э. Савельев И.И. Савельев И.И. Сухов Е.В. Пролейко Э.П. Маш Л.Д. <b>Пчелинцева Н.И.</b>	Поглощение примесных газов в отпаянном атомарном лазере пленкой титана, полученной методом катодного распыления	Научные технологии	2012	№ 4. -С. 32-35	РИНЦ ВАК
17.	<b>Булычев В.В.</b>	Расчетная оценка способности металлов к схватыванию по температуре образования термодинамически устойчивых очагов схватывания	Сварка и диагностика	2012	№ 2.- С. 6 –8	РИНЦ ВАК
18.	<b>Булычев В.В.</b> Латыпов Р.А	Оценка прочности соединения однородных металлов при электроконтактной приварке	Сварочное производство	2012	№ 6. - С. 17-21	РИНЦ ВАК
19.	<b>Булычев В.В.</b> Латыпов Р.А	Формирование очагов схватывания однородных металлов при электроконтактной приварке	Сварочное производство	2012	№ 5.- С. 30-35	РИНЦ ВАК
20.	<b>Бысов С.А.</b> <b>Малышев Е.Н.</b>	Выявление и анализ организационно-технологических факторов, влияющих на результативность технологических систем, организованных на основе концентрации обрабатывающих и сборочных процессов	Наука и образование (МГТУ им. Н.Э. Баумана) (электронный журнал)	2012	№ 3 <a href="http://technomag.edu.ru/doc/362645.html">http://technomag.edu.ru/doc/362645.html</a>	РИНЦ ВАК
21.	<b>Бычков Н.А.</b>	Состояние организации учебно-исследовательской работы в технических вузах	Вакуумная, плазменная и твердотельная электроника	2012	Т. 13, № 1, С. 85-91	
22.	<b>Волков А.И.</b> <b>Птускин А.С.</b> Кобелева Е.А. Купцов В.И.	Практические аспекты использования стоимостного подхода в управлении машиностроительным предприятием	Наука и образование: электронное научно-техническое издание	2012	№ 8. <a href="http://technomag.bmstu.ru/doc/478470.html">http://technomag.bmstu.ru/doc/478470.html</a>	РИНЦ ВАК
23.	Воробьев В.Л. Быков П.В. Баянкин В.Я. Шушков А.А. Вахрушев А.В. <b>Орлова Н.А.</b>	Изменение механических свойств углеродистой стали ст.3 в зависимости от средней плотности тока в пучке при импульсном облучении ионами аргона	Физика и химия обработки материалов	2012	№ 6.- С. 5-9	РИНЦ ВАК

24.	<b>Вяткин А.Г. Матвеев С.В.</b>	Влияние погрешности наладки винтового прессы на точность высотных размеров поковки при осадке	Заготовительные производства в машиностроении	2012	№ 7.- С. 22-25	РИНЦ ВАК
25.	<b>Вяткин А.Г. Вяткин А.А.</b>	Факторы, влияющие на точность осадки при штамповке на гидравлическом прессе	Наука и образование (МГТУ им. Н.Э. Баумана) (электронный журнал)	2012	№12 <a href="http://technomag.edu.ru/doc/500313.html">http://technomag.edu.ru/doc/500313.html</a> DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.7463/1212.0500313">http://dx.doi.org/10.7463/1212.0500313</a>	РИНЦ ВАК
26.	Гаценко В.П. Юрков Ю.В. Третьяков П.Г. <b>Федоров В.О.</b>	Прогнозирование надежности функционирования автоматизированного оборудования	Научные технологии	2012	Т. 13 , № 10. -С. 7- 9	РИНЦ ВАК
27.	<b>Головатый Ю.П. Ивахненко А.П. Ладугин М.А. Стрельченко С.С.</b>	Оптимизация профиля легирования широкозонных эмиттеров в родс-лазерах системы AlGaAs/InGaAs/AlGaAs	Вакуумная, плазменная и твердотельная электроника	2012	№ 1 . - С. 55-60	
28.	<b>Головатый Ю.П. Ивахненко А.П., Ладугин М.А. Стрельченко С.С.</b>	Оптимизация профиля легирования широкозонных эмиттеров в родс -лазерах системы AlGaAs/InGaAs/InGaAs/AlGaAs	Вакуумная, плазменная и твердотельная электроника	2012	Т. 13, № 2.- С. 55- 60	
29.	Гомон И.В. <b>Косушкин В.Г.</b>	Факторы эффективного функционирования корпораций в условиях формирования национальной инновационной экономики	Фундаментальные исследования	2012	№ 6. -С. 503-505	РИНЦ ВАК
30.	<b>Горбунов А.К. Кожевников А.Б. Петросян О.П.</b>	Современная АСУ ТП водоподготовки станций центрального водоснабжения	Водоснабжение канализация	2012	№ 1-2 . С. 104-108	РИНЦ
31.	<b>Горбунов А.К. Жданов С.М. Пчелинцева Н.И.</b>	О возможности использования наночастиц меди для повышения долговечности отпаянного CO <sub>2</sub> -лазера	Наука и образование: электронное научно-техническое издание	2012	№2 <a href="http://technomag.edu.ru/doc/332077.html">http://technomag.edu.ru/doc/332077.html</a>	РИНЦ ВАК

32.	<b>Горошко М.А.</b>	Определение параметров фильтрации при использовании некоторых нетрадиционных видов вейвлет - преобразования	В мире научных открытий. Математика. Механика. Информатика	2012	№ 1.- С. 101-110	РИНЦ ВАК
33.	<b>Гречишникова Н.П.</b> Гречишников С.Е.	Воспитание предпринимателей как новое направление в отечественной педагогике	Социально-гуманитарные знания	2012	№ 6 .- С. 105 - 114	РИНЦ ВАК
34.	<b>Гречишникова Н.П.</b>	Философские взгляды Дмитрия Ростовского	Сборник научных трудов Sworld по материалам международной научно-практической конференции	2012	Т. 38 <a href="http://www.sworld.com.ua/konfer29/230.pdf">http://www.sworld.com.ua/konfer29/230.pdf</a>	РИНЦ
35.	<b>Григорьянц А.Г.</b> <b>Евстигнеев А.Р.</b>	Полупроводниковые лазерные терапевтические аппараты	Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Серия «Машиностроение»	2012	Спец. выпуск №5 «Лазерные технологические процессы в машиностроении».- С.152- 156	РИНЦ ВАК
36.	<b>Гришин Ю.К.</b> <b>Мазин А.В.</b>	Проблемы повышения стойкости оптоэлектронных адаптивно-параметрических входных устройств цифровых приемников	Вопросы радиоэлектроники	2012	Т. 1 , № 3 .- С. 109 - 115	РИНЦ ВАК
37.	<b>Гридчин Н.В.</b> <b>Жинов А.А.</b> <b>Землянский А.В.</b>	Исследование испарительного охлаждения рабочего тела в проточной части когенерационной газотурбинной установки	Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Машиностроение	2012	№ 1. - С. 81-87	РИНЦ ВАК
38.	<b>Дегтярев В.Т.</b> <b>Пантюхов Г.П.</b> Лосев А.Ю. Музыка П.А. Потапов А.Е.	Математические модели движения сегмента краевой дислокации в ультразвуковом поле	Вакуумная, плазменная и твердотельная электроника	2012	№ 1-. С. 31-34	
39.	<b>Драч В.Е.</b> Смирнова О.М. <b>Чухраев И.В.</b>	Генерация заряда в транзисторах с наноразмерным диэлектриком	Вопросы радиоэлектроники	2012	Т. 1, № 3.- С. 115-122	РИНЦ ВАК

40.	<b>Драч В.Е. Чухраев И.В.</b>	Исследование дефектности изоляции и зарядовой дефектности подзатворного диэлектрика МДП-структур с AL и жидкими электродами	Наука и образование: электронное научно-техническое издание	2012	№ 3 <a href="http://technoma...32441.htm">http://technoma...32441.htm</a> <u>1</u>	РИНЦ ВАК
41.	<b>Драч В.Е. Чухраев И.В.</b>	Методика мониторинга генерации заряда в наноразмерном диэлектрике МДП-транзистора	Наука и образование: электронное научно-техническое издание	2012	№ 2 <a href="http://technoma...32405.htm">http://technoma...32405.htm</a> <u>1</u>	РИНЦ ВАК
42.	<b>Ерохина Е.В.</b>	Влияние ряда факторных величин на процессы инновационного развития региональной и национальной экономики России	Национальные интересы: приоритеты и безопасность.	2012	№ 33 (174). – С. 19-28	РИНЦ ВАК
43.	<b>Ерохина Е.В.</b>	Вступление России в ВТО: новые векторы развития	Проблемы теории и практики управления. Международный журнал. Официальное издание Международного научно-исследовательского института проблем управления	2012	№ 9-10. С. 64-71	РИНЦ ВАК
44.	<b>Ерохина Е.В. Лыков И.Н. Ерохин Н.Н. Логинов А.А.</b>	Особенности экономической оценки стоимости земельных ресурсов региона в современных условиях	Проблемы региональной экологии	2012	№ 6.- С. 77-80	РИНЦ ВАК
45.	<b>Ерохина Е.В.</b>	Проблемы формирования нового кадрового потенциала для инновационной региональной экономики	Экономический анализ: теория и практика. Научно-практический и аналитический журнал	2012	№ 1 (256). С. 23-33	РИНЦ ВАК
46.	<b>Ерохина Е.В.</b>	Управление инновационной деятельностью в России: микро-, мезо- и макроуровни	Проблемы теории и практики управления. Международный журнал. Официальное издание Международного научно-исследовательского института проблем управления	2012	№ 5.- С. 49 -58	РИНЦ ВАК

47.	<b>Ерохина Е.В.</b>	Управление инновационной деятельностью: опыт зарубежных стран	Проблемы теории и практики управления. Международный журнал. Официальное издание Международного научно-исследовательского института проблем управления	2012	№ 5.- № 7-8 .- С. 32 - 40	РИНЦ ВАК
48.	<b>Жинов А.А. Шевелев Д.В. Ананьев П.А.</b>	Моделирование потерь давления воздуха в элементах воздушного конденсатора с помощью CFD пакетов	Инженерный вестник (МГТУ им. Н.Э.Баумана). Электронный журнал	2012	№ 8 <a href="http://engbul.b...76083.html">http://engbul.b...76083.html</a>	РИНЦ
49.	<b>Заярный С.Л.</b>	Имитационные модели гидропрессования конического соединения с гарантированным натягом	Наука и образование (МГТУ им. Н.Э. Баумана) (электронный журнал)	2012	№ 1 <a href="http://technomag.edu.ru/doc/256412.html">http://technomag.edu.ru/doc/256412.html</a>	РИНЦ ВАК
50.	<b>Зенкин Н.В. Щелупова О.А.</b>	Обработка внутренних поверхностей вращения фрезами с двумя режущими кромками	Инженерный вестник: электронный научно-технический журнал	2012	№ 7 <a href="http://engbul.b...59696.html">http://engbul.b...59696.html</a>	РИНЦ
51.	<b>Зенкин Н.В. Щелупова О.А.</b>	Исследования влияния технологических факторов на качество поверхности обработанной фрезами с двумя режущими кромками	Наука и образование: электронный научно-техническое издание	2012	№ 8.- С.1 <a href="http://technomag.bmstu.ru/doc/475848.html">http://technomag.bmstu.ru/doc/475848.html</a>	РИНЦ ВАК
52.	<b>Зыбин И.Н.</b>	Методика проведения экспериментальных исследований остаточных напряжений при ЭКНПО	Инженерный вестник (МГТУ им. Н.Э.Баумана). Электронный журнал	2012	№ 7 <a href="http://engbul.b...59785.html">http://engbul.b...59785.html</a>	РИНЦ
53.	<b>Ильичев В.Ю. Насонов Д.А.</b>	Выбор конструкции и оценка динамических характеристик соединительных муфт	Проблемы машиностроения и автоматизации	2012	№ 2.- С. 39-42	РИНЦ ВАК
54.	<b>Калмыков В.В. Иевенко Л.А.</b>	Исследование взаимосвязи экономических показателей регионов России	Инженерный вестник: электронный научно-технический журнал	2012	№ 9 <a href="http://engbul.b...60171.html">http://engbul.b...60171.html</a>	РИНЦ

55.	<b>Калмыков В.В.</b> Космынина Е.В. <b>Сорокин П.С.</b>	Выбор методов оценки точности технологических процессов	Инженерный вестник: электронный научно-технический журнал	2012	№ 8 <a href="http://engbul.b...60138.html">http://engbul.b...60138.html</a>	РИНЦ
56.	<b>Калмыков В.В.</b> <b>Малышев А.Н.</b> Покровская М.Э.	Анализ способов точного позиционирования рабочих органов станков с ЧПУ	Инженерный вестник (МГТУ им. Н.Э.Баумана). Электронный журнал	2012	№ 7 <a href="http://engbul.bmstu.ru/doc/460001.html">http://engbul.bmstu.ru/doc/460001.html</a>	РИНЦ
57.	<b>Карабахина В.Г.</b> <b>Карабахина Т.Ю.</b>	Устройство подготовки проволоки для наплавки упрочняющих покрытий на титановые сплавы.	Наука и образование (МГТУ им. Н.Э. Баумана) (электронный журнал)	2012	№ 5. <a href="http://tehnomag.edu.ru">http://tehnomag.edu.ru</a>	РИНЦ ВАК
58.	<b>Карышев А.К.</b> Супельняк М.И.	Термоциклические напряжения в цилиндре, вызванные нестационарными периодическими условиями теплообмена с внешней средой	Вестник МГТУ им. Н.Э.Баумана. Сер. Машиностроение	2012	№ 2. - С. 47-58	РИНЦ ВАК
59.	Клейберг Ю.А. Назаров О.В. <b>Логинова В.В.</b> Шогенов М.З.	Профессиональный опыт социально-психологического исследования личности экстремист	Вестник Московского государственного областного университета. Серия «Психологические науки»	2012	№ 2. - С. 130-135	РИНЦ ВАК
60.	Кожевников А.Б. <b>Петросян О.П</b> Баранов А.А.	Взаимосвязь хлорреагентов (хлор, гипохлорит, диоксид хлора и другие)	Водоснабжение и канализация	2012	Т. 3 , № 2 .- С. 105 - 114	РИНЦ
61.	Кожевников А.Б. <b>Петросян О.П</b> Баранов А.А.	От взаимосвязи хлорреагентов к взаимосвязи иных реагентов в воде	Водоснабжение и канализация	2012	№ 9-10. С. 54-64	РИНЦ
62.	Козьмин Г.В. <b>Коржавый А.П.</b> Санжарова Н.И.	Экологически безопасные и энергосберегающие наукоемкие технологии с использованием вакуумных и плазменных приборов	Наукоёмкие технологии.	2012	Т. 13, № 10 . - С. 64-74	РИНЦ ВАК
63.	<b>Колчин Н.Н.</b> <b>(К4-КФ)</b> Бышов Н.В.	Специальная техника зарубежных фирм для картофелеводства	Картофель и овощи	2012	№ 6.- С. 13-15	РИНЦ ВАК
64.	<b>Колчин Н.Н.</b> Бышов Н.В. Борычев С.Н. Успенский И.А. Рембалович Г.К.	Основные тенденции развития высокопроизводительной техники для картофелеводства	Тракторы и сельхозмашины	2012	№ 4.- С. 46-51	РИНЦ ВАК

65.	<b>Колчин Н.Н.</b> Бышов Н.В. Борычев С.Н. Успенский И.А. Рембалович Г.К.	Специальная техника для производства картофеля в хозяйствах малых форм	Тракторы и сельхозмашины	2012	№ 5. - С. 48-55	РИНЦ ВАК
66.	<b>Кореньков Д.П.</b> <b>Аюев В.В.</b>	Гибридный метод выделения границ закрытого помещения по данным низкоточных сканирующих систем	Информационно-управляющие системы	2012	№ 6. - С. 12-20	РИНЦ ВАК
67.	<b>Коржавый А.П.</b>	Проблемы зарубежной и отечественной нетрадиционной электроэнергетики	Вакуумная, плазменная и твердотельная электроника	2012	Т. 13., № 2. С. 73-78	
68.	<b>Красавина М.Ю.</b> Глазова А.А.	Актуальность антикризисной диагностики на современном этапе развития отечественных предприятий	Наука и образование. МГТУ им.Н.Э.Баумана. Электронный журнал	2012	№ 1 <a href="http://technoma...79120.html">http://technoma...79120.html</a>	РИНЦ ВАК
69.	<b>Красноглазов А.Ю.</b>	Совершенствование нормативно-правового регулирования образовательных услуг по повышению квалификации государственных и муниципальных служащих	Известия Тульского государственного университета. Экономические и юридические науки	2012	№ 1-2. С. 329-336	РИНЦ ВАК
70.	<b>Краснощеченко В.И.</b>	Синтез регулятора с ограничением для неустойчивого объекта с определением границы области стабилизации на основе гомотопии векторных полей	Мехатроника, автоматизация, управление	2012	№ 9. -С. 23-31	РИНЦ ВАК
71.	<b>Кристя В.И.</b> <b>Фишер М.Р.</b>	Влияние эмиссионных свойств электрода и температуры газа на напряжение зажигания разряда в смеси аргона с парами ртути	Известия Российской академии наук. Серия физическая	2012	Т. 76. № 5 - С. 673-677	РИНЦ ВАК
72.	<b>Кристя В.И.</b>	Расчет зависимости температуры поверхности электрода в катодном пятне нормального тлеющего разряда атмосферного давления	Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования	2012	№ 3.- С. 72-75	РИНЦ ВАК
73.	<b>Кутьков Г.М.</b> Сидоров М.В.	Тяговый расчет тягово-энергетической концепции	Тракторы и сельхозмашины	2012	№ 4. -С. 13-18	РИНЦ ВАК

74.	<b>Лаврухина Н.В.</b>	Разработка системы налогообложения промышленного предприятия как элемента его интеллектуального капитала.	Наука и образование. МГТУ им. Н.Э. Баумана. Электронный журнал	2012	№1 <a href="http://technoma...79292.html">http://technoma...79292.html</a>	РИНЦ ВАК
75.	<b>Левинзон С.В.</b>	Энергосберегающие технологии: плюсы и минусы	Международный журнал экспериментального образования	2012	№ 4. – С. 75-77	РИНЦ
76.	Латышов Р.А. Латыпова Г.Р. <b>Булычев В.В.</b> Бурак П.И.	Математическая модель схватывания металлов при электроконтактной приварке проволоки	Международный технико-экономический журнал	2012	№ 3.- С. 99-106	РИНЦ ВАК
77.	<b>Либман М.С.</b> <b>Мазин А.В.</b>	Анализ накладных расходов, вызванных использованием разработанных методов определения кардинальности	Вопросы радиоэлектроники	2012	Т. 1 , № 3 .- С. 35 - 42	РИНЦ ВАК
78.	Лихачев В.Н. <b>Гинзгеймер С.А.</b>	Обработка ошибок ограничений для баз данных PostgreSQL	Программная инженерия	2012	№ 7 .- С. 34 - 41	РИНЦ ВАК
79.	Лосев А.Ю., <b>Манухина Д.В.</b> <b>Потапов А.Е.</b> Плужников Т.Н.	Различные подходы к математическому и компьютерному моделированию эволюции источника Франка-Рида в ультразвуковом поле	Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки	2012	Т. 17, № 4.- С. 1097- 1101	РИНЦ ВАК
80.	Лоскутов С.А. <b>Драч В.Е.</b> <b>Чухраев И.В.</b>	Перспективные методы контроля зарядовой нестабильности подзатворного диэлектрика МДП-приборов	Наука и образование (МГТУ им. Н.Э. Баумана) электронный журнал	2012	№ 4 <a href="http://technoma...32565.html">http://technoma...32565.html</a>	РИНЦ ВАК
81.	Лысенко С.Л. <b>Шаталов В.К.</b> <b>Глебов С.А.</b>	Теоретические основы транспортно-кинетических процессов при конденсации водорода для энерготехнологических установок	Научные технологии	2012	Т. 13 , № 10.- С. 80- 86	РИНЦ ВАК
82.	<b>Мазин А.В.</b> Самбуров Н.В.	Величина КНД ФАР на основе априорной статистической информации о параметрах устройств управления фазой	Вопросы радиоэлектроники	2012	Т. 1 , № 3 .- С. 83 - 95	РИНЦ ВАК
83.	<b>Мазин А.В.</b> Николаев П.В.	Система автоматизированного учёта амплитудно-фазового распределения поля и коррекции диаграммы направленности	Вопросы радиоэлектроники	2012	Т. 1, №.3.- С. 70-83	РИНЦ ВАК

84.	<b>Макаренков А.М</b> Серегина Е.В. Степович М.А.	Статистический анализ модели коллективного движения неосновных носителей заряда с использованием проекционного метода	Поверхность. Рентгеновские, синхронные и нейтронные исследования	2012	№ 4.- С. 47- 55	РИНЦ ВАК
85.	<b>Маковская Э.Н.</b>	Развитие субъект-субъектных отношений в процессе самостоятельной работы	Сборник научных трудов Sworld по материалам научно-практической конференции	2012	Т. 16, №3.- С. 48-49	РИНЦ
86.	<b>Малышев Е.Н.</b> <b>Малышев А.Н.</b>	Повышение эффективности использования обрабатывающего оборудования путём расширенной реализации его технологических возможностей	Инженерный вестник: электронный научно-технический журнал	2012	№ 8 <a href="http://engbul.b...60114.html">http://engbul.b...60114.html</a>	РИНЦ
87.	<b>Малышев Е.Н.</b> <b>Бысов С.А.</b>	Создание автоматизированных технологических систем на основе концентрации обрабатывающих и сборочных процессов	Автоматизация и современные технологии	2012	№ 4.- С. 26- 32	РИНЦ ВАК
88.	<b>Малышев Е.Н.</b> <b>Калмыков В.В.</b> Федоров В.А	Графоаналитический метод формирования сменных комплектов рабочих элементов штыревых бункерно-загрузочных устройств	Инженерный вестник (МГТУ им. Н.Э.Баумана). Электронный журнал	2012	№ 10 <a href="http://engbul.b...80037.html">http://engbul.b...80037.html</a>	РИНЦ
89.	<b>Манухина Д.В.</b> Карьев Л.Г. Кочергина Ю.А. Мексичев О.А. Федоров В.А.	Моделирование состояния поверхностей ионных кристаллов, формируемого термоэлектрическим воздействием	Научно-технические технологии	2012	№ 4, Т. 13, С. 23-29	РИНЦ ВАК
90.	Марин В.П., <b>Сидорова А.В.</b>	Нетрадиционная электроэнергетика шаг к технологиям будущего	Научно-технические технологии	2012	Т. 13, № 10.- С. 10 -19	РИНЦ ВАК
91.	<b>Матвеев А.С.</b>	Моделирование нагрева электрода бомбардирующим его потоком частиц, обуславливающим переход тлеющего разряда в дуговой	Технология металлов	2012	№ 8.- С. 43- 45	РИНЦ ВАК
92.	<b>Матвеев А.С.</b>	Нагрев спеченного электрода осветительных ламп потоком частиц в целях перехода тлеющего разряда в дуговой	Конструкции из композиционных материалов	2012	№1.- С. 23- 25	РИНЦ ВАК
93.	<b>Матвеев А.С.</b>	Очистка спеченных электродов источников света при тепловом воздействии	Конструкции из композиционных материалов	2012	№ 1.- С. 26- 27	РИНЦ ВАК

<b>94.</b>	<b>Матвеев А.С.</b>	Эмиссионные свойства материала спеченных электродов газоразрядных источников света	Конструкции из композиционных материалов	2012	№ 2.- С. 63- 67	РИНЦ ВАК
<b>95.</b>	<b>Матвеев С.В.</b>	Экспериментальное исследование точности штамповки на винтовых прессах	Известия ВУЗов. Машиностроение	2012	Спец.выпуск "Работы студентов и молодых ученых МГТУ им.Н.Э. Баумана" .- С. 60 - 63	РИНЦ ВАК
<b>96.</b>	<b>Матвеев С.В.</b>	Экспериментальное исследование влияния контактного трения на процесс деформирования поковок, изготавливаемых на винтовых прессах	Известия ВУЗов. Машиностроение	2012	№ 1. - С. 24-26	РИНЦ ВАК
<b>97.</b>	Маш Л.Д. Пролейко Э.П. Пузанов А.Г. <b>Смельцов М.А.</b>	Технология безмасляной термовакуумной обработки в радиоэлектронике	Научно-технические технологии	2012	Т. 13 , № 4 .- С. 36 - 39	РИНЦ ВАК
<b>98.</b>	Мелик-Шахназаров В.А. <b>Стрелов В.И.</b> Софиянчук Д.В. <b>Безбах И.Ж.</b>	Электронные цепи управления для активных виброзащитных устройств нового поколения	Научное приборостроение	2012	№ 3, Т. 22. С. 46-52	РИНЦ ВАК
<b>99.</b>	<b>Мильман О.О.</b> Федоров В.А., Ананьев П.А. Дунаев С.Н. Шифрин Б.А.	Теплогидравлические процессы в воздушных конденсаторах паротурбинных установок	Вестник Московского энергетического института	2012	№ 2.- С. 5-12	РИНЦ ВАК
<b>100.</b>	<b>Мышляев Ю.И.</b> <b>Мишаков В.В.</b>	Управление лагранжевыми каскадными объектами на основе настраиваемых скользящих режимов высшего порядка	Мехатроника, автоматизация, управление	2012	№ 7.- С. 8-13	РИНЦ ВАК
<b>101.</b>	Нахатакян Ф.Г. Фирсанов В.В. <b>Леонтьев М.Ю.</b> Пузакина А.К.	К вопросу моделирования краевого эффекта с помощью упругого основания	Проблемы машиностроения и автоматизации	2012	№ 2.- С. 60 - 62	РИНЦ ВАК

102.	<b>Орлик Г.В.</b> Коберник Н.В. <b>Орлик А.Г.</b>	Оценка влияния состава газовой смеси на структуру и свойства покрытий, стойких против гидроабразивного износа	Наука и образование: электронное научно-техническое издание	2012	№ 4. <a href="http://technomag.edu.ru/doc/365792.html">http://technomag.edu.ru/doc/365792.html</a>	РИНЦ ВАК
103.	<b>Осиненко П.В.</b> Воронин В.А. <b>Сидоров М.В.</b>	Усовершенствованная измерительная система для наземно-транспортных средств	Сельскохозяйственные машины и технологии	2012	№1 .- С. 27 - 29	РИНЦ ВАК
104.	<b>Перерва О.Л.</b>	Оценка текущего уровня управления промышленным предприятием в соответствии с уровнями Business Process Improvement	Наука и образование: электронное научно-техническое издание	2012	№ 1 <a href="http://technoma...79099.html">http://technoma...79099.html</a>	РИНЦ ВАК
105.	<b>Перерва О.Л.</b> <b>Лаврухина Н.В.</b>	Ставка дисконтирования в обосновании эффективности природоохранных мероприятий	Научно-технические технологии	2012	№ 4, Т. 13. С. 68-73	РИНЦ ВАК
106.	<b>Перерва О.Л.</b> <b>Лаврухина Н.В.</b> <b>Размахова А.В.</b>	Международные стандарты MRP, MRP 11, BPR, ERP, CSRP	Вопросы радиоэлектроники	2012	Т. 1, №. 3 С. 14-27	РИНЦ ВАК
107.	<b>Перерва О.Л.</b> <b>Размахова А.В.</b>	Банкротство как форма аллокационной инновации	Наука и образование: электронное научно-техническое издание	2012	№ 1 <a href="http://technoma...79469.html">http://technoma...79469.html</a>	РИНЦ ВАК
108.	<b>Перерва О.Л.</b> <b>Размахова А.В.</b>	Особенности оценки эколого-экономической эффективности инвестиционных проектов в современных условиях	Научно-технические технологии	2012	Т. 13 , № 4 .- С. 51 - 58	РИНЦ ВАК
109.	<b>Перерва О.Л.</b> <b>Размахова А.В.</b>	Оценка стоимости разработки информационных систем	Вопросы радиоэлектроники	2012	Т. 1, № 3. – С. 27-34	РИНЦ ВАК
110.	<b>Петросян О.П.</b> <b>Горбунов А.К</b> Кожевников А.Б. <b>Орлова Н.А.</b> Петросян А.О.	Расчет гидродинамического клапана дозирующих устройств	Сборник научных трудов Sworld по материалам научно-практической конференции	2012	Т. 4. № 4. – С. 45-55	РИНЦ

111.	<b>Попков В.М.</b> Космынина Е.В. <b>Логутенкова Е.В.</b>	Изменение размеров заготовки на начальном этапе гидромеханической вытяжки	Инженерный вестник: электронный научно-технический журнал	2012	№ 8 <a href="http://engbul.b...75895.html">http://engbul.b...75895.html</a>	РИНЦ
112.	<b>Птускин А.С.</b> Левнер Е.В.	Энтропийный подход к упрощению структуры цепи поставок для выбора антирисковых стратегических решений	Экономическая наука современной России	2012	№ 4. - С. 76-90	РИНЦ ВАК
113.	<b>Пушкарева Т.И.</b>	Проблемы вкуса в структуре современной культуры	Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики	2012	№ 11-1 .- С. 153 - 156	РИНЦ ВАК
114.	<b>Пушкарева Т.И.</b> Обухова К.В.	Проблемы художественной культуры в философии Федора Степуна	Сборник научных трудов Sworld по материалам международной научно-практической конференции	2012	Т. 26, №3.- С. 75-77	РИНЦ
115.	<b>Радченко И.Н.</b>	Моделирование явления дифракции отражённых электронов на монокристалле	Сборник научных трудов Sworld по материалам международной научно-практической конференции	2012	Т. 4, № 4 .- С. 6-9	РИНЦ
116.	<b>Радченко И.Н.</b>	Применение математического моделирования для определения характеристик теплового излучения черного тела	Сборник научных трудов Sworld по материалам международной научно-практической конференции	2012	Т. 4 , № 4.- С. 3-6	РИНЦ
117.	<b>Сафронов В.В.</b> <b>Стрелов В.И.</b> Кривоногова Н.В. Великотская И.Г. Хвостова А.А. Бочарова М.В.	Золь гель пленки с иммобилизованными кислотными индикаторами	Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования	2012	№ 12. -С. 44-49	РИНЦ ВАК
118.	<b>Серегина Е.В.</b> Степович М.А. <b>Макаренков А.М.</b>	Об одной возможности статистического анализа распределения неосновных носителей заряда, генерированных электромагнитным излучением в полупроводниковом материале	Прикладная физика	2012	№ 3.- С. 24-31	РИНЦ ВАК

119.	<b>Сизов А.Н. Мусатов Е.А. Рогоза А.А.</b>	Анализ некоторых результатов стендовых испытаний и проработка методики моделирования ПТУ ПЭБ АТЭС ММ	Известия высших учебных заведений. Серия: Машиностроение	2012	№ 1. - С. 27-37	РИНЦ ВАК
120.	Синельников А.О. Ермак Е.М. <b>Коржавый А.П.</b>	Особенности захвата частот в лазерном гироскопе с частотной подставкой на эффекте Зеемана	Научные технологии.	2012	Т. 13, № 10. - С. 40-45	РИНЦ ВАК
121.	<b>Сорокина И.И. Астахов М.В.</b>	Исследование влияния формы крепёжного элемента на прочность соединения «металл-композит»	Наука и образование (МГТУ им. Н.Э. Баумана) (электронный журнал)	2012	№ 2 <a href="http://technoma...08514.htm">http://technoma...08514.htm</a> <u>!</u>	РИНЦ ВАК
122.	<b>Сорочан В.В.</b>	Механизмы ограничения токопрохождения в мелкокристаллических слоях NCDTE:In до развития токовой неустойчивости	Научные технологии	2012	№ 10. Т. 13. С. 75-79	РИНЦ ВАК
123.	Сухов Е.В. Маш Л.Д. Пролейко Э.П. Бруггер В.Э. <b>Белов Е.Н.</b>	Эмиссионный спектральный анализ в технологических процессах радиоэлектроники	Научные технологии	2012	Т. 13, № 10. - С. 53- 57	РИНЦ ВАК
124.	<b>Труханов К.Ю. Царьков А.В.</b>	Кривизна поверхности сварочной ванны как критерий опасности возникновения кристаллизационных трещин. Часть 2	Сварка и диагностика	2012	№ 2.- С. 13 -15	РИНЦ ВАК
125.	<b>Федоров В.О. Гаценко В.П.</b>	Факторы экологизации радиоэлектронного производства в сохранении здоровья и охраны труда женского персонала.	Научные технологии	2012	Т. 13, № 10. -С. 58-63	РИНЦ ВАК
126.	Федоров Е.В. Лачихина А.Б. <b>Мазин А.В.</b>	Метод определения требований к диагностированию линий электропередачи.	Вопросы радиоэлектроники.	2012	Т. 1, № 3.- С. 123- 128	РИНЦ ВАК
127.	<b>Федосеев И.В. Максимов В.В.</b>	Использование гидрокарбонильного процесса в совершенствовании технологии производства меди	Цветные металлы	2012	№ 9.- С. 21-24	Scopus РИНЦ ВАК

128.	<b>Федосеев И.В. Максимов В.В. Логинова А.Ю.</b>	Механизм гидрокарбонильного процесса каталитического восстановления	Сборник научных трудов Sworld по материалам международной научно-практической конференции	2012	Т. 32, № 3.- С. 56-61	РИНЦ
129.	<b>Федосеев И.В.</b>	Поведение золота при гидрокарбонилировании многокомпонентных хлоридных растворов	Цветные металлы	2012	№12.- С. 56 -58	Scopus РИНЦ ВАК
130.	<b>Филиппов И.В.</b>	Математическое моделирование рабочих процессов винтового маслозаполненного компрессора	Наука и образование: электронное научно-техническое издание	2012	№01 <a href="http://technoma..60341.html">http://technoma..60341.html</a>	РИНЦ ВАК
131.	<b>Хворостов В.И. Коржавый А.П. Пролейко Э.П.</b>	Взаимозависимости основных параметров холодных катодов и технологических режимов обработки в моноблочных гелий-неоновых лазерах	Научно-технические технологии	2012	Т. 13. № 10 .- С. 46-52	РИНЦ ВАК
132.	<b>Хворостов В.И. Горбунов А.К. Хворостов Н.Н. Силаева Н.А.</b>	Физико-технологические особенности применения эмиттирующих структур в газоразрядных лазерных датчиках	Научно-технические технологии	2012	Т. 13. №10. - С. 34-39	РИНЦ ВАК
133.	<b>Шагаев В.В.</b>	Анизотропия температурных характеристик магнитостатических волн в планарных ферритах	Журнал радиоэлектроники	2012	№ 5 <a href="http://jre.cpli...4/text.pdf">http://jre.cpli...4/text.pdf</a>	РИНЦ ВАК
134.	<b>Шаталов В.К. Фатиев И.С. Михайлов В.И. Грошев А.Л.</b>	Антифрикционные наплавки на титановые сплавы	Наука и образование: электронное научно-техническое издание	2012	№ 5 <a href="http://technoma...83721.htm">http://technoma...83721.htm</a> <a href="#">l</a>	РИНЦ ВАК
135.	<b>Шаталов В.К. Лысенко Л.В. Сулина О.В.</b>	Технология микродугового оксидирования различных поверхностей крупногабаритных конструкций	Вакуумная, плазменная и твердотельная электроника	2012	Т. 13 , Вып. 2. С. 35 - 40	

136.	Шерейкин В.Л. Кожитов Л.В. Косушкин В.Г.	Реализация образовательного и научно-инновационного потенциала Калужской области для подготовки инноваторов	Инновации	2012	№ 8.- С. 80-88	РИНЦ ВАК
137.	Яковлева О.В. Никулина С.Н.	Воздействие лазерного излучения на процесс обеззараживания воды и очистку сточных вод	Вакуумная, плазменная и твердотельная электроника	2012	№ 2, Т.13. С. 79-84	
138.	Bondarenko G.G. Kristya V.I. Supelnyak M.I.	Calculation of the electrode surface temperature in normal glow discharge	Vacuum	2012	V. 86. № 7. P. 854- 856.	Scopus Web of Science BAK
139.	Kristya V.I. Fisher M.R.	An influence of the electrode emission properties and the gas temperature on the discharge ignition voltage in the mixture of argon with mercury vapor	Bulletin of the Russian Academy of Sciences : Physics	2012	Vol. 76 , Issue 5.- С.600 - 603	Scopus BAK
140.	Kristya V.I.	Calculation of time dependence of the electrode surface temperature in the cathode spot of atmospheric pressure normal glow discharge	Journal of Surface Investigation. X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques	2012	Vol. 6 , Issue 2.- С.255- 258	Scopus BAK
141.	Ramazanov A.K.	A remark about polynomial approximations involving the interpolation of continuous function	Mathematical Notes	2012	T. 90 , № 1. С. 299 - 300 DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1134/S001434611070327">http://dx.doi.org/10.1134/S001434611070327</a>	Scopus Web of Science BAK
142.	Safronov V.V. Strelov V.I. Krivonozhova N.V. Velikotskaya I.G. Khvostova A.A. Bocharova M.V.	Sol-gel films with immobilized acid-base indicators	Journal of Surface Investigation. X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques	2012	Vol. 6, Issue 6.- С. 985-989	Scopus BAK
143.	Seregina E.V. Makarenkov A.M. Stepovich M.A.	Statistical analysis of a model of collective motion of minority charge carriers using projective method.	Journal of Surface Investigation. X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques	2012	Vol. 6 , Issue 2 .- С. 330 - 337	Scopus BAK