

Список публикаций 2015

1. Алексеева А.С., Беляев Л.В. Мехатронные модули медицинского назначения малой мощности как основа создания малого инновационного предприятия / Вестник магистратуры, 2015. – №1 (40). – Том 1. – С. 47-51. – ISSN 2223-4047. (Статья РИНЦ)
2. Соболюков А.В., Беляев Л.В. Современный подход к проектированию искусственных желудочков сердца на основе CALS-технологий // Бакалавр, 2015. – №1-2(2-3). – С. 3-6. – ISSN 2410-2350. (Статья РИНЦ).
3. Сметанина В.А., Новикова Е.А. Жизненный цикл изделия в условиях применения аддитивных технологий // Бакалавр, 2015. – № 1(2). – С. 7-9. – ISSN 2410-2350. (Статья РИНЦ).
4. Гасилин И.Е. Разработка автоматического устройства для фиксирования нарушений правил дорожного движения, в частности скоростного режима // Вестник магистратуры, 2015. – № 2(41). Том 1. – С. 32-34. – ISSN 2223-4047. (Статья РИНЦ).
5. Соболюков А.В. Использование лазерных технологических комплексов для раскройки листового металла / Теоретические и прикладные вопросы науки и образования: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции 31 января 2015 г.: в 16 частях. – Часть 13. – Тамбов: ООО «Консалтинговая компания Юком», 2015. – С. 137-139. – ISBN 978-5-906766-93-9. (Материалы конференций)
6. Сметанина В.А. Анализ возможностей организации ускоренной технологической подготовки производства / Теоретические и прикладные вопросы науки и образования: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции 31 января 2015 г.: в 16 частях. – Часть 5. – Тамбов: ООО «Консалтинговая компания Юком», 2015. – С. 125-127. – ISBN 978-5-906766-85-4. (Материалы конференций)
7. Вознесенская А.А., Жданов А.В., Морозов В.В. Исследование поверхностных свойств углеродных покрытий // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 1; URL: <http://www.science-education.ru/121-18446>. – ISSN 2070-7428. (Статья ВАК).
8. Никитин Е.С., Новикова Е.А. Анализ положительных и отрицательных воздействий нанотехнологий на сферы общества / Молодежный научный форум: Технические и математические науки. Электронный сборник статей по материалам XXIII студенческой международной заочной научно-практической конференции (Апрель 2015г., г. Москва). – Москва: Изд. «МЦНО». – 2015. – № 4 (23) / [Электронный ресурс]. – С. 110-114. – Режим доступа. – URL: <http://nauchforum.ru/ru/node/6912>. – ISSN 2310-0370. (Материалы конференций).
9. Смирнов Е.В., Жданов А.В. Влияние углеродных нанотрубок на свойства алюминиевых компонентов / Молодежный научный форум: Технические и математические науки. Электронный сборник статей по материалам XXIII студенческой международной заочной научно-практической конференции (Апрель 2015г., г. Москва). – Москва: Изд. «МЦНО». – 2015.

– № 4 (23) / [Электронный ресурс]. – С. 115-122. – Режим доступа. – URL: <http://nauchforum.ru/ru/node/6133>. – ISSN 2310-0370. (Материалы конференций).

10. Подшивалкин В.А. Влияние параметров обработки на продолжительность работы инструмента в процессе шлифования дуплексной стали, стойкой к коррозии // NOVAINFO.RU. – 2015. – № 33-2. – С. 36-42; URL: <http://novainfo.ru/archive/33/2>. – ISSN 2308-3689. (Статья РИНЦ).
11. Сомова М.С., Беляев Л.В. Гемосовместимые материалы / Современное общество, образование и наука: сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции (31 марта 2015 г., г. Тамбов): в 16 частях. – Часть 13. – Тамбов: ООО «Консалтинговая компания Юком», 2015. – С. 154-155. – ISBN 978-5-990670-84-6. (Материалы конференций).
12. Савельев А.С. Многослойные тонкоплёночные покрытия / Наука и образование в жизни современного общества: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции 30 апреля 2015 г.: в 14 томах. – Том 9. – Тамбов: ООО «Консалтинговая компания Юком», 2015. – С. 123-124. – ISBN 978-5-990685-47-5. (Материалы конференций).
13. Хренов Д.С. Ассиметричная прокатка порошков / Наука и образование в жизни современного общества: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции 30 апреля 2015 г.: в 14 томах. – Том 9. – Тамбов: ООО «Консалтинговая компания Юком», 2015. – С. 160-161. – ISBN 978-5-990685-47-5. (Материалы конференций).
14. Хренов К.И. Селективное лазерное спекание (SLS) / Наука и образование в жизни современного общества: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции 30 апреля 2015 г.: в 14 томах. – Том 10. – Тамбов: ООО «Консалтинговая компания Юком», 2015. – С. 143-145. – ISBN 978-5-990685-48-2. (Материалы конференций).
15. Вернетта А.И. Инновационные технологии в области солнечной энергетики / Наука и образование в жизни современного общества: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции 30 апреля 2015 г.: в 14 томах. – Том 9. – Тамбов: ООО «Консалтинговая компания Юком», 2015. – С. 29-30. – ISBN 978-5-990685-47-5. (Материалы конференций).
16. Ермолаев Ф.А. Аддитивные технологии / Наука и образование в жизни современного общества: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции 30 апреля 2015 г.: в 14 томах. – Том 7. – Тамбов: ООО «Консалтинговая компания Юком», 2015. – С. 56-57. – ISBN 978-5-990685-45-1. (Материалы конференций).
17. Савельев А.В. Инжиниринговые центры в России / Наука и образование в жизни современного общества: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции 30 апреля 2015 г.: в 14 томах. – Том 8. – Тамбов: ООО «Консалтинговая компания Юком», 2015. – С. 140-141. – ISBN 978-5-990685-46-8. (Материалы конференций).

18. Титов С.Н. Инновационные технологии полиграфии / Наука и образование в жизни современного общества: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции 30 апреля 2015 г.: в 14 томах. – Том 9. – Тамбов: ООО «Консалтинговая компания Юком», 2015. – С. 152-153. – ISBN 978-5-990685-47-5. (Материалы конференций).
19. Экгардт М.А. Энергосбережение РФ / Наука и образование в жизни современного общества: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции 30 апреля 2015 г.: в 14 томах. – Том 14. – Тамбов: ООО «Консалтинговая компания Юком», 2015. – С. 161-162. – ISBN 978-5-990685-52-9. (Материалы конференций).
20. Вернета А.И., Подшивалкин В.А. Методы роста углеродных нанотрубок // NOVAINFO.RU. – 2015. – № 34-2. – С. 19-24; URL: <http://novainfo.ru/archive/34/2>. – ISSN 2308-3689. (Статья РИНЦ).
21. Иванченко А.Б., Жэньцзе Чжань. Моделирование температурного состояния свариваемых деталей в условиях сварки неплавящимся электродом // Ученый XXI века, 2015. – №5-6(6-7). – С. 3-7. – ISSN 2410-3586. (Статья РИНЦ).
22. Жукова М.Ю. Повышение точности обработки винтовых поверхностей деталей на автоматах продольного точения, на основе расчета геометрических погрешностей // Ученый XXI века, 2015. – №5-6(6-7). – С. 13-16. – ISSN 2410-3586. (Статья РИНЦ).
23. Слесарев А.Д. Технологии 3D печати // Современная техника и технологии. 2015. – № 6. [Электронный ресурс]. URL: <http://technology.snauka.ru/2015/06/6596>. – ISSN 2225-644X. (Статья РИНЦ).
24. Дворянинова Т.П., Жданов А.В., Беляев Л.В. Оценка производительности селективного лазерного спекания // Научно-технический вестник Поволжья, 2015. – №3. – С. 122-125. – ISSN 2079-5920. (Статья ВАК).
25. Кочетов Д.О., Дубков А.А., Кононов Д.М., Жданов А.В. Исследование характеристик нитридных и углеродосодержащих покрытий на основе ALSICR и ALSITI // Научно-технический вестник Поволжья, 2015. – №3. – С. 154-156. – ISSN 2079-5920. (Статья ВАК).
26. Кочетов Д.О. Перспективы применения аддитивных технологий для производства двигателей летательных аппаратов / XLI Гагаринские чтения. Научные труды Международной молодежной научной конференции: в 4 т. Т. 2: Проектирование, производство и эксплуатация авиакосмической техники (7-9 апреля 2015г.). – М.: ИНФА-М, 2015. – С. 86-87. – ISBN 978-5-16-011023-3. (Материалы конференций).
27. Сомова М.С. Оценка надежности мехатронных модулей летательных аппаратов на базе комплексных модулей / XLI Гагаринские чтения. Научные труды Международной молодежной научной конференции: в 4 т. Т. 2: Проектирование, производство и эксплуатация авиакосмической техники (7-9 апреля 2015г.). – М.: ИНФА-М, 2015. – С. 193-194. – ISBN 978-5-16-011023-3. (Материалы конференций).

28. Сомова М.С. Разработка и исследование биосовместимых наноструктурированных PVD-покрытий для имплантируемых полиуретановых искусственных желудочков сердца / Сборник трудов научно-практической конференции в рамках Дней науки студентов Владимирского государственного университета имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых (25 марта – 10 апреля 2015 года, г. Владимир) [Электронный ресурс] / Владим. гос. унт-т имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых. – Владимир: Изд-во ВлГУ, 2015. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – С. 123. – <http://www.sci.vlsu.ru/news/sob/120.aspx>. (Материалы конференций).
29. Алексеева А.С., Беляев Л.В. Маркетинговый анализ предприятия по созданию мехатронных модулей медицинского назначения малой мощности / Вестник магистратуры, 2015. – №6 (45). – Том 1. – С. 17-20. – ISSN 2223-4047. (Статья РИНЦ)
30. Титов С.Н. Создание проекта малого инновационного предприятия по восстановлению и ремонту пресс-форм и штампов / Вестник магистратуры, 2015. – №10 (49). – С. 29-33. – ISSN 2223-4047. (Статья РИНЦ).
31. Voznesenskaya Anna, Morozov Valentin, Zhdanov Alexey. Physical and Mechanical Research for Synthesis of Carbon Emocompatibly Coatings for Artificial Heart / MATEC Web of Conferences (2015 4th International Conference on Engineering and Innovative Materials (ICEIM 2015)). – Volume 27, 2015. http://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2015/08/mateconf_iceim2015_02009/mateconf_iceim2015_02009.html (Статья Scopus).
32. Соболев А.В., Хренов Д.С., Аборкин А.В. Влияние режима механической активации на морфологию и структурно-фазовый состав некомпактного композиционного материала Al-2Mg-nC // XIII Всероссийская с международным участием школа-семинар по структурной макрокинетике для молодых ученых имени академика А.Г. Мержанова: Сборник трудов конференции, 2015. – М.: Изд-во: ООО "Принт", 2015. – С. 51-54. (Материалы конференций)
33. Хренов Д.С., Соболев А.В., Сычев А.Е. Особенности механической активации порошковой смеси на основе сплава AlMg-2 и графита // XIII Всероссийская с международным участием школа-семинар по структурной макрокинетике для молодых ученых имени академика А.Г. Мержанова: Сборник трудов конференции, 2015. – М.: Изд-во: ООО "Принт", 2015. – С. 73-75. (Материалы конференций)
34. Букарев И.М., Шакиров А.В., Стариков А.В. Определение рациональных режимов лазерной закалки штамповой стали 4X5MФС // Научные труды IV-й Международной научной конференции «Фундаментальные исследования и инновационные технологии в машиностроении». – М.: Издательский дом «Спектр», 2015. – С. 72-74. (Материалы конференций)

- 35.Вернета А.И. Синтезирование волокон и углеродных нанотрубок применительно к строительной индустрии / Вестник магистратуры, 2015. – №12 (41). – Том 1. – С. 58-60. – ISSN 2223-4047. (Статья РИНЦ)
- 36.Тетушкин М.М. Повышение производительности механической обработки детали «Корпус» МАСБ 713451.010 на основе разработки технологии на современном станке с ЧПУ / Вестник магистратуры, 2015. – №12 (41). – Том 1. – С. 81-82. – ISSN 2223-4047. (Статья РИНЦ)
- 37.Сурниченко А.А., Сурниченко К.А., Кочетов Д.О., Серов Д.С., Лебедев П.В., Майоров Д.А., Деревенцев М.С. Определение состава ЗИП для поддержания надежности автоматических линий в процессе эксплуатации / Научно-технический вестник Поволжья, 2015. – №6. – С. 198-200. – ISSN 2079-5920. (Статья ВАК)
- 38.Сурниченко А.А., Сурниченко К.А., Никитин Е.С., Смирнов В.Ю., Деревенцев М.С. Остаточный ресурс прессового оборудования / Научно-технический вестник Поволжья, 2015. – №6. – С. 201-203. – ISSN 2079-5920. (Статья ВАК)
- 39.Собольков А.В., Хренов Д.С., Аборкин А.В. Применение нанокмпозиционного порошка системы Al-Mg-C для нанесения покрытий методом холодного газодинамического напыления // Инновационные проекты кооперации вузов и предприятий машиностроения: практика внедрения лазерных технологий: материалы всерос. совещ.-конф. 6 нояб. 2015 г., г. Владимир [Электронный ресурс] / Владим. гос. ун-т им. А.Г. и Н.Г. Столетовых. – Владимир: Изд-во ВлГУ, 2015. – С. 50-53. – ISBN 978-5-9984-0652-2. (Материалы конференций)
- 40.Люхтер А.Б., Вознесенская А.А., Скворцов К.В. Практика лазерного перфорирования отверстий до 100 мкм в нержавеющей стали // Инновационные проекты кооперации вузов и предприятий машиностроения: практика внедрения лазерных технологий: материалы всерос. совещ.-конф. 6 нояб. 2015 г., г. Владимир [Электронный ресурс] / Владим. гос. ун-т им. А.Г. и Н.Г. Столетовых. – Владимир: Изд-во ВлГУ, 2015. – С. 135-138. – ISBN 978-5-9984-0652-2. (Материалы конференций)
- 41.Гусев В.Г., Жукова М.Ю. Компенсация погрешностей винтовых поверхностей корректировкой управляющей программы / Прогрессивные технологии и процессы: сборник научных статей II Международной молодежной научно-практической конференции: в 3 томах. – Том 1. – Курск: ЗАО «Университетская книга», 2015. – С. 354-357. – ISBN 978-5-9907371-3-6. (Материалы конференций).
- 42.Гусев В.Г., Харитонов Т.А. Анализ погрешностей отверстий, обработанных планетарным фрезерованием / Прогрессивные технологии и процессы: сборник научных статей II Международной молодежной научно-практической конференции: в 3 томах. – Том 3. – Курск: ЗАО «Университетская книга», 2015. – С. 131-135. – ISBN 978-5-9907371-6-7. (Материалы конференций).
- 43.Вознесенская А.А., Кочуев Д.А., Люхтер А.Б. Формирование ультраперфорированных поверхностей лазерным излучением / Инновации

- в металлообработке: взгляд молодых специалистов: Материалы Международной научно-технической конференции (2-3 октября 2015г., Курск). – Курск: Юго-Западный гос. ун-т, 2015. – С. 61-64. – ISBN 978-5-9907150-1-1. (Материалы конференций)
44. Мамаев И.М., Федотов О.В., Филимонов В.Н., Никитин Е.С. Динамическая модель автоматизированного аппарата внешней фиксации / Сборник научных трудов по материалам международной заочной научно-практической конференции: Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика (9-12 ноября 2015г.). – № 7. – Часть 2. – Воронеж: УОП ФГБОУ ВО «ВГЛУ». – С. 193-197. – ISSN 2308-8877. (Материалы конференций)
45. Подшивалкин В.А. Механика метода фрезерования с возвратным ходом подачи // Электронный научный журнал, 2015. – №2(2). – С. 217-220. (Статьи РИНЦ) <http://co2b.ru/enj.html>
46. Подшивалкин В.А. Характерные черты процесса резания композитов // Научный альманах, 2015. – №7(9). – С. 737-739. – ISSN 2411-7609. (Статьи РИНЦ) <http://ucom.ru/doc/na.2015.07.pdf>