**Апробация и публикации результатов НИР ППС кафедры ТОиАМП**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Автор (ы) | Название работы | Тираж | Объем, п.л. | Издатель | Примечание |
| к.т.н. Белов ПС,  В.Ф. Барыбин,  А.И. Катин,  А.В. Калугин | Разработка универсального быстропереналаживаемого приспособления для фрезерной обработки. | 10экз. + электр. вариант | 0,25 | Егорьевск: ЕТИ ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН», 2014. – 30-33с. | Сборник научных трудов региональной научно- практической конференции с международным участием«Бардыгинские чтения» **«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРНЫХ И УПРАВЛЕНЧЕСКИХ КАДРОВ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»; под общей редакцией к.т.н. А.П. Волошкина ЕТИ ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН» – Егорьевск, в двух частях, 2014. -411с. |
| к.т.н. Белов П.С., Барыбин В.Ф.,  к.т.н., доц. Драгина О.Г., Никифоров Д.Ю. | Изотропность изделий получаемых RP технологией | 10экз. + электр. вариант | 0,3 | Егорьевск: ЕТИ ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН», 2014. – 33-37с. | \_\_\_\_\_\_\_//\_\_\_\_\_\_ |
| к.т.н. Белов П.С., Кукушкина Е.А., Шиленкова А.В. | Использование метода конечных элементов при разработке новых изделий машиностроения | 10экз. + электр. вариант | 0,3 | Егорьевск: ЕТИ ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН», 2014. – 37-41с. | \_\_\_\_\_\_\_//\_\_\_\_\_\_ |
| к.т.н. Белов П.С.,  Пахомов А.А. | Модернизация токарного станка 16К20 с целью автоматизации подач | 10экз. + электр. вариант | 0,3 | Егорьевск: ЕТИ ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН», 2014. – 41-45с. | \_\_\_\_\_\_\_//\_\_\_\_\_\_ |
| к.т.н. Елин А.В. | Плазменная обработка тонколистового металла | 10экз. + электр. вариант | 0,3 | Егорьевск: ЕТИ ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН», 2014. – 45-48с. | \_\_\_\_\_\_\_//\_\_\_\_\_\_ |
| к.т.н., доц.  Куприянова О.П. | Выбор оптимальных параметров проектируемой протяжки | 10экз. + электр. вариант | 0,3 | Егорьевск: ЕТИ ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН», 2014. – 57-62с. | \_\_\_\_\_\_\_//\_\_\_\_\_\_ |
| д.т.н., проф. Рогов В.А.,  Велис А.К.,  Копылов В.В. | Анализ работы спиральных твердосплавных сверл при обработке | 10экз. + электр. вариант | 0,3 | Егорьевск: ЕТИ ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН», 2014. – 62-65с. | \_\_\_\_\_\_\_//\_\_\_\_\_\_ |
| д.т.н., проф. Рогов В.А., Горбани С. | Исследование вибрации токарных резцов с применением метода Тагути | 10экз. + электр. вариант | 0,3 | Егорьевск: ЕТИ ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН», 2014. – 65-71с. | \_\_\_\_\_\_\_//\_\_\_\_\_\_ |
| Семенов А.Д. | Эффективное программирование станков с ЧПУ и промышленных роботов в системе Sprut CAM v.8 | 10экз. + электр. вариант | 0,3 | Егорьевск: ЕТИ ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН», 2014. – 71-74с. | \_\_\_\_\_\_\_//\_\_\_\_\_\_ |
| Семенов А.Д.,  Башков А.С. | Быстрое решение технологических задач с помощью системы ТехноПро | 10экз. + электр. вариант | 0,3 | Егорьевск: ЕТИ ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН», 2014. – 74-79с. | \_\_\_\_\_\_\_//\_\_\_\_\_\_ |
| Семенов А.Д.,  Яицкий Л.В. | Программирования токарной обработки в системе Sprut CAM | 10экз. + электр. вариант | 0,3 | Егорьевск: ЕТИ ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН», 2014. – 79-83с. | \_\_\_\_\_\_\_//\_\_\_\_\_\_ |
| доц., к.т.н. Шехорин В.К. | Применение лазерных технологий в машиностроении | 10экз. + электр. вариант | 0,4 | Егорьевск: ЕТИ ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН», 2014. – 93-104с. | \_\_\_\_\_\_\_//\_\_\_\_\_\_ |
| Махов С.Л.,  Галкина О.А. | Построение систем инструментообеспечения важнейший элемент технологической подготовки производства | 10экз. + электр. вариант | 0,3 | Егорьевск: ЕТИ ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН», 2014. – 190-193с. | \_\_\_\_\_\_\_//\_\_\_\_\_\_ |
| к.т.н. Елин А.В. | Плазменная обработка тонколистового металла | 100 | 0,3 | М.: РУДН, 2014. | Сборник научных трудов Международной научно- практической конференции **«ТЕХНОЛОГИЧЕСКО-КОНСТРУКТОРСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ»**. Российский университет дружбы народов, 2014. |
| к.т.н. Белов П.С.  Кукушкина Е.А.  Шиленкова А.В. | Использование метода конечных элементов при разработке новых изделий машиностроения | 100 | 0,3 | М.: РУДН, 2014. | \_\_\_\_\_\_\_//\_\_\_\_\_\_ |
| Семенов А.Д. | Эффективное программирование станков с ЧПУ и промышленных роботов в системе SPRUT CAM | 100 | 0,3 | М.: РУДН, 2014. | \_\_\_\_\_\_\_//\_\_\_\_\_\_ |
| доц., к.т.н. Драгина О.Г.  Махов С.Л. | Применение синтеграна при изготовлении деталей в машиностроении | 100 | 0,3 | М.: РУДН, 2014. | \_\_\_\_\_\_\_//\_\_\_\_\_\_ |
| доц., к.т.н.  Куприянова О.П. | Методика расчета оптимальных параметров заточки зубьев протяжек, перетачиваемых по передней поверхности | 100 | 0,3 | М.: РУДН, 2014. | \_\_\_\_\_\_\_//\_\_\_\_\_\_ |
| к.т.н. Белов П.С.,  Катин А.И.,  Калугин А.В. | Проектирование быстропереналаживаемых приспособлений. | - | - | г. Нижний Новгород,  03-04 июля 2014г. | **1 место** в секции «Инженерный проект» «Научно-практической конференции молодых работников Группы ГАЗ в 2014году» |
| доц., к.т.н. Драгина О.Г.,  к.т.н. Белов П.С., Барыбин В.Ф., Никифоров Д.Ю. | Исследование механических свойств  изделий, получаемых методами быстрого  прототипирования. | 500 | 0,2 | North Charleston, USA 2015г.  Том 3. с.91-93 | Материалы  V международной научно-практической  конференции  Фундаментальные и  прикладные науки сегодня.  30-31 марта, 2015г.  North Charleston, USA  Том 3. с.91-93 |
| доц., к.т.н. Драгина О.Г.,  к.т.н. Белов П. С., Корсаков В. А.,  Кирова Е. С. | Synthesis of INS for the solution of a problem of correction of distortions of a form of measuring signals of the photo-electric raster converter /  Синтез ИНС для решения задачи коррекции искажений формы измерительных сигналов фотоэлектрического растрового преобразователя. | 500 | 0,3 | RESEARCH JOURNAL «EUROPEAN RESEARCH» 2015. - №2(3), с.10-13 | RESEARCH JOURNAL «EUROPEAN RESEARCH» PREPARED BY USING THE III INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE «EUROPEAN RESEARCH: INNOVATION IN SCIENCE, EDUCATION AND TECHNOLOGY». – 2015. - №2(3), с.10-13 |
| доц., к.т.н. Драгина О.Г.,  Макаров В.А.,  к.т.н. Белов П.С.,  доц., к.т.н. Седых М.И. | Технологическое обеспечение качества. Практикум.  Допущено УМО АМ в качества учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки  «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» | 50 | 6,4 | Егорьевск: ЕТИ ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН», 2015. – 102 с.: ил. |  |
| к.т.н. Белов П.С.,  Афанасьев А.Е. | Основы технологии машиностроения.  Допущено УМО АМ в качества учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки  «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» | 50 | 7,18 | Егорьевск: ЕТИ ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН», 2015. – 115 с.: ил. |  |
| к.т.н. Белов П.С.,  Кукушкина Е.А,  Шиленкова А.В. | Проектирование быстропереналаживаемых приспособлений. | - | - | г. Нижний Новгород,  16-17июля 2015г. | **3 место** в секции «Инженерный проект» «Научно-практической конференции молодых работников Группы ГАЗ в 2015 году» |
| Кукушкина Е.А.  Рук.: к.т.н. Белов П.С.,  Совместно с компанией ГАЗ | Проектирование специализированного станочного приспособления для фрезерования скосов детали 52937-1109064-10 | - | - | г. Москва, 2015г. | **Всероссийский инженерный конкурс, 2015** |
| Корсаков В.А.  Рук.: к.т.н. Белов П.С.,  Совместно с компанией ГАЗ | Разработка конструкции универсального кондуктора для сверления отверстий. | - | - | г. Москва, 2015г. | **Всероссийский инженерный конкурс, 2015** |

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Г. Драгина