VIII Всероссийская научно-практическая конференция

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ

29 – 31 марта 2016 года, г. Самара

ОРГАНИЗАТОРЫ:

♦ РОССИЙСКИЙ СОЮЗ НАУЧНЫХ И ИНЖЕНЕРНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ ♦ САМАРСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК ♦ САМАРСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ТРАНСПОРТА ♦ САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ♦ САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ) ♦ САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ♦ САМАРСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ДОМ НАУКИ И ТЕХНИКИ

ТЕМАТИКА:

1. Машиноведение, системы приводов и детали машин.

2. Трение и износ в машинах.

3. Новые конструкционные материалы. Наноматериалы.

4. Роботы, мехатроника и робототехнические системы.

5. Авиационная и ракетно-космическая техника (проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов, двигатели и энергоустановки, прочность, контроль и испытания, эксплуатация летательных аппаратов, управление движением летательных аппаратов).

6. Технология и оборудование механической и физико-технической обработки.

7. Машины, агрегаты, процессы и технологии машиностроения (тяжелое, транспортное, энергетическое, железнодорожное, точное, лесопромышленное машиностроение, станкостроение, автомобилестроение, тракторостроение, машиностроение для химической и нефтяной промышленности)

8. Технологии и машины обработки давлением.

9. Сварка, родственные процессы и технологии.

10. Методы контроля и диагностика в машиностроении.

11. Организация производства (по отраслям).

12. Стандартизация и управление качеством продукции.

13. Подготовка высококвалифицированных кадров для машиностроения.

УЧАСТИЕ в конференции бесплатное!

Оргвзнос в размере 1000 рублей (в т.ч. НДС 18%) – при условии участия во всех заседаниях, получения делегатской папки, свидетельства о повышении квалификации. После перечисления оргвзноса иногородним участникам может быть подана заявка на бронирование гостиницы. Участникам, перечислившим оргвзнос, будет выдано свидетельство о краткосрочном повышении квалификации по теме конференции!

Заявку на очное участие направить в адрес Оргкомитета до 25 марта 2016 года.

ПУБЛИКАЦИЯ ТРУДОВ:

Сборник статей будет издан в номере журнале «Известия Самарского научного центра Российской академии наук». Журнал входит в утвержденный ВАК Минобрнауки РФ Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в РФ, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук, входит в общероссийский каталог ОАО «Роспечать» и систему РИНЦ. Журнал будет издан по итогам работы конференции. Журнал рассылается (раздается) авторам из расчета: одна статья – один журнал.

Оплата издательских расходов составляет: 700 рублей (в т.ч. НДС 18%) за одну страницу статьи. Объем статьи не менее 7 стр. Р/с 40703810854400000232 в Самарском отделении №6991 в Поволжском банке ОАО «Сбербанк России» г. Самара; к/с 30101810200000000607. БИК 043601607. ИНН 6315940062 / КПП 631501001, ОКВЭД 91.12. Получатель – Самарский областной Дом науки и техники.

Рекомендуемая структура статьи: заглавие; аннотация; ключевые слова; вводная часть и новизна; методика исследования; экспериментальная часть, анализ, обобщение и разъяснение полученных данных; выводы и рекомендации; список литературы. Затем на англ. языке: заглавие; аннотация; ключевые слова; сведения об авторах.

Текст статьи представляется в формате Microsoft Word 2003 формата А4 в одну колонку. Поля – по 2 см с каждой стороны, текст – кегль 12, одинарный межстрочный интервал. Отступ первой строки абзаца – 1 см. Шрифты Times New Roman. Допускается наличие таблиц, формул и рисунков по тексту. Рисунки размещаются как в самом тексте статьи, так и в отдельных файлах формата TIFF (обязательно!) в одну колонку посередине страницы, режим – градиент серого или битовый, разрешение – не ниже 300 пикс /дюйм). Длина формул ограничена – 80 мм.

По почте: 443010, г. Самара, ул. Льва Толстого, 72, а/я 238, Самарский областной Дом науки и техники, Оргкомитет, или по адресу Оргкомитета: 443010, г. Самара, ул. Рабочая, 15, офис 305, направляется: направление организации в Самарский областной Дом науки и техники на имя Киселёва А.В., внешняя рецензия доктора наук, его подпись заверяется печатью), акт экспертизы (экспертное заключение)в соответствии с Постановлением Межведомственной Комиссии Правительство РФ и указов Президента РФ №580 от 05.05.2004 и 326 от 06.03.2008 г., заверяется печатью. По электронной почте направляется: собственно статья (рисунки отдельными файлами), сведения об авторах с указанием места работы, должности, ученой степени, контактных телефонов, электронной почты, адреса высылки журнала тому, кто оплатил публикацию. Направление, рецензию и акт экспертизы желательно продублировать сканами по эл. почте. Адрес электронной почты [domtechn@yandex.ru](mailto:domtechn@yandex.ru). Архивирование не допускается.

Образец оформления:

УДК 629.782.519.711 (14 кегль)

РАСТРОВЫЙ МЕТОД ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ (12 кегль, 1,0 инт.)

© 2014 В.Н. Анциферов1, Б.В. Петров2 (12 кегль)

1 Пермский национальный исследовательский политехнический университет

2 НПО «Технологии», г. Москва (12 кегль)

далее – аннотация на русском языке (кегль 10) ключевые слова (кегль 10) далее – текст статьи (кегль 12, одиночный интервал)

В конце первой страницы сведения об авторах: ФИО, ученое звание, ученая степень, должность, E-mail.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Анциферов Владимир Никитович, академик РАН, доктор технических наук, профессор. E-mail: [unpl\_mtf@pstu.ru](mailto:unpl_mtf@pstu.ru) Петров Борис Владимирович, кандидат технических наук, директор НПО «Технологии». E-mail: [petrov@yandex.ru](mailto:petrov@yandex.ru) после текста:

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ: (12 кегль, одиночный интервал)

1. Некрасов, В.П. Растровый способ абразивной доводки / В.П. Некрасов, А.И. Орел // Машиностроитель. 1977. №5. С. 15-19.

2. Петров, Б.В. Критерии надежности современных приводов. – М.: Наука, 2007. 368 с.

Затем (входит в общий объем): Название статьи, авторы, организации (кегль 14), аннотация – все на английском языке (кегль 10). В конце страницы – сведения об авторе на англ. языке:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Vladimir Antsyferov, Academician of RAS, Doctor of Technical Sciences, Professor. E-mail: [unpl\_mtf@pstu.ru](mailto:unpl_mtf@pstu.ru) Boris Petrov, Candidate of Technical Sciences, Director of NPO “Technologies”. E-mail: [petrov@list.ru](mailto:petrov@list.ru)

Оргкомитет рассматривает только оплаченные статьи, которые принимаются до 27 марта 2015 г.

Оргкомитет оставляет за собой право научного редактирования материалов и отбора статей!

Руководство Оргкомитета:

Председатель – Первый заместитель председателя Самарского научного центра Российской академии наук, член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор Гречников Федор Васильевич Зам. председателя – директор Самарского областного Дома науки и техники, академик РАТ, д.т.н. Киселёв Александр Васильевич, тел.: (846) – 332-34-96, 8-927-905-0941.

Ученый секретарь – т/факс (846) – 333-24-22.