Министерство просвещения Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Российский государственный профессионально-педагогический университет»

Институт инженерно-педагогического образования

Кафедра инжиниринга и профессионального обучения в машиностроении и металлургии

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО №1**

**о проведении VIII Всероссийской научно-практической
конференции с международным участием
«Техническое регулирование в едином экономическом пространстве»**

**(20 мая 2021 г., Екатеринбург)**

*Уважаемые коллеги!*

Приглашаем вас принять участие в VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием **«Техническое регулирование в едином экономическом пространстве»**, которая состоится **20 мая 2021 года** в г. Екатеринбурге на базе Института инженерно-педагогического образования ФГАОУ ВО «Российский государственный профессионально-педагогический университет».

Контакты оргкомитета: rsvpu.teh.reg@gmail.com

Тел. 8-912-680-50-94, Соколова Татьяна Борисовна

**Целью конференции** является выявление тенденций и перспектив решения проблем стандартизации, технического регулирования и управления качеством в организациях **машиностроительного комплекса, металлургии и образования, а также** определение проблемных областей, инновационных процессов, современных аспектов и региональных особенностей в **вопросах подготовки и переподготовки специалистов промышленных предприятий разного уровня.**

К участию в конференции приглашаются руководители и специалисты промышленных предприятий и организаций, органов по сертификации, научные работники и преподаватели образовательных организаций высшего, среднего и дополнительного профессионального образования, а также студенты, магистранты и аспиранты – все, кому интересна проблематика конференции.

Участие в конференции предполагает очную и заочную формы участия. Очное участие – выступление с докладом, участие в обсуждении докладов, дискуссий; заочное участие – публикация научных материалов.

**Тематические направления конференции**

1. Нормативно-правовые вопросы в сфере технического регулирования.
2. Вопросы международной, национальной и региональной стандартизации и сертификации продукции, процессов и услуг.
3. Актуальные проблемы метрологического обеспечения и контроля качества в области машиностроения и металлургии.
4. Опыт разработки и внедрения систем менеджмента качества на промышленных предприятиях и в образовательных организациях.
5. Актуальные проблемы оценки качества продукции и образовательных услуг.
6. Современные формы и способы организации и совершенствования образовательных процессов и управление ими.
7. Инновационные подходы к профессиональной подготовке и переподготовке персонала в образовательных организациях различного уровня.
8. Особенности подготовки кадров для работы в условиях цифрового производства и профессионального образования.

**Программный комитет конференции**

Е.В. Чубаркова – председатель, директор Института инженерно-педагогического образования;

***Члены программного комитета:***

Б.Н. Гузанов – заведующий кафедрой инжиниринга и профессионального обучения в машиностроении и металлургии;

Т.Б. Соколова – доцент кафедры инжиниринга и профессионального обучения в машиностроении и металлургии;

М.А. Федулова – доцент кафедры инжиниринга и профессионального обучения в машиностроении и металлургии

Ю.А. Бекетова – доцент кафедры инжиниринга и профессионального обучения в машиностроении и металлургии.

***Информационная поддержка конференции:***

А.С. Кривоногова – доцент кафедры инжиниринга и профессионального обучения в машиностроении и металлургии

**Публикация материалов**

Для участия в конференции необходимо **до 15 мая 2021 г.** выслать в электронном виде в адрес оргкомитета (rsvpu.teh.reg@gmail.com) отдельными файлами **статью, заявку на участие в конференции** и **скан-копию квитанции об оплате.**

***Заявка на участие***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Фамилия Имя Отчество автора (соавтора) | Автор | Соавтор(ы) |
| 2 | Должность |  |  |
| 3 | Ученая степень, ученое звание (для студентов – курс обучения, направление подготовки) |  |  |
| 4 | Организация, город |  |  |
| 5 | Электронная почта |  |  |
| 6 | Название статьи |  |
| 7 | Номер тематического направления |  |
| 8 | Форма участия (очная, заочная) |  |
| 9 | Необходимость в получении печатного экземпляра сборника трудов (количество) |  |  |
| 10 | Почтовый адрес с указанием индекса (при заказе печатного сборника трудов) |  |  |
| 11 | Нужен сертификат участника конференции в электронном виде (да/нет) |  |  |

Всем участникам конференции будет выслано второе информационное письмо с программой конференции.

***Оплата.*** Стоимость одной публикации в сборнике трудов составляет **300 рублей без печатного сборника трудов**. Стоимость одного экземпляра печатного сборника трудов – 250 рублей.

Организационный взнос за расходы на издание сборника трудов производится по реквизитам:

*Получатель: ООО «Издательский Дом «Ажур»*

*ИНН: 6670010968*

*КПП: 667001001*

*Р/счет**40702810238030000881 в филиале «Екатеринбургский» АО «АЛЬФА-БАНК» г. Екатеринбург*

*Кор/счет 30101810100000000964, БИК 046577964*

Необходимо указать назначение платежа: ***«Техническое регулирование»***, ***ФИО участника.***

Издаваемому по материалам конференции сборнику трудов будет **присвоен международный номер ISBN**. Электронная версия материалов конференции **размещается в Научной электронной библиотеке (eLibrary.ru) и включается в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)**, на сайте РГППУ и разослана авторам.

По желанию автора оргкомитет предоставляет бесплатно сертификат участника конференции в электронном виде.

Студенты могут участвовать только в соавторстве с научными руководителями. Материалы сборника публикуются в авторской редакции.

С материалами предыдущих конференций можно ознакомиться [на сайте РГППУ](https://www.rsvpu.ru/instituty/institut-inzhenerno-pedagogicheskogo-obrazovaniya/kafedra-inzhiniringa-i-prof-obucheniya/nauchnaya-rabota-kafedry-imm/) и на сайте научной электронной библиотеки [www.elibrary.ru](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43940980) (РИНЦ).

**Требования к оформлению текста публикации**

* Объем материалов – от 5 страниц.
* Текст статьи должен быть подготовлен в текстовом редакторе Word.
* Формат страницы – А4 (210×297).
* Шрифт – Times New Roman.
* Размер шрифта (кегль) – 14.
* Поля – все по 2 см.
* Абзацный отступ – 1,25 см.
* Межстрочный интервал – полуторный.
* Выравнивание текста по ширине.
* Тире, дефис и кавычки должны быть одинакового начертания по всему тексту.
* Рисунки только черно-белые, в тексте статьи, без обтекания.
* Не допускается использование таблиц с альбомной ориентацией.
* Список литературы обусловливается наличием цитат или ссылок. Список литературы оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.100-2018.
* Ссылки на включенные в список литературы работы приводятся в квадратных скобках с указанием страниц [1, с. 15]; без указания страниц [1; 5]. Использование автоматических постраничных ссылок не допускается.

**Образец оформления текста статьи**

УДК 621.77.08:006.065

**А. А. Рачинская, Н. К. Казанцева, В. В. Шимов**

**А. А. Rachinskaya, N. K. Kazantseva, V. V. Shimov**

***ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет
имени первого Президента России Б. Н. Ельцина», Екатеринбург***

***Ural Federal University named after the first
President of Russia B. N. Yeltsin, Ekaterinburg***

**anyuta.rachinskaya.98@mail.ru**

**ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ ИЗМЕРЕНИЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОКАТА**

**PROVISION OF REGULATORY MEASUREMENT DOCUMENTS
IN THE PRODUCTION OF ROLLED PRODUCTS**

***Аннотация.*** *Рассматривается состояние нормативной базы для контроля геометрических размеров проката. Проанализирована динамика принятия стандартов на прокат после 2000 года. Приведены стандарты на средства измерения, используемые для контроля геометрических размеров проката.*

***Abstract.*** *The state of the regulatory framework for the control of the geometric dimensions of rolled products is considered. Analyzed the dynamics of the adoption of standards for rental after 2000. There are standards for measuring instruments used to control the geometric dimensions of rolled products.*

***Ключевые слова:*** *прокат; стандарт; измерение; средства измерения; геометрические размеры.*

***Keywords:*** *steel production; measurement; measuring; standard; geometrical dimensions.*

Одним из элементов качества проката является точность его геометрических размеров. Измерение геометрических размеров проката производят для выявления нарушений технологического режима, для контроля размеров и учета количества проката перед сдачей готовой продукции на склад [1]. Широкий сортамент прокатываемой продукции, большие скорости прокатных станов, высокие температуры прокатываемого металла, а также большие деформации в процессе прокатки предъявляют особые требования к приборам для измерения геометрических размеров проката [2].

***Список литературы***

1. *Правиков, Ю. М.* Метрологическое обеспечение производства: учебное пособие / Ю. М. Правиков, Г. Р. Муслина. – Москва : КНОРУС, 2009. – 240 с. – ISBN 978-5-390-00205-6.

2. *Грудев, А. П.* Технология прокатного производства: учебник для вузов / А. П. Грудев, Л. Ф. Машкин, М. И. Ханин. – Москва : Металлургия, 1994. – 656 с. – ISBN 5-7287-0088-8.