

Пашукевич В.М.  
25.02.2022

Пашукевич

**III Международная научно-практическая конференция**

**«Инновации в топливно-энергетическом комплексе и машиностроении»  
(ТЭК-2022)**

**III International Scientific-Practical Conference  
«INNOVATIONS IN FUEL AND ENERGY COMPLEX  
AND MECHANICAL ENGINEERING» (FEC-2022)**

*Посвящена 30-летию  
Национального Агентства Контроля Сварки  
(НАКС)*

*(Второе информационное сообщение)*

19-21 апреля / April 2022 г.

Кемерово, Россия / Kemerovo, Russia



Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева, Группа компаний «Кузбасский центр сварки и контроля», Федеральный исследовательский центр угля и углехимии СО РАН, Томский политехнический университет при поддержке Ростехнадзора, Национального агентства контроля сварки (НАКС), Российского общества по неразрушающему контролю и технической диагностике (РОНКТД) и Ассоциации машиностроителей Кузбасса 19-21 апреля 2022 г. проводит III Международную научно-практическую конференцию «Инновации в топливно-энергетическом комплексе и машиностроении».

Конференция посвящена обсуждению актуальных проблем ТЭК и машиностроения – вопросам технической диагностики и неразрушающего контроля, экспертизы промышленной безопасности, восстановления деталей и узлов потенциально опасного оборудования, развитию сварочного производства и оценке квалификации.

К участию в работе конференции приглашаются ученые и сотрудники вузов и НИИ, руководители, технические руководители, главные сварщики, начальники испытательных лабораторий промышленных предприятий, специалисты органов Ростехнадзора, экспертных организаций, центров сварки (системы аттестации сварочного производства), аспиранты, докторанты.

В качестве партнеров мероприятия приглашаются промышленные компании, фирмы и предприятия любой формы собственности, предлагающие на рынке сварочное оборудование и материалы, оборудование для неразрушающих и разрушающих испытаний, технологии и услуги.

Участники конференции имеют возможность сделать пленарные или секционные доклады, участвовать в дискуссиях и круглых столах, сделать фирменные презентации или организовать самостоятельные круглые столы (семинары), рекламировать себя в конференц-залах и опубликовать рекламу в сборнике материалов конференции.

По итогам конференции будет издан сборник научных трудов. Планируется публикация научных статей в журналах ВАК РФ. Лучшие доклады будут представлены для опубликования в журналах, представленных в наукометрических системах **Web of Science** и **Scopus**.

**В рамках конференции будет проведен региональный этап  
Всероссийского конкурса по неразрушающему контролю  
«Дефектоскопист 2022»**

### ***ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ***

- Угольное и энергетическое машиностроение, импортозамещение;
- Восстановление работоспособности оборудования ТЭК, инновации в сварке/наплавке и упрочняющих технологиях, функциональные покрытия;
- Техническое диагностирование и экспертиза промышленной безопасности оборудования ТЭК;
- Оценка квалификации и совершенствование образования в области подготовки кадров для предприятий ТЭК.

### ***ОСНОВНЫЕ ДАТЫ:***

**10 февраля 2022 г.** – второе информационное письмо

**01 апреля 2022 г.** – окончание приема заявок и материалов для участия в конференции;

**10 апреля 2022 г.** – рассылка программы конференции и приглашения для участия в работе;

**19–21 апреля 2022 г.** - проведение конференции.

**ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА КОНФЕРЕНЦИИ:**

Издательство ООО «Сибирская издательская группа»

Научный журнал «Вестник Кузбасского государственного  
технического университета»

Журнал «Сварка и диагностика»

Журнал «Территория NDT»

**ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ НЕОБХОДИМО:**

- подтвердить свое участие, заполнив анкету (форма 1) и представить рукопись статьи (см. **ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ РУКОПИСИ СТАТЬИ**) и экспертное заключение о возможности открытого опубликования статьи до 01 апреля 2022 г в электронном виде на почту [ispcime@mail.ru](mailto:ispcime@mail.ru);
- После получения материалов авторам высылается лицензионный договор и, в бумажном виде, договор, рукопись статьи с подписями авторов, экспертное заключение о возможности открытого опубликования статьи высылается по адресу: 650000, г. Кемерово, ул. Весенняя, д. 28, начальнику научно-инновационного управления КузГТУ Останину О.А.

*Рабочие языки конференции: русский и английский.*

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ (Форма 1)**

ФИО	
Должность	
Организация	
Почтовый адрес	
Телефон	
Электронная почта	
Наименование доклада/статьи	
Направлены конференции	
Бронирование гостиницы (да/нет)	

## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ РУКОПИСИ СТАТЬИ

1. Объем от 4 до 6-ти страниц, *Microsoft Word*; формат А4; книжная, все поля 2 см; без переносов; шрифт *Times New Roman*, размер шрифта основного текста – 14 пт, через 1 интервал, абзацный отступ – 1,25 см, страницы не нумеруются.

**Структура публикации:** 1. Заглавие; 2. Аннотация; 3. Ключевые слова (не менее 5 терминов); 4. Введение; 5. Теория (для теоретических работ) или методика экспериментального исследования (для экспериментальных работ); 6. Результаты и обсуждение; 7. Выводы; 8. Список литературы.

2. После заглавия указывается:

- ФИО авторов – сначала указывается фамилия, потом имя, после него – отчество – Иванов Иван Иванович и ссылка на организацию (если авторы из разных организаций);

- Название вуза / научной организации / предприятия – в том варианте, как оно представлено в официальных документах / на веб страницах ВУЗов или научных учреждений;

- Почтовый адрес вуза, включая улицу, дом, индекс населенного пункта;

- e-mail авторов.

**Дополнительно представить на английском языке:**

1. Название работы.

2. После названия работы указывается:

- ФИО авторов полностью (английском языке) – сначала указывается фамилия, потом имя, после него – отчество в виде инициала – Ivanov Ivan I. и ссылка на организацию;

- Название ВУЗа/ научной организации / предприятия (английском языке) – в том варианте, как оно представлено в официальных документах / на веб страницах ВУЗов или научных учреждений. Обратите внимание: если укажите название организации на английском языке с ошибкой, то в базах цитирования статья не будет аффилирована с вашей организации;

- Почтовый адрес ВУЗа, включая улицу, дом, индекс населенного пункта;

- e-mail автора.

3. **Abstract** до 100 слов (автоматическими переводчиками не пользоваться) и **keywords**.

4. **Единицы физических величин.** При подготовке рукописи необходимо руководствоваться Международной системой единиц (СИ).

5. **Таблицы нумеруются**, если их число более одной. Заголовок необходим, когда таблица имеет самостоятельное значение, без заголовка дают таблицы вспомогательного характера.

6. **Математические формулы.** Сложные и многострочные формулы должны быть целиком набраны в редакторе формул *Microsoft Equation 3.0*. Используется только сквозная нумерация.

7. **Рисунки, таблицы, графики, фотографии** должны быть четкими и понятными, должны быть включены в текст работы. **Рисунки, сканированные откуда-либо, не принимаются.** Разрешение рисунков не менее 300 dpi.

8. **Библиографический список**, оформленный в соответствии с ГОСТ Р 7.05-2008 «Библиографическая ссылка», составляется по ходу упоминания литературы в тексте и приводится в конце рукописи. Ссылки в тексте на литературу даются в квадратных скобках, например [1], [2, 3], [4-7], [4, стр. 23-28].

Статьи будут изданы в авторской редакции  
отдельным сборником к началу конференции.

Сборник научных трудов конференции будет размещен в системе Российского индекса  
научного цитирования – РИНЦ

*Участие в конференции бесплатное.*

*Адрес для направления рукописей статей:*

e-mail: [ispcime@mail.ru](mailto:ispcime@mail.ru)

Россия, 650000, г. Кемерово, ул. Весенняя, 28  
Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева,

Останин Олег Александрович, тел. +79050691668