

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
Пермский национальный исследовательский политехнический университет

---

**Всероссийская научно-техническая конференция  
аспирантов и студентов  
«Фундаментальные и прикладные исследования в области  
материаловедения и машиностроения»**

**Форма проведения: очно-заочная  
Информационное письмо**

**16-17 мая 2017 г.**

*Уважаемые коллеги!*

Приглашаем Вас принять участие в работе Всероссийской научно-технической конференции аспирантов и студентов «Фундаментальные и прикладные исследования в области материаловедения и машиностроения», которая состоится 16-17 мая 2017 г. В программу конференции будут включены доклады аспирантов и студентов из научно-образовательных организаций. Научная программа конференции охватывает следующие тематические рубрики (секции конференции):

- Современные технологии сварки;
- Разработка и повышение эффективности систем менеджмента качества;
- Теория и практика прогрессивных термической и химико-термической обработки сталей и сплавов;
- Материаловедение и технологии обработки перспективных порошковых, композиционных и наноматериалов;
- Инновационные технологии металлообработки. Аддитивные технологии;
- Технологии литейного производства. Технологии художественной обработки металлов;

*Программный комитет*

- Беленький В.Я., д-р техн. наук, проф., декан механико-технологического факультета ПНИПУ – председатель оргкомитета;
- Шицын Ю.Д., д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой СПМ и ТМ ПНИПУ - зам. председателя оргкомитета;
- Ханов А.М., д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой МТ и КМ ПНИПУ - зам. председателя оргкомитета;

- Симонов Ю.Н., д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой МТО ПНИПУ - зам. председателя оргкомитета;
- Оглезнева С.А., д-р техн. наук, проф., научный руководитель НЦ ПМ ПНИПУ – член оргкомитета;
- Порозова С.Е., д-р техн. наук, профессор кафедры МТиКМ ПНИПУ – член оргкомитета;
- Сметкин А.А., к-т техн. наук, доцент кафедры МТиКМ ПНИПУ – член оргкомитета;
- Федосеева Е.М., к-т техн. наук, доцент, зам. декана МТФ по НИР ПНИПУ – член оргкомитета;
- Саломатова Е.С., к-т техн. наук, доцент, зам. декана МТФ по НИРС ПНИПУ – член оргкомитета;
- Иванов В.А., д-р техн. наук, профессор кафедры СПМ и ТМ ПНИПУ – член оргкомитета;
- Иванкин В.Ю. к-т техн. наук, доцент кафедры СПМ и ТМ ПНИПУ – член жюри секции «Техническое регулирование и управление качеством»;
- Душина А.Ю. ст. преп. кафедры СПМ и ТМ ПНИПУ – член жюри секции «Техническое регулирование и управление качеством»;
- Халтурин О.А., ст. преп. кафедры СПМ и ТМ ПНИПУ – член жюри секции «Техническое регулирование и управление качеством»;
- Каченюк М.Н., к-т техн. наук, доцент кафедры МТиКМ ПНИПУ – член жюри секции «Материаловедение и технологии перспективных порошковых, композиционных и наноматериалов»;
- Кульметьева В.Б., к-т техн. наук, доцент кафедры МТиКМ ПНИПУ – член жюри секции «Материаловедение и технологии перспективных порошковых, композиционных и наноматериалов»;
- Ярмонов А.Н., к-т техн. наук, доцент кафедры МТиКМ ПНИПУ – член жюри секции «Материаловедение и технологии перспективных порошковых, композиционных и наноматериалов»;
- Белинин Д.С., к-т техн. наук, доцент кафедры СПМ и ТМ ПНИПУ – член жюри секции «Современные технологии сварки»;
- Ольшанская Т.В., д-р техн. наук, профессор кафедры СПМ и ТМ ПНИПУ – член жюри секции «Современные технологии сварки»;
- Богомягков Алексей Васильевич, ст. преподаватель, член жюри секции «Технологии литейного производства. Технологии художественной обработки металлов»;
- Пустовалов Д. О., ст. преподаватель, член жюри секции «Технологии литейного производства. Технологии художественной обработки металлов»;
- Шаров К. В., ст. преподаватель, член жюри секции «Технологии литейного производства. Технологии художественной обработки металлов»;
- Шумков А. А., ст. преподаватель, член жюри секции «Технологии литейного производства. Технологии художественной обработки металлов»;

- Шацов А.А., д-р техн. наук, доктор кафедры МТО ПНИПУ – член жюри секции «Теория и практика прогрессивных термической и химико-термической обработки сталей и сплавов»;
- Панов Д.О., к-т техн. наук, доцент кафедры МТО ПНИПУ – член жюри секции «Теория и практика прогрессивных термической и химико-термической обработки сталей и сплавов»;
- Юрченко А.Н., ассистент, м.н.с. кафедры МТО ПНИПУ – член жюри секции «Теория и практика прогрессивных термической и химико-термической обработки сталей и сплавов»;
- Закирова М.Г., к-т техн. наук, доцент кафедры МТО ПНИПУ – член жюри секции «Теория и практика прогрессивных термической и химико-термической обработки сталей и сплавов»;
- Белова С.А., к-т техн. наук, доцент кафедры МТО ПНИПУ – член жюри секции «Теория и практика прогрессивных термической и химико-термической обработки сталей и сплавов»;
- Сиротенко Л.Д., д-р техн. наук, профессор кафедры МТиКМ ПНИПУ – член жюри секции «Инновационные технологии металлообработки. Аддитивные технологии»;
- Матыгуллина Е.В. д-р техн. наук, профессор кафедры МТиКМ ПНИПУ – член жюри секции «Инновационные технологии металлообработки. Аддитивные технологии»;
- Абляз Т.Р., к-т техн. наук, доцент кафедры МТиКМ, зам. декана МТФ по учебной работе ПНИПУ – член жюри секции «Инновационные технологии металлообработки. Аддитивные технологии»;
- Муратов К.Р., к-т техн. наук, доцент кафедры МТиКМ – член жюри секции «Инновационные технологии металлообработки. Аддитивные технологии»;
- Караваев Д.М., ст. преп. кафедры МТиКМ – член жюри секции «Инновационные технологии металлообработки. Аддитивные технологии»;

### *Язык конференции*

Официальным языком конференции является русский язык.

### *Представление материалов*

Для участия в конференции необходимо:

1. Отправить заполненную регистрационную форму (Приложение 1) не позднее **10 мая 2017 г.** и научный доклад - статья (Приложение 2) не позднее **10 апреля 2017 г.** с пометкой «Конференция. Ф.И.О. - участника» на адрес [weld-katy@mail.ru](mailto:weld-katy@mail.ru).

2. Для очного участия подготовить презентацию в формате Microsoft PowerPoint 2003-10, до 10 слайдов. Доклад по времени 7 мин. и ответы на вопросы 5 мин.
3. Программа конференции будет отправлена участникам на электронные адреса, указанные в регистрационной форме.
4. Лучшие научные доклады будут опубликованы в научном журнале Master's Journal (№ 1 – июнь-июль 2017 г.) <http://vestnik.pstu.ru/mj/about/inf/>.
5. Будет проведен конкурс докладов, в том числе и заочных. Участникам заочной формы дипломы будут отправлены по почте.

**Контакты:** По всем вопросам обращаться  
сот. 8-902-63-44-364  
Саломатова Екатерина Сергеевна  
e-mail: weld-katy@mail.ru

**Оплата за участие в конференции и публикации статей не  
предусмотрена**

**Приложение 1**

## **РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА**

### *Сведения об участнике*

1. Ф.И.О. участника (полностью)
2. Учебное заведение, факультет, курс, группа.
3. Название секции.
4. Название доклада.
5. Форма участия (очная, заочная)
6. Контактная информация (тел., e-mail.)

### *Сведения о научном руководителе*

1. Ф.И.О.
2. Место работы, должность, ученная степень, ученое звание.
3. Контактная информация (тел., e-mail.)

**Приложение 2**

## **ОФОРМЛЕНИЕ НАУЧНОГО ДОКЛАДА**

1. Укажите номер УДК в соответствии с классификатором (в верхнем левом углу статьи);
2. Ф.И.О. автора (ов), место работы (учебы) автора (ов) на русском и английском языках;
3. Название статьи на русском и английском языках;

4. Аннотация статьи (от 3 до 10 предложений) на русском и английском языках;

5. Ключевые слова статьи (до 15 слов) на русском и английском языках;

Текст статьи объемом до 6 листов должен быть набран в текстовом редакторе Word версии 2003 или 2007 (гарнитура TimesNewRoman, кегль 14, межстрочный интервал 1, абзацный отступ – 1,25 мм) и сохранен в формате RTF или DOC. Поля страницы – по 2 см с каждого края.

Формулы должны выполняться только во встроенном в MicrosoftWord редакторе формул (MathType 5.0, EquationEditor). Формулы необходимо набирать шрифтом (основной размер символа 14 pt) и нумеровать справа в круглых скобках. Длина формулы вместе с номером не должна превышать 10 см.

Рисунки в форматах JPEG или TIFF и диаграммы, сохраненные в формате MS Excel, представляются в отдельных файлах и в тексте статьи.

Все рисунки (иллюстрации) должны быть последовательно пронумерованы, иметь подрисовочные подписи. На рисунки и таблицы в тексте должны быть ссылки.

Цитируемая литература и источники приводятся в конце статьи согласно нумерации ссылок, не по алфавиту (оформляются по ГОСТ Р 7.0.5–2008). Ссылки на литературу даются в тексте в квадратных скобках.

Кроме статьи авторы (студенты) должны представить в редакцию рецензию на имя главного редактора раздела (Симонов Юрий Николаевич, д-р техн. наук, профессор) подписанную научным руководителем или специалистом, имеющим научную степень, который не является автором статьи. Рецензия должна быть заверена печатью. Акт экспертизы о возможности опубликования статьи в открытой печати предоставляются авторами, не являющимися студентами и сотрудниками ПНИПУ.

Также в конце статьи авторы должны представить в редакцию сведения о себе и научном руководителе (фамилия, имя, отчество, место учебы, работы и должность, ученая степень, почтовый адрес с индексом и электронный адрес, номер телефона для связи с ответственным автором).