|  |  |
| --- | --- |
| **логотип.jpg** | **Оргкомитет Международной молодежной научно-практической конференции «Инновационные процессы обработки металлов давлением: фундаментальные вопросы связи науки и производства»** **(15.06.-17.06.2015 гг., г. Магнитогорск, ФГБОУ ВПО «МГТУ»)** |

**Уважаемые коллеги!**

Приглашаем Вас к участию в **Международной молодежной научно-практической конференции «Инновационные процессы обработки металлов давлением: фундаментальные вопросы связи науки и производства»**.

Проведение международной молодежной научно-технической конференции направлено на формирование у молодых ученых и аспирантов навыков создания новых инновационных технологий, способствующих решению проблем импортозамещения, разработки принципиально новых процессов обработки металлов давлением (ОМД) по выпуску высокотехнологичной продукции. На конференции будут рассмотрены: фундаментальные проблемы математического моделирования технологических процессов ОМД; инновационные процессы ОМД в технологиях прокатного и метизного производства.

В рамках конференции планируется проведение конкурса на лучшую научную работу молодого ученого в области ОМД. Победители конкурса будут отмечены дипломами и денежными премиями.

Статьи по материалам лучших докладов конференции будут опубликованы в журнале «Вестник МГТУ им. Г.И. Носова», входящем в перечень ВАК.

Для участников конференции будут организованы экскурсии на ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат» (современный толстолистовой стан 5000, стан холодной прокатки 2000), НИИ Наносталей МГТУ (испытательный комплекс для моделирования процессов термомеханической обработки металлов и сплавов «Gleeble-3500»), ООО «Термодеформ-МГТУ» (изготовление новых марок и видов металлопродукции).

Секции конференции:

1. Фундаментальные проблемы математического моделирования и оптимизации технологических процессов прокатки.

2. Создание инновационных технологий и решение проблем импортозамещения в листопрокатном производстве.

3. Инновационные технологии сортопрокатного производства.

4. Развитие теории и технологии производства метизной продукции.

5. Общие вопросы обработки металлов давлением.

**Конференция состоится 15–17 июня 2015 года в видеоконфернц зале главного корпуса Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова (г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38).**

Заявки принимаются **до 25 мая 2015 г.** (в заявке необходимо указать полностью фамилию, имя и отчество авторов, их место работы, должность, название доклада, название секции конференции и контактную информацию: телефон и электронный адрес).

Статьи с материалами докладов конференции, оформленные по требованиям соответствующих журналов, принимаются от участников **до 1 июля 2015 г.**

Заявки на участие в конференции и материалы докладов присылать на электронный адрес: ***ntc@magtu.ru***. Регистрация участников конференции по ссылке: [***http://ipmf.magtu.ru/registration.html***](http://ipmf.magtu.ru/registration.html).

Оргкомитет оставляет за собой право отклонять материалы, не соответствующие теме конференции.

Регламент доклада – 15 минут. Языки конференции – русский и английский.

ФГБОУ ВПО «МГТУ» имеет возможность размещения участников конференции в гостиничных номерах студенческого городка университета по льготным ценам.

Оргкомитет *Международной молодежной научно-практической конференции «Инновационные процессы обработки металлов давлением: фундаментальные вопросы связи науки и производства»*

455000, г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38

ФГБОУ ВПО «МГТУ»;

Сайт конференции: [*ipmf.magtu.ru*](http://www.ipmf.magtu.ru);

E-mail: *ntc@magtu.ru**;*

*Тел. (3519)22-21-13*