

**74-я** Международная научно-техническая конференция «**Актуальные проблемы современной науки, техники и образования**» проходила **18-22 апреля 2016 года** на базе Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова.

В работе конференции приняли участие более **1680** человек.

**1236** научных докладов представлено на **74** секциях.

Тематика конференции охватила широкий спектр актуальных научных, технических, производственных и образовательных проблем, стоящих не только перед вузами, промышленными предприятиями и организациями России, но и зарубежными организациями.

В конференции участвовали иностранные ученые Ченстоховского технологического университета (г. Ченстохова, республика Польша), Костанайского государственного технического университета (республика Казахстан), Белорусского национального технического университета (республика Беларусь) и Днепропетровского национального университета железнодорожного транспорта (Украина). Ими представлен **21** научный доклад.

Более **750** научных докладов представлено учеными ВУЗов России:

- НИТУ «МИСиС» (г. Москва);
- УРФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина (г. Екатеринбург);
- Сибирский государственный индустриальный университет (г. Новокузнецк);
- Волгоградский государственный технический университет;
- Уфимский государственный авиационный университет;
- Норильский индустриальный институт;
- Оренбургский государственный университет;
- Вятский государственный гуманитарный университет (г. Киров);
- Национальный исследовательский Томский политехнический университет;
- Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого;
- Пермский государственный технический университет;
- Казанский государственный архитектурно-строительный университет;
- Поволжский государственный технологический университет (г. Йошкар-Ола);
- Педагогический институт тихоокеанского государственного университета (г. Хабаровск) и другими.

Более **120** докладов представлено на конференции специалистами научно-исследовательских институтов и промышленных предприятий из различных регионов страны, в том числе:

- Института металлургии УроРАН (г. Екатеринбург),
- АО «Владимирское производственное объединение «Точмаш»,
- НИИ Экологии человека и окружающей среды им. Сысина (г. Москва),
- ОАО НИЦ «Строительство» (г. Москва),
- ОАО «Белорецкий металлургический комбинат»,
- ОАО «Учалинский ГОК»,
- ООО «Башкирская медь» (г. Сибай),
- ООО «Евросинтез» (г. Москва) и др.

Специалистами промышленных предприятий и организаций г. Магнитогорска:

ОАО «ММК», ОАО «ММК-МЕТИЗ», ОАО «Магнитогорский ГИПРОМЕЗ», ЗАО «МРК», МП трест «Теплофикация», ОАО «Магнитогорскгражданпроект»; МП «Маггортранс», НПО «Андронидная техника», ОАО «Кредит Урал Банк», ООО «Магнитострой», ООО «Спецтехнологии», ООО «Ремпуть» и других предприятий, традиционно проявившим большой интерес к конференции, представлено **116** докладов.

О творческом подходе к решению научных и практических задач при работе над диссертациями, а также о полученных результатах исследований доложили на секциях молодые ученые. Аспирантами представлено **89** научных докладов.

Результаты научных достижений студентов и магистрантов в соавторстве с преподавателями были представлены в **450** научных докладах.

В рамках конференции был проведен конкурс на *«Лучший доклад конференции»*, по результатам которого **293** участника награждены Почетными грамотами. В сборнике материалов конференции бесплатно опубликованы **200** лучших научных докладов.