

## Итоги 76-й научно-технической конференции

**76-я** Международная научно-техническая конференция «**Актуальные проблемы современной науки, техники и образования**» проходила **16-20 апреля 2018 года** на базе Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. Данное мероприятие в настоящее время является частью стратегического проекта регионального опорного университета «Формирование открытого информационного пространства научных коммуникаций».

**76-я** Международная научно-техническая конференция проведена при финансовой поддержке **Российского фонда фундаментальных исследований (Проект № 18-08-20013)**.

В работе конференции приняли участие **1738 человек**.

**1083** научных доклада было представлено на **65 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**:

- Батумский государственный университет им. Шота Руставели, г. Батуми, Грузия;
- Костанайский педагогический колледж, г. Костанай, Казахстан;
- Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина, г. Брест, респ. Беларусь;
- Гимназия, г. Санкт-Петер-Ординг, Германия;
- Казахский национальный технический университет имени К. И. Сатпаева, г. Алматы, респ. Казахстан;
- филиал Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова, г. Кызыл-Кия, Кыргызстан;
- Издательско-полиграфический институт Национального технического университета Украины «Киевский политехнический институт им.И.Сикорского», г. Киев, Украины

и другие.

Ими представлено **24** научных **доклада**.

Более **73** научных **докладов** представлено **учеными** различных ВУЗов России:

- Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (г. Москва);
- Новотроицкий филиал «МИСиС» (г. Новотроицк);
- УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина (г. Екатеринбург);
- Липецкий государственный технический университет (г. Липецк);
- Сибирский государственный индустриальный университет (г. Новокузнецк);
- Череповецкий государственный университет» (г. Череповец);
- Институт металлургии Уральского отделения РАН (г. Екатеринбург);
- Уральский государственный горный университет ( г. Екатеринбург);
- Иркутский национальный исследовательский технический университет»
- Пермский национальный исследовательский политехнический университет;
- Южно-Уральский государственный университет (г. Челябинск);
- Бийский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», (г. Бийск);
- Московский педагогический государственный университет
- Омский государственный педагогический университет;
- Санкт-Петербургский государственный университет;
- Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет (г. Челябинск);
- Уральский государственный университет физической культуры (г. Челябинск);
- Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья им. П.Ф. Лесгафта (г. Санкт-Петербург);

и многих других.

Активное участие приняли **специалисты** следующих научно-исследовательских институтов и промышленных предприятий из различных регионов страны:

- «Андроидная техника» (г. Москва);

- «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат», г. Нижний Тагил;
- «Белорецкий металлургический комбинат», г. Белорецк;
- ПАО «Уральская Сталь», г. Новотроицк;
- «БелЗАН», г. Белебей;
- ООО «Газпром добыча Уренгой», г. Новый Уренгой;
- ОАО «Техноап Инжиниринг», г. Москва;
- АО «ВПО «Точмаш» ГК Росатом, г. Воронеж;
- «ExpertPRO», г. Усть-Каменогорск;
- «Корбалихинский рудник», г. Змеиногорск;
- ПАО «Надеждинский металлургический завод», г. Серов

и другие.

Большой интерес к конференции традиционно проявили **специалисты промышленных предприятий и организаций г. Магнитогорска:**

- ОАО «ММК»;
- ОАО «ММК-МЕТИЗ»;
- ЗАО «МРК»;
- ОАО «Магнитогорский Гипромез»;
- ООО «ОСК»
- ООО «Специальные технологии»;
- АО «Профит»;
- ООО НТПФ «Эталон»;
- ЗАО «Консом СКС»;
- ООО «МГТУ-Энергосбережение+»;
- ЗАО «Урал-Омега»;
- ООО «ЕвроСинтез»;
- ОАО «Магнитогорскгражданпроект»;
- ООО «УралГеоПроект»;
- ООО «Магнитострой»;
- МСКОУ Специальная коррекционная образовательная школа-интернат №3;

•АО НПО «БелМаг»

и других предприятий и организаций.

Ими представлено **более 90 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 **70 научных докладов**.

Результаты научных достижений **студентов и магистрантов** в соавторстве с преподавателями были представлены в **550 научных докладах**.

Впервые перед началом конференции были опубликованы тезисы докладов 76-й Международной научно-технической конференции (2 тома) и размещены на сайте конференции ([www.apmste.magtu.ru](http://www.apmste.magtu.ru)).

В рамках конференции был проведен конкурс на «**Лучший доклад конференции**». По результатам конкурса **44 лучших научных докладов** будут опубликованы в журнале «Актуальные проблемы современной науки, техники и образования».

**Выпуск журнала запланирован на июнь и октябрь 2018 года.**

Кроме того, за высокие достижения в научно-практической деятельности и активное участие в конференции **528 участников награждены Почетными грамотами и сертификатами**.

В рамках конференции для участников была организована трехчасовая экскурсия на производственные объекты ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат». В экскурсионный маршрут включили все основные этапы производственного цикла – от доменного цеха до прокатного передела, за это время участники конференции смогли увидеть ключевые производственные объекты, знаковые и памятные места Магнитогорского металлургического комбината.

Очередной праздник науки продемонстрировал современный уровень достижений наших ученых и их научный потенциал, что является гарантом будущих побед и расширением научных горизонтов.