В работе 72-й Международной научно-технической конференции, *посвященной 80-летию Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова, состоявшейся***21-25 апреля 2014 г.**приняли участие более **1500** человек.

На **51 секции** по **10 научным направлениям** (металлургия, энергетика, архитектурно-строительные решения, автоматизированные системы и комплексы, горное дело, промышленная экология, машиностроение, экономика и управление, стандартизация и сертификация, образование и педагогика) было представлено **972доклада** специалистами ВУЗов, промышленных предприятий и организаций Урала и Сибири, Башкирии, Казахстана.

**Материалы 72-й международной научно-технической конференции:**

* [Актуальные проблемы современной науки, техники и образования. Том1;](http://magtu.ru/attachments/article/2742/tom_1.pdf)
* [Актуальные проблемы современной науки, техники и образования. Том2.](http://magtu.ru/attachments/article/2742/tom_2.pdf)

 Активное участие в конференции приняли ученые, аспиранты и студенты ВУЗов:

* Руднинского индустриального института (Казахстан)
* Актюбинского колледжа связи и электротехники (Казахстан),
* Уральского государственного педагогического университета (г. Екатеринбург),
* Института экономики Уральского отделения Российской академии наук (г. Екатеринбург),
* Южноуральского государственного университета (г. Челябинск),
* Южноуральского института управления и экономики (г. Челябинск),
* Московского государственного университета путей сообщения,
* Филиала Московского института стали и сплавов (г. Новотроицк),
* Филиала Уральского федерального университета (г. Нижний Тагил),
* Тольяттинского государственного университета и др.

Традиционно большой интерес к конференции проявили специалисты промышленных предприятий и организаций г. Магнитогорска, в том числе:

* Магнитогорский металлургический комбинат (ОАО «ММК»),
* Магнитогорский метизно-калибровочный завод (ОАО «ММК-МЕТИЗ»),
* Механоремонтный комплекс (ЗАО «МРК», г. Магнитогорск),
* ОАО «Магнитогорский ГИПРОМЕЗ»,
* ЗАО «Уралкорд»,
* ЗАО «Магнитогорский завод прокатных валков»,
* НПО «Автоматик»,
* Муниципальное предприятие «СИТНО» и другие.

В работе конференции также приняли участие специалисты научно-исследовательских институтов и промышленных предприятий:

* Институт металлургии УроРАН (г. Екатеринбург),
* ОАО «Евраз НТМК» (г. Нижний Тагил),
* ОАО «Белорецкий металлургический комбинат»,
* ОАО «Учалинский ГОК»,
* ООО «Орский вагонный завод»,
* ОАО «Магнезит» (г. Сатка),
* ОАО «АвтоВАЗ» (г. Тольятти),
* НПО «БелМаг» (г. Белебей),
* ОАО «Мотовилихинские заводы» (г. Пермь),
* ООО «Башкирская медь» и другие.

В рамках конференции был проведен конкурс «Лучший доклад конференции». 150 лучших научных докладов включены в сборник материалов конференции.