ИТОГИ 80 НТК

В работе **80-й** Международной научно-технической конференции **«Актуаль- ные проблемы современной науки, техники и образования»** приняло участие **свыше 1500 человек.**

На 59 секциях конференции был представлен 1141 научный доклад.

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:

- Актюбинский региональный университет им. К. Жубанова, г. Актобе, Республика Казахстан
 - НАО «Рудненский индустриальный институт», г. Рудный, Республика Казахстан
 - НАО «Карагандинский индустриальный университет», г. Темиртау, Республика Казахстан
 - Satbayev University, г. Алматы, Республика Казахстан
 - Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь
- Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова, г. Павлодар, Республика Казахстан
 - Государственный университет имени Шакарима города Семей, Республика Казахстан
- КГУ «Общеобразовательная школа им. Б. Майлина отдела образования района Беимбета Майлина», район Беимбета Майлина, Республика Казахстан
- КГУ «Общеобразовательная школа №7 отдела образования города Костаная», г. Костанай,
 Республика Казахстан
- КГУ «Гимназия №5 отдела образования города Рудного», г. Рудный, Республика Казахстан
- КГУ «Станционная общеобразовательная школа отдела образования Карасуского района», Костанайская область, Республика Казахстан
- КГУ «Общеобразовательная школа № 12 отдела образования города Рудного», г. Рудный,
 Республика Казахстан
- КГУ «Лисаковская специальная школа-интернат для детей с особыми образовательными потребностями», г. Лисаковск, Республика Казахстан
 - Таджикский национальный университет, Таджикистан
 - Карлов университет, г. Прага, Чехия
 - Барановичский государственный университет, г. Барановичи, Республика Беларусь
 - Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь
 - НАО «КРУ имени А. Байтурсынова», г. Костанай
 - МГУ им. А.А. Кулешова, г. Могилёв, Беларусь

Активное участие приняли *специалисты* следующих научноисследовательских институтов, различных вузов РФ и промышленных предприятий из различных регионов страны:

- ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет», г. Санкт-Петербург
- Оренбургский институт путей сообщения филиал ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения», г. Оренбург

- ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения», г. Самара
- Сибайский институт (филиал) БГТУ, г. Сибай
- ФГАОУ ВО «Самарский университет», г. Самара
- НТИ(ф) УрФУ, г. Нижний Тагил
- ИНМТ УрФУ, г. Екатеринбург
- Уральский государственный аграрный университет, г. Екатеринбург
- ФГБОУ ВО СибУПК, г. Новосибирск
- ФГБОУ ВО «СГУВТ», г. Новосибирск
- АО «ЕВРАЗ НТМК», Нижнетагильский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», г. Нижний Тагил
- Институт металлургии УрО РАН, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург
- ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»,
 г. Пермь
- НИТУ МИСиС, г. Москва
- НИУ «БелГУ», г. Белгород
- ФГБОУ ВО «ТулГУ», г. Тула
- ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет», г. Уфа
- КГУ «Станционная общеобразовательная школа отдела образования Карасуского района», Костанайская область, Республика Казахстан
- Башкирский государственный аграрный университет, г. Уфа
- ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина», г. Москва
- ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», г. Челябинск
- ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет "МЭИ"», г. Москва
- AO СПМ «Сибирь-полиметаллы», Корбалихинский рудник, Алтайский край
- Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, г. Санкт-Петербург
- ФГБОУ ВО «ОГУ», г. Оренбург
- ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ», г. Оренбург
- ФГБОУ ВО «СГТУ имени Гагарина Ю.А.», г. Саратов
- ФГБОУ ВО «РГПУ им. А.И. Герцена», г. Санкт-Петербург
- ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет», г. Уфа
- ФГБОУ ВО УГНТУ, г. Уфа
- AO НПО «БелМаГ», г. Белорецк
- ФГБОУ ВО «СПбГУПТиД», г. Санкт-Петербург
- ФГБУН «ИВС РАН», г. Санкт-Петербург
- ФГБОУ ВО «Южно-Уральский ГАУ», г. Троицк
- Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса, г. Москва
- ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ», г. Челябинск
- Сибайский институт (филиал) БашГУ, г. Сибай
- ФГБОУ ВО «ГМУ им. адм. Ф.Ф. Ушакова», г. Новороссийск
- ИММ УрО РАН, г. Екатеринбург
- ФГКОУ «Санкт-Петербургский кадетский корпус Следственного комитета Российской Федерации»
- ГБОУ г. Москвы «Школа №1747», г. Москва
- ФГБОУ ВО «РГУП», г. Челябинск

- Уральский филиал ФГБОУВО «Российский государственный университет правосудия», г. Челябинск
- СПбГУ, Институт Философии, г.Санкт Петербург
- ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск
- ФГОБОУ ВО «ЧГИК», г. Челябинск
- БУ ХМАО Югры «СурГПУ», г. Сургут
- МОУ «СОШ № 2», г. Верхнеуральск
- ГАОУ ВО ЛО «ЛГУ им. А.С. Пушкина», г. Санкт-Петербург
- ГБНУ «Академия наук Республики Башкортостан», г. Уфа
- АНО «Павловская гимназия», Московская область, Истринский район
- МБОУ Гимназия, г. Новый Уренгой
- ФГБОУ ВО «КубГУ», г. Краснодар
- ОЧУ ВО «Институт международного права и экономики имени А.С. Грибоедова», г. Москва
- Филиал Сочинского государственного университета г. Анапа
- ФГБОУ ВО «Краснодарский государственный институт культуры», г. Краснодар
- ФГБОУ ВО «РГУФКСМиТ», г. Москва
- ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», г. Барнаул
- ФГБОУ ВО «Московский государственный университет МВД РФ имени В.Я. Кикотя», г. Москва
- ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологии и управления имени К.Г. Разумовского», г. Москва
- ФГБОУ ВО «УралГУФК», г. Челябинск
- Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, г. Ижевск
- ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России, г. Барнаул
- OAO «Ураласбест», г. Асбест
- ЗАО «Кушвинский завод прокатных валков», г. Кушва
- AO «СиСофт», г. Москва
- AO «Уральская Сталь», г. Новотроицк
- УК «Металлинвест», г. Нижний Тагил
- AO «ЕВРАЗ-НТМК», г. Нижний Тагил
- НИЦ «СТРОИТЕЛЬСТВО», г. Москва
- OOO «Концерн APC», г. Москва
- маркетинговое агентство «Around» ООО «Глобал Консалтинг», г. Москва
- ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург»
- ООО «Уральский Пружинный Завод», г. Белорецк
- AO «НПО «Андроидная техника», г. Москва, г. Магнитогорск

Ими представлено 140 научных докладов.

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

- ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат», цех РОФ ГОП, г. Магнитогорск;
- ПАО «ММК», г. Магнитогорск;
- OOO «Механоремонтный комплекс», г. Магнитогорск;
- ЗАО «Магнитогорский завод прокатных валков», г. Магнитогорск;
- ОАО «ММК-МЕТИЗ», г. Магнитогорск;
- АО «Магнитогорский Гипромез»
- ТОО «СтройЛюкс КЗ»
- ООО «УралЭнергоРесурс», г. Магнитогорск

- OOO «Ультра», г. Магнитогорск
- ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж», г. Магнитогорск
- МОУ СОШ № 56 УИМ г. Магнитогорск
- ООО «Парадокс», г. Магнитогорск
- OOO «ММК-Информсервис», г. Магнитогорск
- ОАО «МРСК Урала» Челябэнерго, г. Магнитогорск
- ООО ЦИТ «ФАКТ», г. Магнитогорск
- ЗАО «КонсОМ СКС», г. Магнитогорск
- OOO «Компас Плюс», г. Магнитогорск
- МОУ «СОШ №28», г. Магнитогорск
- ЧУ ДО ПАО «ММК» «ДООК», г. Магнитогорск
- ГБУ ДО «ДЮТТ Челябинской области» ДТ «Кванториум», г. Магнитогорск
- Многопрофильный колледж, ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск
- «ЖДС Инжиниринг», г. Магнитогорск
- OOO «Стройинжиниринг», г. Магнитогорск
- МАОУ «Многопрофильный лицей №1», г. Магнитогорск
- НПО «Надежность»
- ФГБОУ ВО «Магнитогорский филиал РАНХиГС», г. Магнитогорск
- ЗАО «Урал-Омега», г. Магнитогорск
- ЧОУ «Центр дополнительного образования «Реноме», г. Магнитогорск
- МОУ «Школа-интернат «Семья», г. Магнитогорск
- ООО «ММК-УЧЕТНЫЙ ЦЕНТР», г. Магнитогорск
- OOO «Индустриальные машины», г. Магнитогорск
- ЧОУ ДПО «Перспектива», г. Магнитогорск
- ГБОУ ВО ЧО «Магнитогорская государственная консерватория (академия) им. М.И. Глинки», г. Магнитогорск
- ЮУФ ПАО «САК «Энергогарант», г. Магнитогорск
- МОУ «СОШ № 65 им. Б.П. Агапитова УИПМЭЦ», г. Магнитогорск
- ЧОДУ «Languagelab», г. Магнитогорск
- МБУ «Дворец спорта им. И.Х. Ромазана», г. Магнитогорск
- МБУ «СОК «Умка», г. Магнитогорск

Ими представлено 65 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 **107** научных докладов.

Результаты научных достижений *студентов и магистрантов* в соавторстве с преподавателями были представлены в **338 и 226** научных докладах соответственно.

Также в Конференции приняли участие учащиеся **Проектной школы МГТУ им. Г.И.Носова**. Ими было представлено **10** докладов на **3-х** секциях

Перед началом конференции были опубликованы тезисы докладов 80-й Международной научно-технической конференции (2 тома).

В рамках конференции был проведен конкурс на *«Лучший доклад конференции»*. По результатам конкурса **60** лучших научных **докладов** будут опубликованы в журнале «Актуальные проблемы современной науки, техники и образования».

Выпуск журнала запланирован на август 2022 года.

Кроме того, за высокие достижения в научно-практической деятельности и активное участие в конференции **250** участников **награждены Почетными грамотами** и более 800 участников - **сертификатами** за участие в Конференции.

В рамках конференции для участников была организована двухчасовая 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 (доменная печь \mathbb{N}_2 6, прокатный стан 5000 листопрокатного цеха \mathbb{N}_2 9).

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