79-я Международная научно-техническая конференция **«Актуальные проблемы современной науки, техники и образования»** проходила **19-23 апреля 2021 года** на базе Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова.

В работе конференции приняли участие **1821 человек.**

На конференции было представлено **1174** научных доклада на **62 секциях,** из которых **26 –** проходили в очном формате,

35 – в заочном формате,

12 – дистанционно.

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***:

- Карлов университет, г. Прага, Чехия;
- Актюбинский региональный университет им. К.Жубанова, Республика Казахстан;
- НАО «Северо-Казахстанский университет им. М. Козыбаева», Петропавловск, Республика Казахстан;
- Satbayev University, г. Алматы, Республика Казахстан;
- Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт имени Игоря Сикорского», Киев, Украина;
- Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства, г. Ташкент, Республика Узбекистан;
- Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь;
- Издательско-полиграфический институт Национального технического университета Украины «Киевский политехнический институт имени Игоря Сикорского», г. Киев, Украина;
- Наманганский инженерно-технологический институт, г. Наманган, Узбекистан;
- Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, г. Ташкент, Узбекистан;
- Ташкентское отделение Узбекского научно-исследовательского института натуральных волокон, г. Ташкент, Узбекистан;
- Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова, г. Павлодар, Казахстан;
- Государственный университет имени Шакарима города Семей, Казахстан;
- Учреждение образования «Барановичский государственный университет», г. Барановичи, Республика Беларусь;
- Костанайский инженерно-экономический университет им. М. Дулатова, г. Костанай, Республика Казахстан
- ГККП «Ясли-сад 2» акимата г. Костаная, г. Костанай, Республика Казахстан
- Могилевский государственный университет им. А.А. Кулешова, г. Могилев, Беларусь

Ими представлен **51** научный **доклад**.

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

- ОАО «Ураласбест», г. Асбест;
- ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет», г. Санкт-Петербург;
- ООО «ИнПроТех», г. Санкт-Петербург;
- ФГБОУ ВО «СибАДИ», г. Омск;
- ОАБИИ ВА МТО, г. Омск;
- ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», г. Екатеринбург;
- ООО «ИЗ-КАРТЭКС имени П.Г. Коробкова», г. Колпино;
- ФГБОУ ВО «Уфимский ГНТУ», г. Уфа;
- ФГАОУ ВО «НФ НИТУ МИСиС», г. Новотроицк;
- ЗАО «Кушвинский завод прокатных валков», г. Кушва;
- ФГБОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», г. Пермь;
- филиал ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» в г. Белорецк;
- АО «ТАГМЕТ», г. Таганрог;
- АО «РусНИТИ», г. Челябинск;
- ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет» (НИУ). Россия, г. Челябинск;
- АО «ВТЗ», г. Волжский;
- ФГБОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», г. Екатеринбург;
- отдел «Центра испытаний, сертификации и экспертизы строительных материалов и изделий» АО «Научно-исследовательского центра «Строительство», г. Москва;
- Институт физики металлов УрО РАН, г. Екатеринбург;
- НИТУ МИСиС, г. Москва;
- ФГБОУ ВО «МГТУ им. Н.Э. Баумана», г. Москва;
- Филиал НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол;
- ООО «Концерн АРС», г. Москва;
- НИУ «БелГУ», г. Белгород;
- ИПКОН РАН, г. Москва;
- ООО «Челябинский тракторный завод – УРАЛТРАК», г. Челябинск;
- НИТУ «МИСиС-МГИ», г. Москва;
- ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет», г. Курган;
- ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет», г. Оренбург;
- ФГБУ «ВИМС им. Н.М. Федоровского», Москва;
- ФГБОУ ВО «Череповецкий государственный университет», г. Череповец;

- ООО «ЗапСибНефтехим», г. Тобольск;
- ООО «Газинформсервис», г. Санкт-Петербург;
- Маркетинговое агентство ООО «Action», г. Москва;
- ООО ГК «Программный продукт», г. Москва;
- ФГУП «Управление строительства №30», г. Межгорье;
- ФГБОУ ВО Тульский государственный университет, г. Тула;
- Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса, г. Москва;
- ФГБОУ ВО Башкирский государственный аграрный университет, г. Уфа;
- ФГБОУ ВО Уральский государственный аграрный университет, г. Екатеринбург;
- ГПОУ «Кемеровский техникум индустрии питания и сферы услуг», г. Кемерово;
- ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет», г. Троицк;
- ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет», г. Мичуринск;
- ФГБОУ ВО «СИБГУ», г. Сибай;
- ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ», г. Челябинск;
- ФГБОУ ВО «УрГЭУ», г. Екатеринбург;
- ФГБОУ ВО «ЧелГУ», г. Челябинск;
- NISSAN MANUFACTURING, г. Санкт-Петербург;
- ПО «СЭС» ООО «Башкирэнерго», г. Сибай
- Орский гуманитарно-технологический институт (филиал), г. Орск;
- ФГАОУ ВО СПбПУ, г. Санкт-Петербург;
- ФГБУ «Российский научно-исследовательский институт экономики, политики и права в научно-технической сфере», г. Москва
- МОУ «СОШ № 2», г. Верхнеуральск, РФ;
- ФГБОУ ВО «Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет имени В.М. Шукшина», г. Бийск;
- ФГБОУ ВО «НГЛУ им. Н.А. Добролюбова, г. Н. Новгород;
- ФГБОУ ВО «НГТУ им. Р.Е. Алексеева», г. Н. Новгород;
- ФГБОУ ВО «СГУ» филиал, г. Анапа;
- МБОУ Гимназия, г. Новый Уренгой;
- МБВСОУ ЦО «Творчество», г. Екатеринбург;
- АНО «Павловская гимназия», Московская область, Истринский район;
- Клуб настольного тенниса «УГМК», г. Екатеринбург;
- ФГБОУ ВО «Поволжская ГАФКСиТ», г. Казань;
- ФГБОУ ВО «УралГУФК», г. Челябинск;
- ФГБОУ ВО «КемГУ», г. Кемерово.

Иногородними участниками представлен **148** докладов.

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

- ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат», цех РОФ ГОП, г. Магнитогорск;
- ООО «ММГК», г. Магнитогорск;
- ПАО «ММК», г. Магнитогорск;
- ООО «Механоремонтный комплекс», г. Магнитогорск;
- ЗАО «Магнитогорский завод прокатных валков», г. Магнитогорск;
- ОАО «ММК-МЕТИЗ», г. Магнитогорск;
- Научно-Технический Центр ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат», г. Магнитогорск;
- ООО «Ультра»;
- ООО «ИТЦ Аусферр», г. Магнитогорск;
- ООО «ОСК», г. Магнитогорск;
- ЦУПХП КХП ПАО «ММК», г. Магнитогорск;
- Многопрофильный колледж, г. Магнитогорск;
- ООО «МГТУ-Энергосбережение+», г. Магнитогорск;
- МОУ «СОШ №56 УИМ», г. Магнитогорск;
- АО «НПО «Андроидная техника», г. Магнитогорск;
- ПАО «ММК Информсервис», г. Магнитогорск;
- ЧУДО ПАО «ММК» «Детский оздоровительно-образовательный комплекс», г. Магнитогорск;
- МОУ «СОШ № 28», г. Магнитогорск;
- ООО «МСБ-Инжиниринг», г. Магнитогорск;
- ОАО «Магнитогорскгражданпроект», г. Магнитогорск;
- ООО «Стройинжиниринг», г. Магнитогорск;
- ФГБОУ ВО «Магнитогорский филиал РАНХиГС», г. Магнитогорск;
- МБУК «МКГ», г. Магнитогорск;
- АО НПО «БелМаГ», г. Магнитогорск;
- ЗАО «КонсОМ СКС», г. Магнитогорск;
- ЗАО «Урал-Омега», г. Магнитогорск;
- ПОУ «Колледж управления и права», г. Магнитогорск;
- АО «ПРОКАТМОНТАЖ», г. Магнитогорск;
- НИЦ «Микротопографии», г. Магнитогорск;
- ООО «ММК-УЧЕТНЫЙ ЦЕНТР», г. Магнитогорск;
- ЧОУ ДПО «Перспектива», г. Магнитогорск;
- ГБОУ ВО ЧО «Магнитогорская государственная консерватория (академия) им. М.И. Глинки», г. Магнитогорск;

- МКУК «Объединение городских библиотек», г. Магнитогорск;
- МОУ «СОШ № 61», г. Магнитогорск;
- Медицинского центр «Линия жизни», г. Магнитогорск;
- МОУ «СОШ № 65 им. Б.П. Агапитова УИПМЭЦ», г. Магнитогорск;
- МБУ «СОК «Умка», г. Магнитогорск;
- МДОУ «Детский сад №73», г. Магнитогорск;
- МДОУ «Детский сад №70», г. Магнитогорск;
- МУ «СШОР № 8» г. Магнитогорска;
- ООО «Топ Лайн», г. Магнитогорск.

Ими представлено **более 80 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 **124** научных **доклада**.

Результаты научных достижений ***студентов и магистрантов*** в соавторстве с преподавателями были представлены в **353 и 288** научных докладах соответственно.

Перед началом конференции были опубликованы тезисы докладов 79-й Международной научно-технической конференции (2 тома).

В рамках конференции был проведен конкурс на *«Лучший доклад конференции».* По результатам конкурса **82** лучших научных **доклада** будут опубликованы в журнале «Актуальные проблемы современной науки, техники и образования».

Выпуск журнала **запланирован на август 2021 года.**

Кроме того, за высокие достижения в научно-практической деятельности и активное участие в конференции **350** участников **награждены Почетными грамотами.**