

**Результаты XIII Всероссийской научно-практической конференции  
«Первый шаг в науку»-2023 для обучающихся образовательных организаций  
среднего профессионального образования и 9-11 классов общеобразовательных  
учреждений**

Дата проведения - 28 апреля 2023 года

**Секция 1. ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ В КОНТЕКСТЕ СОВРЕМЕННОГО РАЗВИТИЯ**

<b>Результат участия</b>	<b>Участник (и)</b>
лауреат, за актуальность темы исследования	Зайкова Д.М. Методы влияния на нравственное самосознание личности Руководитель: Федорченко С.Ю., ГБПОУ «КПК имени С.В.Хохрякова», г. Копейск
лауреат, лучшая исследовательская работа	Черненко К.Э. Бунт как решение проблемы абсурда в философии А. Камю Руководитель: Красноперова А.С., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» МпК, г. Магнитогорск
лауреат, лучший доклад	Верстов М.А. Цифровая трансформация литературного образования Руководитель: Якунина И.А., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» МпК, г. Магнитогорск
лауреат, лучший доклад	Гостев Е.А. Интернет-мем как способ коммуникации в учебной деятельности Руководитель: Якунина И.А., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» МпК, г. Магнитогорск
лауреат, лучшая защита исследования	Касымов М.В., Ионов В.В., Ганебный В.В. Устаревшая лексика художественного стиля Н.В. Гоголя современным молодёжным сленгом Руководитель: Плешакова С.Т. , ГБПОУ МСМТ, г. Магнитогорск
3 место	Лукомская Е.С. Voir le livre – Увидеть книгу Руководитель: ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», проектная школа
2 место	Жирова Д.А. Интеллект-карта как технология структурирования информации в форме читательского дневника при анализе художественных текстов Руководитель: Кузнецова Е.В., МОУ «СОШ №10 им. В.П. Поляничко» г. Магнитогорска
лауреат, лучший исследовательский проект	Королева А.А. Создание художественного образа литературного героя через фотосъемку психологического портрета Руководитель: Шивцова Е. А., ГБОУ ПОО «Магнитогорский технологический колледж им. В.П.Омельченко», г. Магнитогорск
лауреат, за научную новизну	Серебрянский И.В. Модель дескрипторного описания научного текста Руководитель: Кизилова С.А., ГБПОУ МСМТ, г. Магнитогорск
лауреат, лучшая практическая значимость	Ахметова К.Р. Создание интерактивной игры на основе изучения легенд и преданий о Южном Урале Руководитель: Раевская Н.В., ГБОУ ПОО

Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова  
Многопрофильный колледж

	<b>«Магнитогорский технологический колледж им. В.П.Омельченко», г. Магнитогорск</b>
<b>лауреат, лучшая презентация исследования</b>	<b>Сергеев А.Д., Шакиров В.Т. Английский язык в сфере программирования Руководитель: Ческидова О.А., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» МпК, г. Магнитогорск</b>
<b>лауреат, лучшая практическая значимость</b>	<b>Болдырев Д.П. Сравнительный анализ этимологии названий дорожно-строительных машин в английском и русском языках Руководитель: Карташова Г.В., ГБПОУ МСМТ, г. Магнитогорск</b>
<b>1 место</b>	<b>Хайдарова К.М., Рузибоев А.М. Терминологический англо-русский словарь для строителей Руководитель: Сайфулина Д.М., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» МпК, г. Магнитогорск</b>
<b>участник заочного этапа</b>	<b>Хасанова К.М. Внеклассное мероприятие по литературе как способ формирования устойчивого интереса к изучаемой дисциплине Руководитель: Риве Ю.А., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» МпК, г. Магнитогорск</b>

**Секция 2. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ, ЦЕННОСТНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЕЖИ**

<b>Результат участия</b>	<b>Участник (и)</b>
<b>участник очного этапа</b>	<b>Фаддеева А.А. Деятельность помощника депутата представительного органа местного самоуправления Руководитель: Башкирова О.А. ГБОУ ПОО «Магнитогорский технологический колледж им. В.П.Омельченко», г. Магнитогорск</b>
<b>3 место</b>	<b>Лабадин К.А. Отношение молодежи г. Сатка к проблеме политической активности Руководитель: Трифанова И.В., ГБПОУ «СГКК им. А.К. Савина», г. Сатка</b>
<b>участник</b>	<b>Малютина П.А. Исследование функций органов местного самоуправления при осуществлении мер социальной защиты населения Руководитель: Пикалова О.Н., ГБПОУ «ПГК», г. Самара</b>
<b>участник очного этапа</b>	<b>Хасанова К.М. Актуальные вопросы социальной сферы в 2023 году Руководитель: Фазлыева Е.И. ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» МпК, г. Магнитогорск</b>
<b>участник очного этапа</b>	<b>Банникова Д.Н. Историческая память – основа патриотического воспитания современной молодежи Руководитель: Маликова М.Н., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» МпК, г. Магнитогорск</b>
<b>участник очного этапа</b>	<b>Гусева Ю.С., Долгушева А.Н. Влияние социальных сетей на подростков Руководитель: Алексеева О.П., ГБОУ ПОО «Магнитогорский технологический колледж им. В.П.Омельченко», г. Магнитогорск</b>
<b>1 место</b>	<b>Харисова К.Р. Вовлечение молодежи в экстремальный вид досуга Руководитель: Гайсина М.Т., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» МпК, г. Магнитогорск</b>

2 место	Архипова В.Ю., Кульдаветова А. М. Влияние темперамента студентов на разрешение конфликтов с преподавателями в процессе обучения Руководитель: Юрина М.В., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» МпК, г. Магнитогорск
лауреат, за актуальность темы исследования	Абуталипов Р.Р. Самосознание как фактор профессионального самоопределения обучающихся Руководитель: Курдюкова Е.А., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» МпК, г. Магнитогорск
участник очного этапа	Мостипан В.А., Обиднев В.В. Недостатки современного российского трудового законодательства и пути их устранения Руководитель: Абдрахимов А.А., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» МпК, г. Магнитогорск

### Секция 3. ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ, ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИНИЦИАТИВЫ

Результат участия	Участник (и)
участник очного этапа	Багрей Д.В. Человек и время в современном мире Руководитель: Корнеева Н.В., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» МпК, г. Магнитогорск
2 место	Добрынин И.Е. Что нам стоит дом построить? Руководитель: Корнеева Н.В., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» МпК, г. Магнитогорск
1 место	Иванова А.Д., Музафарова К. И. К спортивным достижения через законы физики Руководитель: Корнеева Н.В., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» МпК, г. Магнитогорск
участник очного этапа	Мещерякова С.Е. Металлы в организме человека. Польза и вред Руководитель: Алдошкина Л.Н., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» МпК, г. Магнитогорск
участник очного этапа	Хионина Е.И. Молекулярная кухня Руководитель: Заживихина М.А., ГАПОУ СО «УрГЗК» г. Невьянск
участник очного этапа	Козлова Д.А., Онохина Е.С. Спирты в пищевой промышленности Руководитель: Заживихина М.А., ГАПОУ СО «УрГЗК» г. Невьянск
лауреат за лучшую практическую значимость	Смоленцев М.С. Проектирование «зимнего сада» в рамках общеобразовательного учреждения Руководители: Щетка Н.Ш., Пыхалова К.А., МОУ «СОШ № 65 им. Б. П. Агапитова УИПМЭЦ» г. Магнитогорска
лауреат за лучшую презентацию работы	Оверина Д.А., Леонова А.В. Озеленение территории колледжа «Сад памяти» Руководитель: Журавлева А.В. ГБОУ ПОО «Магнитогорский технологический колледж им. В.П.Омельченко», г. Магнитогорск
лауреат за актуальность темы исследования	Акимова А.С. Башкирский ящик Пандоры: экологическая катастрофа на Сибайском карьере Руководитель: Корытникова Е.С., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» МпК, г. Магнитогорск
3 место	Гаврилов Д.М., Кузин Н.А. Исследование результатов эксперимента по внедрению технологии «Разумное

	<b>потребление пластика» в деятельность профессионального образовательного учреждения Руководитель: Орлова А.В., ГБПОУ «КПК имени С.В.Хохрякова», г. Копейск</b>
<b>участник очного этапа</b>	<b>Андрейченко В.В., Терещенко К. Д. Съедобная посуда Руководитель: Вандышева Т.А., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» МпК, г. Магнитогорск</b>
<b>2 место</b>	<b>Комаров Е.С. Создание съедобной пленки из водорослей Руководитель: Буркарт М.М., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» МпК, г. Магнитогорск</b>

#### Секция 4. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

<b>Результат участия</b>	<b>Участник (и)</b>
<b>3 место</b>	<b>Попов Н.С., Мороз А.Г. Анализ возможностей программ для 3Д моделирования BLENDER И КОМПАС 3D Руководитель: Деревицкая А.В., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» МпК, г. Магнитогорск</b>
<b>1 место</b>	<b>Аксёнов Г.В. Учебное пространство будущего Руководитель: Мазнина Ю.А., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» МпК, г. Магнитогорск</b>
<b>участник очного этапа</b>	<b>Мартыненко Д.А., Матвеев Д.А. WEB-ресурс «Посещаемость студентов Многопрофильного колледжа» Руководитель: Ментюгова С.П., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» МпК, г. Магнитогорск</b>
<b>участник очного этапа</b>	<b>Хамидуллин Д. Р., Баклашкин И.А. Разработка системы контроля рабочего времени сотрудника саткинской производственной площадки Руководитель: Жилина А.Ю., Миниахметова О.Ю., ГБПОУ «СГКК им. А.К. Савина», г. Сатка</b>
<b>Лауреат лучшая практическая значимость</b>	<b>Васильев С. Г. Разработка веб-приложения с интерактивной картой для отображения статистики по географическим субъектам Российской Федерации Руководитель: Мазнина Ю.А., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» МпК, г. Магнитогорск</b>
<b>2 место</b>	<b>Потапова Е.Н., Распопова Е.А. Образовательные возможности игровой технологии КВЕСТ Руководитель: Моравец Н. А., ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж», г. Магнитогорск</b>
<b>участник очного этапа</b>	<b>Васильев С. И. Привлечение молодёжи к изучению славянской мифологии при помощи компьютерной 2D игры Руководитель: Мазнина Ю.А., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» МпК, г. Магнитогорск</b>
<b>участник очного этапа</b>	<b>Сметанина С.С. Разработка визуальной новеллы «Ярило» Руководитель: Чехунова А.М., ГБПОУ «КПК имени С.В.Хохрякова», г. Копейск</b>
<b>участник очного этапа</b>	<b>Руф Д.А., Поздеев А.И. Разработка компьютерной игры «Dark Swordsman» Руководитель: Чехунова А.М., ГБПОУ «КПК имени С.В.Хохрякова», г. Копейск</b>
<b>Лауреат за научную новизну</b>	<b>Рылов Н.И. Искусственный интеллект как возможность замены творческих профессий Руководитель: Мазнина</b>

	Ю.А., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» МпК, г. Магнитогорск
участник очного этапа	Попов Н.С., Мороз А.Г. Анализ возможностей программ для 3D моделирования BLENDER И КОМПАС 3D Руководитель: Деревицкая А.В., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» МпК, г. Магнитогорск
участник очного этапа	Аксёнов Г.В. Учебное пространство будущего Руководитель: Мазнина Ю.А., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» МпК, г. Магнитогорск
участник очного этапа	Мартыненко Д.А., Матвеев Д.А. WEB-ресурс «Посещаемость студентов Многопрофильного колледжа» Руководитель: Ментюгова С.П., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» МпК, г. Магнитогорск

### Секция 5. РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСОВ ПО ОТРАСЛЯМ

Результат участия	Участник (и)
2 место направление "Металлургия"	Мазов А.В. Модернизация механизма качания кристаллизатора МНЛЗ ККЦ ПАО «ММК» Руководитель: Курлова И.М., ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж», г. Магнитогорск
1 место направление "Металлургия"	Диковский Т.Е., Хребин С. Д. Решение проблемы диагностики встраиваемой гидравлической аппаратуры на ПАО «ММК» Руководитель: Науменко О.П., к.п.н, ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» МпК, г. Магнитогорск
лауреат, лучшая практическая значимость направление "Металлургия"	Никитин Е.В. Разработка скоростной малогабаритной установки для производства проволоки с цинковым покрытием Руководитель: Зуев Д.Б., к.т.н., доцент ВАК, ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» МпК, г. Магнитогорск
участник заочного этапа направление "Энергетика"	Токарев Н.А., Богданович С.А. Возможности внедрения осмотических станций на территории РФ Руководитель: Агутин В.М., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» МпК, г. Магнитогорск
лауреат, лучшая актуальность темы исследования направление "Энергетика"	Юдин Н.С. Разработка, изготовление и эксплуатация мобильного стенда с векторным преобразователем частоты со встроенным PLC-контроллером для демонстрационного экзамена по компетенции «Электрослесарь подземный» Руководитель: Масолов В.В., ГБПОУ «СГКК им. А.К. Савина», г. Сатка
2 место направление "Энергетика"	Вичкунин Д.Д. Модернизация линии индукционного нагрева стана ТПУ 30-102 с заменой машинных преобразователей частоты на статические Руководитель: Емельянов В.А., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» МпК, г. Магнитогорск
3 место направление "Энергетика"	Гуманюк Е.С. Методы и технологии взаимодействия человека с техническими устройствами Руководители: Коновалова Н.Г., Меняшева С.Б., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» МпК, г. Магнитогорск
1 место направление	Крылов И.В., Шивцов С.Н. Исследование эффективности использования различных теплоизоляционных материалов

Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова  
 Многопрофильный колледж

<b>"Строительство"</b>	для создания комфортных условий в кирпичном доме Руководитель: Смирнова О.А. , ГБПОУ МСМТ, г. Магнитогорск
лауреат, лучшая практическая значимость направление "Техника и технологии наземного транспорта"	Спиридонов Н.А., Сумин Н. Д. Исследование способа самостоятельной повторной ошиповки зимней резины ремонтными шипами Руководитель: Орлова А.В., ГБПОУ «КПК имени С.В.Хохрякова», г. Копейск
3 место направление "Техника и технологии наземного транспорта"	Валитов Д.И., Новиков А.В. Разработка многофункционального универсального съемника для агрегатов мотоцикла Руководитель: Кутлуахметова Э.Ш., ГБПОУ МСМТ г. Магнитогорск
1 место направление "Техника и технологии наземного транспорта"	Башаров Р.А., Тюлевин А.Е. Безопасный электропривод сдвижной двери Руководитель: Агутин В. М., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» МпК, г. Магнитогорск
2 место направление "Техника и технологии наземного транспорта"	Сокол А.В., Зарипов В.Е. Автомобиль на атомной энергии Руководитель: Пряхина М.В., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» МпК, г. Магнитогорск
лауреат, за актуальность темы исследования, направление "Техника и технологии наземного транспорта"	Голубев В.Д., Исаев Е.А. Альтернативные виды топлива Руководитель: Пяткова Т.В., ГБПОУ МСМТ г. Магнитогорск
1 место направление "Энергетика"	Изюмов И.В., Лукьяненко М.А. Создание трамвая с асинхронным двигателем регулируемым по частоте Руководитель: Агутин В.М., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» МпК, г. Магнитогорск