

Результаты XII региональной студенческой научно-практической конференции «Первый шаг в науку»

Дата проведения - 27 апреля 2022 года

Секция 1. ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ В КОНТЕКСТЕ СОВРЕМЕННОГО РАЗВИТИЯ

1 место	Шкетин К.П. Трудовые резервы “Магнитостроя” на строительстве доменных печей №5 и №6 в годы Великой Отечественной Войны 1941-1945 гг. (на примере воспитанников системы ФЗО Горячека И.С. и Яковлева И.Г.) ГБПОУ “Магнитогорский строительно-монтажный техникум”. Руководитель: Козмерюк В.Ю.
2 место	Трошина С.Е. Памятники литературным героям в Челябинской области. Опыт составления литературной экскурсии (ФГБОУ ВО “МГТУ им. Г.И. Носова” Многопрофильный колледж). Руководитель: Третьякова С.В.
3 место	Петров А.А., Янсарин Д.Г. Специфика перевода технических терминов с английского на русский язык в области металлургии (ГАПОУ ЧО “Политехнический колледж”). Руководитель: Поздина С.С.

Секция 2. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА

1 место	Арутюнян А. М., Мангалов А. С., Насертдинова А. Д. Математическое моделирование информационного противоборства в социуме (ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»). Руководитель: Нуритдинова С. Ж.
2 место	Исаева Д. Ю. Проблемные аспекты влияния пандемии COVID-19 на трудовое право Российской Федерации (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж). Руководитель: Фазлыева Е.И.
3 место	Мусалаевой А. И. Исследование возможностей открытия бизнеса «DOG’S NANNY» (ГБПОУ “Копейский политехнический колледж имени С.В. Хохрякова”). Руководитель: Бугуева Н. С.

Секция 3. ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИНИЦИАТИВЫ

1 место	Ризанова А.А. Мир художника глазами физика. (ФГБОУ ВО “МГТУ им. Г.И. Носова” Многопрофильный колледж). Руководитель: Корнеева Н.В.
2 место	Ерёмина А.С. Многофункциональная пластиковая упаковка. (ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»). Руководитель: Маркова Ю. А.
3 место	Юсупова К.Р. Сравнение экологической обстановки левого и правого берегов города Магнитогорска с помощью биоиндикатора хвои сосны обыкновенной. (ФГБОУ ВО “МГТУ им. Г.И. Носова” Многопрофильный колледж). Руководитель: Буркарт М.М.

Секция 4. ИТ-ПРОЕКТЫ И ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

1 место	Абдрахманова К. Д., Цап Е. А. Образовательные возможности виртуальной экскурсии как мультимедийного продукта (ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»). Руководители: Моравец Н. А., Ефремова Н. В.
----------------	---

2 место	Афанасьев Д.В. Разработка мобильного приложения для игры в шахматы с новыми возможностями (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж). Руководитель: Мазнина Ю.А.
3 место	Глухарев Д.Е. Упрощенная запись анимации модели при помощи движений (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж). Руководитель: Мазнина Ю.А.

Секция 5. ПРОБЛЕМЫ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА: МЕТАЛЛУРГИЯ

1 место	Ахметшин Р. Д., Давыдов Е.А. Снижение выбросов CO ₂ в условиях агломерационного производства ПАО «ММК» (ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»). Руководитель: Манашева Э.М.
2 место	Шушарин Е.М., Чаванин А.С. Разработка скоростной малогабаритной установки для производства омедненной сварочной проволоки (ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»). Руководители: Зуев Д.Б., Ефремова Н.В.
3 место	Ишутов И.С. Определение индивидуальной градуировочной характеристики термистора (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж). Руководитель: Сухоносова Т.Г.

Секция 6. ПРОБЛЕМЫ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭНЕРГЕТИКИ

1 место	Сырова И.С., Тимофеева К.И. Исследование сопротивления тела человека при различных физиологических особенностях (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж). Руководитель: Лыгин М.М.
2 место	Брусницин Л.С., Родионов А.П., Волошин А.А. Устройство автоматической подачи звонков в многопрофильном колледже ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж). Руководитель: Храмцова Е.И.
3 место	Шигаева В.Е. Изучение специфики деревянной застройки исторической части города Златоуста (ГБПОУ «Златоустовский техникум технологий и экономики»). Руководители: Шипилина Н.Б., Голубятникова О.С.

Секция 7. ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА

1 место	Голубев В. Д., Исаев Е. А. Водород – будущее автомобилестроения. (ГБПОУ «Магнитогорский строительно-монтажный техникум»). Руководители: Пяткова Т. В., Халецкий В. В.
2 место	Новиков А. В., Питаев С. А. Табачков В. С. Оцинковка корродирующих элементов кузова автомобиля гальваническим методом. (ГБПОУ «Магнитогорский строительно-монтажный техникум»). Руководитель: Кутлуахметова Э. Ш.
3 место	Коннов М. М. Будущее и настоящее автомобиля. (ГБПОУ "Троицкий технологический техникум"). Руководитель: Груздева Г. М.

Секция 8. СОВРЕМЕННАЯ МОЛОДЕЖЬ: ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ, ЦЕННОСТНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ

1 место	Кузнецова А.П. “ Создание историко-краеведческой музейной комнаты образовательной организации или Музей 365 дней”.(ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»). Руководители: Самсонова О. В., Шайнурова А.Г.
2 место	Балонина А.А. , Вайтович К.С. “Финансовая грамотность как результат рационального управления личными финансами на примере студентов Южно- Ураль-

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

	ского Многопрофильного колледжа” (ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»). Руководители : Манойлова Н. М., Капанова О. Ю.
3 место	Локотунин Д., Карабинский Н. “ Исследование объектов фирменного стиля Политехнического колледжа”. (ГАПОУ ЧО “Политехнический колледж”). Руководители: Рубан О.В., Шашкова Ю.Н.

Секция 9. ПРОЕКТНЫЕ ИДЕИ ПО ПРЕДМЕТНЫМ ОБЛАСТЯМ

1 место	Нифонтов Д. А., Чинёнов С. Д. Лабораторный стенд «Автоматизация системы отопления» (ГБПОУ “Южно-Уральский многопрофильный колледж”). Руководитель: Ефимова И. В.
2 место	Алибаева Ю., Колясо С. “Напиток налил, стакан откусил, наелся, напился и мир сохранил!” (ФГБОУ ВО “ МГТУ им. Г.И. Носова” Многопрофильный колледж). Руководитель: Рыбаков Н.В.
3 место	Фаязова М. А. Инструкция по реставрации фото с помощью редактора Movavi. (ФГБОУ ВО “ МГТУ им. Г.И. Носова” Многопрофильный колледж). Руководитель: Пряхина М.В.
3 место	Куркудинов М., Папанова Ю. VirusTotalPR-bot для проверки файлов на вирусы. (ФГБОУ ВО “ МГТУ им. Г.И. Носова” Многопрофильный колледж). Руководитель: Антропова Н.В.