



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Магнитогорский государственный технический университет
им. Г.И. Носова»
Многопрофильный колледж

ПРОГРАММА

ХII региональной студенческой научно-практической конференции «ПЕРВЫЙ ШАГ В НАУКУ»

**27 апреля 2022 г.
Магнитогорск**

ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ:

- поддержка и поощрение научно-исследовательских и проектных работ обучающихся СПО для решения актуальных проблем современности.

ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ:

- представление научно-исследовательских и проектных работ обучающихся СПО и обсуждение их результатов;
 - выявление и поощрение наиболее перспективных научно-исследовательских работ и проектов обучающихся для решения актуальных проблем современности.

УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ:

- ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж» г. Магнитогорск;
- ГБПОУ «Магнитогорский строительно-монтажный техникум»;
- ФГБОУ ВО «МГТУ им.Г.И. Носова» Многопрофильный колледж;
- ГБПОУ "Магнитогорский педагогический колледж";
- ГБОУ ПОО “Златоустовский техникум технологий и экономики”
- ГБПОУ Златоустовский индустриальный колледж им. П.П. Аносова
- ГБПОУ “Копейский политехнический колледж имени С.В. Хохрякова”
- ГБПОУ “Троицкий технологический техникум”
- ГБПОУ «Троицкий педагогический колледж»
- ГБПОУ «Саткинский горно-керамический колледж имени А.К. Савина»
- ГБПОУ “Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова”
- ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»
- ПОУ “Уральский региональный колледж” г. Челябинск
- Челябинский институт путей сообщения — структурное подразделение СПО

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

Время	Наименования мероприятия	Место проведения
12.00 – 13.50	Регистрация участников конференции	ул. Грязнова, д.36 холл
14.00 – 14.15	Пленарное заседание	А103, ул. Грязнова, д.36
14.20 – 16.00	Работа секций	
	Секция 1. Гуманитарные науки в контексте современного развития	А 205, ул. Грязнова, д.36
	Секция 2. Социально-экономические аспекты развития современного общества	ИН-2, ул. Грязнова, д.36/1
	Секция 3. Естественнонаучные исследования и экологические инициативы	А 103, ул. Грязнова, д.36
	Секция 4. IT-проекты и применение информационных технологий	А 309, ул. Грязнова, д.36
	Секция 5. Проблемы и тенденции развития современного производства: металлургия	У108, ул. Грязнова, д.36/1
	Секция 6. Проблемы и тенденции развития строительства и энергетики	У 206, ул. Грязнова, д.38
	Секция 7. Техника и Технологии наземного транспорта	А 303, ул. Грязнова, д.36
	Секция 8. Современная молодежь: проблемы, перспективы, ценностные приоритеты	А 112, ул. Грязнова, д. 36
	Секция 9. Проектные идеи по предметным областям	А 111, ул. Грязнова, д.36

Секция 1. ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ В КОНТЕКСТЕ СОВРЕМЕННОГО РАЗВИТИЯ

Руководитель секции:

Кузовлева Наталья Николаевна - преподаватель иностранных языков, ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж

Члены жюри:

Кузнецова Ирина Юрьевна - преподаватель иностранных языков ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»

Козмерюк Вероника Юрьевна - преподаватель истории ГБПОУ «Магнитогорский строительно-монтажный техникум»

Якунина Ирина Александровна - преподаватель русского языка и литературы, кандидат филологических наук ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж

1. **Пермякова Д.С.** Истоки формирования женского образования в Златоусте: женская гимназия 1905-1919 гг. (ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики»). Руководитель: Лубнина Н.И.

2. **Саркисян С.А.** Историческая память жителей Златоуста (ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики»). Руководитель: Калашникова Н.А.

3. **Шкетин К.П.** Трудовые резервы «Магнитоостроя» 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.

4. **Сарычева В.М.** Культурная жизнь города Златоуста в годы Великой Отечественной Войны (ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики»). Руководитель: Калашникова Н.А.

5. **Кочкин М.С., Лозовая Д.Д.** История одной улицы: тайны Российской (ГБПОУ «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова»). Руководитель: Филатова М.А.

6. **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.

7. **Старцева Ю.А.** Особенности речи гида-экскурсовода (ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики»). Руководитель: Марченкова О.Б.

8. **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

Руководитель секции:

Юрина Марина Викторовна - руководитель Студенческого научного общества колледжа, преподаватель истории, ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж

Члены жюри:

Закирова Лилия Анатольевна - заведующий отделением, к. п. н., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж

Стародубова Олеся Юрьевна - директор библиотечно-информационного комплекса, к.и.н.; ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»

Соцкая Ирина Владимировна - учитель истории и обществознания МОУ "СОШ №66" г. Магнитогорска.

1. **Арутюнян А. М., Мангалов А. С., Насертдинова А. Д.** Математическое моделирование информационного противоборства в социуме (ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»). Руководитель: Нуритдинова С. Ж.

2. **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. **Мусалаевой А. И.** Исследование возможностей открытия бизнеса «DOG'S NANNY» (ГБПОУ «Копейский политехнический колледж имени С.В. Хохрякова»). Руководитель: Бугуева Н. С.
4. **Терентьева А. К.** Классификация банковских рисков. Методы управления банковскими рисками. (ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики»). Руководители: Волкова Е. Ю., Мамрикишвили М. Б.
5. **Гордеев К. А.** Исследование факторов и построение модели уравнения для расчета стоимости съемного жилья в городе Троицке (ГБПОУ «Троицкий технологический техникум»). Руководитель: Евдокимова А. В.
6. **Фалес А. А.** Адаптация агрегаторского алгоритма определения стоимости транспортных услуг (такси) под нужды семей с детьми, как особых субъектов государственной социальной защиты. (ГБПОУ «Копейский политехнический колледж имени С.В. Хохрякова»). Руководитель: Гашева Е. А.
7. **Кузьменко Н. Н.** Светоотражатели спасают жизнь (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж). Руководитель: Сивилькаева Ю.Ф.

Секция 3. ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИНИЦИАТИВЫ

Руководитель секции:

Юсупова Алия Азатовна - преподаватель естественнонаучных дисциплин, кандидат биологических наук, ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж

Члены жюри:

Плугина Наталья Александровна - доцент кафедры Физики, кандидат педагогических наук ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»

Байзитова Ляйсан Нурмухаметовна – преподаватель, кандидат биологических наук ГБПОУ Сибайский многопрофильный профессиональный колледж

Корытнникова Елена Станиславовна - преподаватель, председатель ПК Естественнонаучных и математических дисциплин ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж

1. **Ризанова А.А.** Мир художника глазами физика. (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж). Руководитель: Корнеева Н.В.

2. **Костенков К.И., Самойлов В.А.** Математическое моделирование как средство исследования и управления состоянием и деятельностью человека. (ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»). Руководитель Ларкина Е.В.

3. **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.

4. **Хасанова В.М.** Биоиндикация загрязнения воздуха на примере сосны обыкновенной. (ГБПОУ «Троицкий технологический техникум»). Руководитель: Тимофеева Л.М.

5. **Журавлева В.А.** Влияние отходов от медузомицета на почву и растения (ГБОУ ПОО "Златоустовский техникум технологий и экономики"). Руководители: Калашникова Н.А., Шипилина Н.Б.

6. **Брякова К.Е., Завьялова А.А.** Разработка рецептуры и технологии приготовления питательных батончиков. (ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»). Руководитель: Баренкова Е. С.

7. **Ерёмина А.С.** Многофункциональная пластиковая упаковка. (ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»). Руководитель: Маркова Ю. А.

Секция 4. IT-ПРОЕКТЫ И ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Руководитель секции:

Кучерова Наталья Викторовна - преподаватель разработки, администрирования и защиты баз данных, ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж

Члены жюри:

Курзаева Любовь Викторовна - доцент кафедры Бизнес-информатики и информационных технологий, к. п. н. ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»

Соколова Ирина Николаевна – педагог-организатор МУ ДО "Детско-юношеский центр "Максимум" г. Магнитогорска

Пряхина Марина Васильевна - преподаватель ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж

1. **Величко Н. А.** Электронное пособие «ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ WPF- ПРИЛОЖЕНИЙ В C#» (ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»). Руководитель: Воропанова И. О.
2. **Кремлев К.С.** Разработка клиентской части автоматизированной системы учета и инвентаризации IT ресурсов АО «НПО «Андройдная техника» (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж). Руководитель: Мазнина Ю.А.
3. **Глухарев Д.Е.** Упрощенная запись анимации модели при помощи движений (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж). Руководитель: Мазнина Ю.А.
4. **Абдрахманова К. Д., Цап Е. А.** Образовательные возможности виртуальной экскурсии как мультимедийного продукта (ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»). Руководители: Моравец Н. А., Ефремова Н. В.
5. **Пеньков Е.А.** Разработка бота для мессенджера Telegram для покупки билетов в кинотеатры с использованием API платёжной системы (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж). Руководитель: Мазнина Ю.А.
6. **Васильев С. Г., Григорьев Я. Д., Иванов В. А., Костерин С. А.** Разработка десктопной игры на Unity как средство обучения программированию и основам проектной деятельности (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж). Руководитель: Мазнина Ю.А.
7. **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.

Секция 5. ПРОБЛЕМЫ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА: МЕТАЛЛУРГИЯ

Руководитель секции:

Решетова Ирина Валерьевна - преподаватель профессионального цикла дисциплин специальности 22.02.01 Metallургия черных металлов, ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж

Члены жюри:

Кунакбаева Альбина Талгатовна - преподаватель специальных дисциплин специальности 22.02.01 Metallургия черных металлов ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж

Гибадулин Алексей Масхутович - сменный мастер участка доменной печи №8 доменный цех ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат»

Макарова Ирина Владимировна - доцент кафедры Metallургии и химических технологий кандидат технических наук ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»

1 **Ахметшин Р. Д., Давыдов Е.А.** Снижение выбросов CO₂ в условиях агломерационного производства ПАО «ММК» (ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»). Руководитель: Манашева Э.М.

2 **Киекбаев К.И., Кораблев Д.М.** Разработка проектного профиля доменной печи №11 в условиях модернизации доменного цеха ПАО «ММК» (ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»). Руководитель: Манашева Э.М.

3 **Хорин О.С.** Исследование влияния мягкого обжата непрерывнолитых слэбов в ККЦ ПАО «ММК» на снижение внутренних дефектов стали (ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»). Руководитель: Байченко С.М.

4 **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.

5 **Ишутов И.С.** Определение индивидуальной градуировочной характеристики термистора (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж). Руководитель: Сухонослова Т.Г.

6 **Шеманин А.А.** Математическое моделирование динамических характеристик термистора (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж). Руководитель: Сухонослова Т.Г.

7 **Киселев А.И., Бромер М.К.** Исследование возможности улучшения экологии металлургического предприятия за счет применения водной гидравлики (ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»). Руководитель: Кулиненко И.М.

8 **Архипов Д.К.** Обоснование актуальности и предложение путей развития и внедрения технологий использования водорода в металлургическом производстве (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж). Руководитель: Суханосова Т.Г.

Секция 6. ПРОБЛЕМЫ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭНЕРГЕТИКИ

Руководитель секции:

Лыгин Максим Михайлович - преподаватель профессионального цикла дисциплин ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж

Члены жюри:

Корнилов Геннадий Петрович - зав. кафедры Электроснабжения промышленных предприятий ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», профессор, доктор технических наук;

Маркова Алина Илхамовна - преподаватель ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж

Закирова Регина Артуровна – преподаватель, аспирантка кафедры Электроснабжения промышленных предприятий ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»

1. **Жеребцов И.А.** Оригинальные немецкие технологии строительства (ГБПОУ «Троицкий технологический техникум»). Руководитель: Кабанова А.М.

2. **Дегтярев В.А.** Организация электропроводки в кабинете физики (ГБПОУ «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова»). Руководитель: Рахимов А.Г.

3. **Шигаева В.Е.** Изучение специфики деревянной застройки исторической части города Златоуста (ГБПОУ «Златоустовский техникум технологий и экономики»). Руководители: Шипилина Н.Б., Голубятникова О.С.

4. **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.

5. **Васильева А.Н., Казюлина Е.А.** Открытие творческой мастерской по созданию тематических букетов «Твой Present» (ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж» г. Магнитогорск). Руководитель: Бодрова О.В.

6. **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.

7. **Мичков Д.А., Ходжаева Е.Ш.** Исследование противоморозных добавок, обеспечивающих качество бетона (ГБПОУ «Магнитогорский строительно-монтажный техникум»). Руководитель: Смирнова О.А.

8. **Вичкунин Д.Д., Жевлаков Д.А., Котляров П.С.** Разработка учебного стенда по изучению работы частотного преобразователя ONI A400 с системой управления, реализованной на ПЛК ONI 1410 (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж). Руководитель: Храмцова Е.И.

Секция 7. ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА

Руководитель секции:

Менакова Татьяна Михайловна - председатель ПЦК «Строительных и транспортных машин», преподаватель ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж

Члены жюри:

Ветюгов Евгений Юрьевич - начальник службы механизации и транспорта ПО МЭС;

Казиков Валерий Валерьевич - преподаватель ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж;

Молчанов Владимир Александрович - преподаватель ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж.

1. **Коннов М. М.** Будущее и настоящее автомобиля. (ГБПОУ "Троицкий технологический техникум"). Руководитель: Груздева Г. М.

2. **Голубев В. Д., Исаев Е. А.** Водород – будущее автомобилестроения. (ГБПОУ «Магнитогорский строительно-монтажный техникум»). Руководители: Пяткова Т. В., Халецкий В. В.

3. **Гололобов Э. А., Симонов Д. Г.** Исследование методов использования альтернативных источников электрической энергии в автомобиле. (ГБПОУ «Копейский политехнический колледж им. С.В. Хохрякова»). Руководитель: Орлова А. В.

4. **Керк В. А., Стрельников А. О.** Исследование и сравнение различных синтетических масел. (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж). Руководитель: Киселева Е. А.

5. **Красуцких Д. И.** Новый подход к зонированию багажника. (ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»). Руководители: Маркова Ю. А., Пчелинцев К. Н.

6. **Новиков А. В., Пятаев С. А. Табачков В. С.** Оцинковка корродирующих элементов кузова автомобиля гальваническим методом. (ГБПОУ «Магнитогорский строительно-монтажный техникум»). Руководитель: Кутлуахметова Э. Ш.

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

Руководитель секции:

Головина Полина Александровна - социальный педагог отдела по воспитательной работе ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж

Члены жюри:

Кожевникова Светлана Викторовна - начальник отдела воспитательной работы ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж, к.ф.н.

Рыжкова Мария Сергеевна – педагог дополнительного образования, психолог ГБОУ ДО Дом учащейся молодежи “Магнит”

Поленов Демьян Владимирович - председатель партийного комитета по развитию внутреннего туризма г. Магнитогорска, создатель образовательного курса объединения студентов колледжей "Настоящая лига"

1. **Балонина А.А. , Вайтович К.С.** “Финансовая грамотность как результат рационального управления личными финансами на примере студентов Южно- Уральского Многопрофильного колледжа” (ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»). Руководители : Манойлова Н. М., Капранова О. Ю.

2. **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.

3. **Локотунин Д., Карабинский Н.** “ Исследование объектов фирменного стиля Политехнического колледжа”. (ГАПОУ ЧО “Политехнический колледж”). Руководители: Рубан О.В., Шашкова Ю.Н.

4. **Черепанова О.Р., Парфенова О. А.** Волонтерский проект «Я-Живой». (ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»). Руководители: Невинная Е.А., Злыдарева Н.Ю.

5. **Косолапов И.М.** “Проблема полового воспитания” (ФГБОУ ВО “ МГТУ им. Г.И. Носова” Многопрофильный колледж) руководитель Губчевская Е. А.

6. **Шаяхметова А.Р., Харина К. Д.** Профориентационный проект “ Агитбригада “ Призвание” (ГБПОУ “Южно-Уральский многопрофильный колледж”). Руководитель Самсонова О.В.

7. **Люкшин К. А., Рошка К. А.** “Студенческий патруль АВРОРА” (ПОУ “Уральский региональный колледж”) Руководитель Мельник Е. В.

Секция 9. ПРОЕКТНЫЕ ИДЕИ ПО ПРЕДМЕТНЫМ ОБЛАСТЯМ

Руководитель секции:

Антропова Наталья Владимировна - координатор проектной деятельности по общеобразовательным предметам ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж

Члены жюри:

ХII региональная студенческая научно-практическая конференция «ПЕРВЫЙ ШАГ В НАУКУ»

Трегубова Елена Дмитриевна - заведующая отделением “Ульяновское” ГБПОУ Образовательный комплекс, “Юго-Запад”, г. Москва, к.п.н.

Федосеева Юлия Валерьевна - заместитель директора по учебной работе ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж, к.п.н.

Казаков Дмитрий Сергеевич - заместитель председателя МГМОО “Союз молодых металлургов”

Мазнина Юлия Александровна - преподаватель ФГБОУ ВО “МГТУ им. Г.И. Носова” Многопрофильный колледж

1. **Павленко Д. А.** Разработка программы в Excel для определения параметров объекта управления по кривой разгона (ФГБОУ ВО “ МГТУ им. Г.И. Носова” Многопрофильный колледж). Руководитель: Толстова Ю.С.

2. **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. **Куркудинов М., Папанова Ю.** VirusTotalPR-bot для проверки файлов на вирусы. (ФГБОУ ВО “ МГТУ им. Г.И. Носова” Многопрофильный колледж). Руководитель: Антропова Н.В.

4. **Дувакин А.** PyChat. (ФГБОУ ВО “ МГТУ им. Г.И. Носова” Многопрофильный колледж). Руководитель: Пряхина М.В.

5. **Микрюкова А.** Исследование и развитие когнитивных способностей (ФГБОУ ВО “ МГТУ им. Г.И. Носова” Многопрофильный колледж). Руководитель: Сайдильдина С.М.

6. **Мамонова К.** Бережливые технологии: создание нового объекта из вторичных материалов (ГБПОУ «Магнитогорский педагогический колледж»). Руководитель: Шагеева Д.И.

7. **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.

8. **Арефьев А. Е.** Модель автономного эвакуатора. (ФГБОУ ВО “ МГТУ им. Г.И. Носова” Многопрофильный колледж). Руководитель: Сайдильдина С.М.

9. **Нифонтов Д. А., Чинёнов С. Д.** Лабораторный стенд «Автоматизация системы отопления» (ГБПОУ “Южно-Уральский многопрофильный колледж”). Руководитель: Ефимова И. В.

ХII региональная студенческая научно-практическая конференция «ПЕРВЫЙ ШАГ В НАУКУ»



Адрес: Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Грязнова, 36

Телефон: (3519) 38-64-55

Эл. почта: first_step_magtu@mail.ru