



Министерство образования и науки Пермского края  
 Совет директоров профессиональных образовательных организаций  
 Пермского края  
 Совет заместителей директора по методической работе  
 профессиональных образовательных организаций Пермского края

## XIX Краевая научно-практическая конференция студентов «Исследовательская работа как залог формирования профессиональной компетенции специалиста»

- Организаторы конференции Совета заместителей директоров по методической работе профессиональных образовательных организаций Пермского края: Голубева Виктория Петровна, Колдомова Анна Савельевна, Лапина Ольга Викторовна, Стеблева Надежда Николаевна.

### 1. УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

#### Статистические данные

- **Очное участие в секциях** – 26 человек
- **Заочное участие** – 26 человек
- **ПОО** – 13 организаций Пермского края:

ПОО	ФИО директора
• Бардымский филиал ГБПОУ «Краевой политехнический колледж»	заведующий филиалом Кучукбаев Эльмарт Рафисович
• ГБПОУ «Березниковский техникум профессиональных технологий»	Деменова Ирина Николаевна
• ГБПОУ «Краевой индустриальный техникум»	Самородова Татьяна Витальевна
• ГБПОУ «Кунгурский автотранспортный колледж»	Жебелев Андрей Викторович
• ГБПОУ «Кунгурский центр образования № 1»	Ахметьянов Артур Мулланурович
• КГАПОУ «Пермский авиационный техникум им. А.Д. Швецова»	Дическул Александр Дмитриевич
• ГБПОУ «Пермский агропромышленный техникум»	Трофимова Альбина Ивановна

• ГБПОУ «Пермский базовый медицинский колледж»	Колесова Екатерина Артуровна
• ГБПОУ «Пермский колледж предпринимательства и сервиса»	Ложкин Алексей Геннадьевич
• ГБПОУ «Пермский колледж транспорта и сервиса»	Васенин Евгений Ильич
• ГБПОУ «Пермский машиностроительный колледж»	Матвеев Василий Павлович
• ГБПОУ Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова	Попов Александр Николаевич
• ГБПОУ «Пермский торгово-технологический колледж»	Погодин Виктор Вячеславович

## 2. РЕЖИМ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- **Дата проведения:** 13 мая 2021 года
- **Место проведения:** ГБПОУ «Краевой индустриальный техникум»
- **Адрес:** г. Пермь, ул. Советской Армии, д.32.
- **Учредители:** Министерство образования и науки Пермского края
- **Регламент:**

09:30 – 10:00	Регистрация участников и гостей конференции (предоставление электронных материалов для выступлений в аудиториях)
10:00 – 11:30	Работа секций
11:30 – 12:00	Обед
12:00 – 12:30	Подведение итогов работы секций
12:30 – 13:00	<p style="text-align: center;"><b>ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ РАБОТЫ СЕКЦИЙ</b></p> <p><b>Секция № 1 Технические достижения</b> Бушуева Лариса Юрьевна, Елькина Елена Станиславовна - ГБПОУ «Краевой индустриальный техникум» Лапина Ольга Викторовна - КГАПОУ «Авиатехникум»</p> <p><b>Секция № 2. Гуманитарные науки</b> Карнаухова Светлана Владимировна, Фрейман Елизавета Александровна - КГАПОУ «Авиатехникум» Голубева Олеся Владимировна - ГБПОУ «Пермский колледж транспорта и сервиса»</p> <p><b>Секция № 3. Социально-экономические исследования</b> Сазонова Татьяна Владимировна, Ощепков Владимир Александрович - ГБПОУ «Пермский колледж предпринимательства и сервиса» Лапицкий Андрей Владимирович - ГБПОУ «Краевой индустриальный техникум»</p> <p><b>Секция № 4. Информационные технологии</b> Граничникова Оксана Михайловна, Пирогова Александра Евгеньевна - ГБПОУ «Пермский колледж транспорта и сервиса» Стеблева Надежда Николаевна - ГБПОУ «Пермский колледж предпринимательства и сервиса»</p>

<b>ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ</b> <b>Самородова Татьяна Витальевна</b> , директор ГБПОУ «Краевой индустриальный техникум» <b>Голубева Виктория Петровна</b> , кандидат педагогических наук, заместитель директора по методической работе ГБПОУ «Пермский колледж транспорта и сервиса», председатель Совета заместителей директоров по методической работе ПОО Пермского края
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### НАГРАЖДЕНИЕ ДИПЛОМАМИ:

место	ФИО участника	ПОО
<b>Решение жюри секции № 1 Технические достижения</b>		
<b>I место</b>	Бем Любовь Александровна, Бражкин Владислав Дмитриевич	ГБПОУ «Краевой индустриальный техникум»
<b>II место</b>	Боталов Антон Андреевич, Плюснин Федор Олегович	ГБПОУ «Пермский колледж транспорта и сервиса»
<b>III место</b>	Выгузов Данил Константинович	ГБПОУ «Кунгурский автотранспортный колледж»
<b>Решение жюри секции № 2 Гуманитарные науки</b>		
<b>I место</b>	Десяткова Анжелика Дмитриевна	ГБПОУ «Пермский колледж предпринимательства и сервиса»
<b>II место</b>	Мизёва Елена Александровна	ГБПОУ «Пермский колледж предпринимательства и сервиса»
<b>III место</b>	Бувайло Александра Дмитриевна	ГБПОУ «Пермский колледж транспорта и сервиса»
<b>Решение жюри секции № 3 Социально-экономические исследования</b>		
<b>I место</b>	Четверикова Анастасия Михайловна	ГБПОУ «Пермский агропромышленный техникум
<b>II место</b>	Лекомцева Анастасия Владимировна	ГБПОУ «Пермский колледж предпринимательства и сервиса»
<b>III место</b>	Никитина Ольга Дмитриевна	ГБПОУ «Пермский колледж предпринимательства и сервиса»
<b>Решение жюри секции № 4 Информационные технологии</b>		
<b>I место</b>	Умаров Амир Алишерович	КГАПОУ «Пермский авиационный техникум им.А.Д.Швецова»
<b>II место</b>	Рыжков Никита Сергеевич	ГБПОУ Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова
<b>III место</b>	Кузьменко Эммануил Владимирович	ГБПОУ «Пермский машиностроительный колледж»

## ВСЕ УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ НАГРАЖДЕНЫ СЕРТИФИКАТАМИ

### 3. ИТОГИ КОНФЕРЕНЦИИ

По итогам конференции выпущен сборник материалов участников конференции

УДК 377(063)

ББК 74.4

И88

И88 Материалы XIX Краевой научно-практической конференции обучающихся «Исследовательская работа как залог формирования профессиональной компетенции специалиста» профессиональных образовательных организаций Пермского края 13 мая 2021 г.– Пермь, 2021 – 142 с.

Тезисы публикуются в авторской редакции  
печатаются по решению Оргкомитета конференции

### ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Абдулов А.Н. Скорость распространения электромагнитных волн в микроволновой печи
2. Бакиров Э.Э. Маркировки «ЭКО», «БИО», «ОРГАНИК»
3. Белослудцев А.А., Высоцкий Н.Д. Влияние тяжелых металлов в ювелирной промышленности на организм человека
4. Бем Л.А., Бражкин В. Д. Анализ качества топлива дизельного зимнего ДТ-3-минус 25-К2 на АЗС г.Перми
5. Боровых Е.Н. Разработка креативных масок
6. Баталов А.А., Плюснин Ф.О. Восстановление и кастомизация устаревшей модели мотоцикла
7. Бувайло А.Д. Online-quest «Sights of London»
8. Выгузов Д.К. Дрифт–трайк «Алекс»
9. Гибадуллин Д.Р. Устройство и обслуживание сканеров
10. Десяткова А.Д. Программа по управлению эмоциями для студентов ГБПОУ «Пермского колледжа предпринимательства и сервиса»
11. Дьячков А.Е. NICKNAME как особая разновидность современных антропонимов
12. Завирохин М.О. Аддитивные технологии в строительстве
13. Зеленский Д.Л., Панфилов А.В. Функционирующая модель «Тестер кварцевых резонаторов»
14. Игошев Ю.В. Проект: «Чем заменить сахар в выпечке и десертах?»
15. Казаков А.И. Влияние стоимости нефти в России на социально-экономическое положение населения
16. Кашова С.Е. Выявление содержания дубильных веществ в объектах растительного происхождения
17. Корепанова М.А. Дом моей мечты
18. Крылов А.С. Происхождение фамилий студентов Пермского торгово-технологического колледжа
19. Кузьменко Э.В. Web-программирование и дизайн
20. Куликова В.А. Математика и спорт, есть ли связь между ними

21. Лекомцева А.В. Влияние почтовой логистики на качество предоставляемых услуг
22. Лисенкова А.С. Исследование эмоций в киберпространстве у обучающихся колледжа
23. Лядов Д. В. Противогололёдные материалы: проблема экономической целесообразности
24. Масалкин К.А. Строительство древнерусских городов
25. Масленников Е.А. Изготовление флюгера с подсветкой
26. Мелентьева Я.Е. Искусственный интеллект в пожарной безопасности
27. Мельник Ю.С. Использование информационных и цифровых технологий в ДООУ
28. Мехоношина К.А. Знакомство с понятием «Финансовая подушка безопасности» в процессе развития финансовой грамотности студента
29. Мизёва Е.А. Разработка событийного тура по Косинскому округу
30. Михляева И.В., Шестакова Н.В. Организация культурно-развлекательной программы «Пора детства»
31. Мякотникова А.К. Приготовление куриных фаршированных рулетов со сливочно-овощными начинками и комбинированными способами тепловых обработок
32. Негматов К.С. Методическое руководство для проведения лабораторных работ «Изучение программируемого LOGO»
33. Никитина О.Д. Анализ ассортимента шоколада и потребительских предпочтений
34. Овчинникова А.П. Искусственный интеллект в дизайне
35. Пашкова Е.А. Разработка недельного меню математики для детей с ОВЗ
36. Пономарева А.А. Анималистический жанр в художественной литературе
37. Пычкова А.Н. Особенности влияния маринадов в ассортиментной линейки с применением и комбинированных способов тепловой обработке на разные виды мяса
38. Рыжков Н.С. Программно-аппаратный комплекс оцифровки объемных моделей
39. Савинская А.А. Составление технологической карты на кондитерские изделия. Составление технологических схем приготовления кондитерских изделий
40. Сажин Д.К. Как заточить нож. Теория и практика
41. Сальникова С.Д. Изучение и гигиеническая оценка органолептических и санитарно-химических показателей сливочного масла в розничной торговой сети города Перми
42. Сафиуллин А.Д. Исследование и сравнение разных способов выпечки хлеба
43. Семаков Е.О. Поварское дело не ремесло, а искусство
44. Сергеева Д.А. Оказание первой помощи домашним животным
45. Симулик О.И. Проект озеленения главного корпуса
46. Старкова А.В. Роль земских учреждений в развитии мебельно-кустарного производства Пермской губернии конца XIX- нач. XX веков
47. Томский В.Н. Методическое руководство для программирования стенда «Промышленная автоматика»
48. Умаров А.А. Опыт использования программы blender при создании рекламных видеороликов
49. Ханюкова А.С. Лайтбокс - как элемент современного дизайна интерьера. Ярко, стильно, необычно!
50. Черепанова И.С., Кадешникова Ж.А. Организация бизнеса на территории города Кунгура: открытие квест-центра «COOLROOM»
51. Четверикова А.М. Определение антисептической активности природных

лекарственных средств при помощи микробиологических методов  
52. Ширинкина И.А. Проблема подросткового одиночества

Ссылка на фото до 31 мая 2021г.: <https://disk.yandex.ru/d/pwxt4Zy7tuverQ?w=1>