

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ЭНГЕЛЬССКИЙ ПРОМЫШЛЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»  
(ГАПОУ СО «ЭПЭК»)

**Региональная научно-техническая конференция «Традиционная и «Зеленая» энергетика - за и против»** проводилась 15 февраля 2024 года в соответствии с Планом работы Совета директоров профессиональных образовательных организаций Саратовской области на 2023-2024 учебный год на базе ГАПОУ СО «Энгельский промышленно-экономический колледж». Конференция проводилась с целью активизации творческой, познавательной и интеллектуальной инициативы молодежи посредством привлечения их к научно-техническому творчеству, развития интереса к техническим специальностям и профессиям в области энергетике.

Для участия в конференции поступила 51 заявка из 16 образовательных организаций Саратовской области. Выражаем благодарность всем участникам конференции, их руководителям и поздравляем победителей!

**Итоговый протокол**  
результатов Региональной научно-технической конференции  
«Традиционная и «Зеленая» энергетика - за и против» от 15.02.2024г.

№ п/ п	Наименование ОУ	Тема работы	Ф.И.О. участника (участников)	Ф.И.О. руководителя проекта	Результат	
					Баллы	Документ
<b>Направление «Профессионалитет в энергетической отрасли»</b>						
1	ГАПОУ СО «Энгельский промышленно-экономический колледж	Взаимосвязь проекта «Профессионалитет» с энергетикой	Карабанова Ксения Сергеевна Малышев Владимир Вячеславович	Столбикова Татьяна Анатольевна	75	Диплом 1 степени
2	ГАПОУ СО "Саратовский областной химико-технологический техникум"	Энергосберегающие технологии	Котлова Дарья Германовна	Сидоренко Светлана Рудольфовна	54	Диплом 3 степени
3	ГАПОУ СО «Энгельский промышленно-экономический колледж»	Инновационные технологии и Профессионалитет в топливно-энергетическом комплексе	Коноваленко Никита Денисович Сабо Артем Викторович	Реутская Лилия Аскеровна,	51	Диплом Участника
4	ГАПОУ СО «Энгельский промышленно-экономический колледж»	«Профессионалитет на пользу энергетике»	Чернов Алексей Евгеньевич Фатуллаев Роман Этибарович	Гаращенко Ольга Анатольевна	65	Диплом 2 степени

**Направление «Современные тенденции в энергетике»**

1	ГАПОУ СО «Энгельский промышленно-экономический колледж»	Современные тенденции в энергетике: важность устойчивого развития	Ковалевский Данил Александрович	Пыхтунова Лариса Васильевна	73	Диплом 1 степени
2	Базарнокарабулакский техникум агробизнеса	Цифровая трансформация электроэнергетики России	Кондрин Владимир Сергеевич Кисленко Никита Дмитриевич	Горбунов Сергей Александрович	54	Диплом 3 степени
3	ГАПОУ СО «Сельскохозяйственный техникум им. К.А. Тимирязева»	Разработка установки и исследование процесса получения низких температур на основе термоэлектрического эффекта	Омаров Салават Али Аскабович	Карпов Михаил Вячеславович	72	Диплом 1 степени
4	ГАПОУ Саратовский областной химико-технологический техникум	Сухие трансформаторы 10/0.4кВ новое оборудование в электроснабжении	Политиков Дмитрий Евгеньевич	Москалец Александр Андреевич Ефимова Елена Сергеевна	55	Диплом 3 степени
5	ГАПОУ Саратовский областной химико-технологический техникум	Поиск «зеленого» источника энергии	Романов Роман Витальевич	Орлов Федор Павлович	67	Диплом 2 степени
6	ГАПОУ СО «Марковский политехнический колледж»	Современные источники энергии	Свинарь Любовь Александровна	Хлебникова Галина Николаевна	51	Диплом Участника
7	ГАПОУ СО «Калининский техникум агробизнеса»	«Последние тенденции в электромобилях»	Восканян Вазген Микаелович	Ступак Юлия Николаевна	62	Диплом 3 степени
8	ГАПОУ СО «Энгельский промышленно-экономический колледж»	Зеленая энергетика - за и против	Темников Дмитрий Сергеевич	Трубецков Владимир Николаевич	63	Диплом 2 степени
9	ГАПОУ СО «Энгельский промышленно-экономический колледж»	Учимся беречь тепловую энергию	Кощеева Анастасия Алексеевна	Реутская Лилия Аскеровна	64	Диплом 2 степени
10	ГАПОУ СО «Энгельский промышленно-экономический колледж»	Применение нанотехнологий в энергетике	Терехов Валерий Витальевич Цикоза Максим Сергеевич	Столбикова Татьяна Анатольевна	49	Диплом Участника

11	ГАПОУ СО «Энгельский промышленно-экономический колледж»	Солнечные панели как зеленая технология	Кузнечикова Анастасия Сергеевна Пфайф Артур Карлович	Гаращенко Ольга Анатольевна	74	Диплом 1 степени
<b>Направление «Энергосберегающие технологии в быту и на производстве»</b>						
1	ГАПОУ СО «Балашовский техникум механизации сельского хозяйства»	Исследование эффективности методов энергосбережения в современной квартире	Попов Радион Романович	Корсакова Светлана Николаевна Горина Юлия Ивановна	65	Диплом 2 степени
2	ГАПОУ СО «Балашовский техникум механизации сельского хозяйства»	Экономить электроэнергию – это важно	Анисимов Александр Анатольевич	Черкасова Ия Евгеньевна	60	Диплом 3 степени
3	ГАПОУ СО «Энгельский промышленно-экономический колледж»	Способы энергосбережения-модернизация сфер ЖКХ	Баканина Анна Львовна Семенова Ангелина Михайловна	Пыхтунова Лариса Васильевна	73	Диплом 1 степени
4	ГАПОУ СО «Сельскохозяйственный техникум им. К.А. Тимирязева»	Исследование процесса сбраживания биологических отходов активированным разрядным импульсом	Мартынов Даниил Александрович	Рубцова Ирина Николаевна	73	Диплом 1 степени
5	ГАПОУ СО «Энгельский промышленно-экономический колледж»	Экономия энергии – необходимость сегодняшнего дня	Рындина Виктория Алексеевна Щекотихин Олег Игоревич	Реутская Лилия Аскеровна	70	Диплом 2 степени
6	Филиал СамГУПС в г. Саратове	Экономия электроэнергии	Буданчиков Никита Андреевич	Долганова Евгения Юрьевна	61	Диплом 3 степени
7	ГАПОУ СО «Энгельский промышленно-экономический колледж»	Энергосберегающие технологии в быту	Апаева Мария Федоровна Федорова Яна Юрьевна	Гусакова Валентина Анатольевна	52	Диплом Участника
8	ГАПОУ СО «Энгельский промышленно-экономический колледж»	Что такое энергосберегающие технологии	Бегларян Арам Семенович	Давыдова Татьяна Михайловна	49	Диплом Участника
9	«Балашовский техникум механизации сельского хозяйства»	Основные пути экономии энергетических ресурсов	Попов Егор Дмитриевич Горюнков Матвей Максимович	Галактионова И. А., Харитонова Е. А.	54	Диплом 3 степени

10	ГАПОУ СО «САСК» Саратовский архитектурно-строительный колледж	Энергосберегающие технологии в быту и на производстве	Дикун Семен Сергеевич	Сергеева Людмила Васильевна	74	Диплом 1 степени
11	ГАПОУ СО «Энгельский промышленно-экономический колледж»	Энергосберегающие технологии в быту и на производстве	Углов М.А Акмалиев А.Н.	Шевченко Н.С.	68	Диплом 2 степени
12	МОУ "СОШ № 24 имени Героя Советского Союза Пономаренко В.И."	Энергосбережение в доме. Как сэкономить семейный бюджет?	Шаймарданова Анастасия Андреевна	Кушнарченко Оксана Олеговна Чеснокова Надежда Константиновна	67	Диплом в номинации «Юный исследователь»
13	ГАПОУ СО «Энгельский промышленно-экономический колледж»	Энергосберегающие технологии в быту и на производстве	Украинцев Никита Анатольевич	Гусакова Валентина Анатольевна	55	Диплом 3 степени
<b>Направление «Зеленые» технологии в строительстве»</b>						
1	ГАПОУ СО «Энгельский промышленно-экономический колледж»	Актуальность зеленого строительства	Абкелямова Вероника Альбертовна	Столбикова Татьяна Анатольевна	75	Диплом 1 степени
2	ГАПОУ СО «Поволжский колледж технологий и менеджмента», г.Балаково	Зеленое строительство	Полетаев Илья Николаевич	Горшенина Анна Александровна	65	Диплом 2 степени
3	ГАПОУ СО «Энгельский промышленно-экономический колледж»	Зеленое строительство в России - забота о здоровье и окружающей среде	Таран Артем Владимирович	Селезнева Елена Юрьевна	67	Диплом 2 степени
4	ГАПОУ СО «Энгельский политехникум»	«Зеленые» материалы в современном строительстве	Клубочкин Артем Вячеславович	Казанцев Валерий Игнатьевич,	75	Диплом 1 степени
5	Красноармейский автомобилестроительный колледж-филиал РАНХиГС	«Зеленые» технологии в строительстве в России	Бесулина Ксения Александровна, Мамедалиева Эльвира Мубаризовна,	Никольская Оксана Владимировна	65	Диплом 2 степени
6	Красноармейский автомобилестроительный колледж-филиал РАНХиГС	«Зеленые» технологии	Пресняков Денис Александрович, Уразалиева Мадина Миржановна	Никольская Оксана Владимировна	65	Диплом 2 степени








7	ГАПОУ СО «Энгельский промышленно-экономический колледж»	Зеленые» технологии в строительстве	Самойлова Татьяна и Маштакова Марина	Давыдова Татьяна Михайловна	54	Диплом 3 степени
8	ГАПОУ СО «Энгельский промышленно-экономический колледж»	Зеленые крыши	Богданова Алена Дмитриевна	Гусакова Валентина Анатольевна	75	Диплом 1 степени
9	ГАПОУ СО «Балашовский техникум механизации сельского хозяйства»	Создание энергоэффективных и экологически чистых зданий	Ченцова Елена Витальевна	Гаврилов Николай Дмитриевич, Гаврилова Людмила Николаевна	74	Диплом 1 степени
<b>Направление «Экономика альтернативной и традиционной энергетики»</b>						
1	ГАПОУ СО «Балашовский техникум механизации сельского хозяйства»	Альтернативные источники энергии	Илясов Егор Михайлович. Рослякова Софья Анатольевна	Корсакова Светлана Николаевна Лободина Светлана Викторовна	42	Диплом Участника
2	ГАПОУ СО «Энгельский промышленно-экономический колледж»	Экономика альтернативной и традиционной энергетики	Беляев Артем Алексеевич Беляев Данила Алексеевич.	Верейкина Дарья Сергеевна	74	Диплом 1 степени
3	ГАПОУ СО «Энгельский промышленно-экономический колледж»	Экономика альтернативной и традиционной энергетики	Маматов Максим Олегович	Верейкина Дарья Сергеевна	49	Диплом Участника
4	ГАПОУ СО «Энгельский политехникум»	Биотопливо– альтернативный источник энергии	Терентьев Глеб Михайлович	Пирская Марина Александровна	54	Диплом 3 степени
5	ГАПОУ СО «Энгельский промышленно-экономический колледж»	Тепло в каждом доме	Антонова Кристина Сергеевна Заяц Екатерина Максимовна	Гаращенко Ольга Анатольевна	68	Диплом 2 степени
<b>Направление «Новизна в использовании вторичных энергоресурсов»</b>						
1	ГБПОУ СО «Ершовский агропромышленный лицей»	Конверсия биомассы в биогаз	Клиновицкая Александра Сергеевна	Тимофеева Лидия Васильевна	71	Диплом 1 степени

2	ГАПОУ СО «Энгельский политехникум»	Использование отработанных газов на теплоэлектростанции	Герентьев Богдан Михайлович	Легких Андрей Евгеньевич	62	Диплом 3 степени
3	ГАПОУ СО «Поволжский колледж технологий и менеджмента», г. Балаково	Организация участка по приему и переработке автомобильных шин	Колмыков Вячеслав Александрович Щипов Никита Иванович	Свиридова Юлия Сергеевна	70	Диплом 2 степени
4	ГАПОУ СО «Энгельский промышленно-экономический колледж»	Новизна в использовании вторичных энергоресурсов	Соколова Г. Силантьева В.	Давыдова Т.М.	50	Диплом Участника
5	ГАПОУ СО «Энгельский промышленно-экономический колледж»	Рекуперация тепла	Багдасарян Карен Арманович Шаерман Максим Александрович	Реутская Л.А.	66	Диплом 2 степени
<b>Направление «Зеленое» будущее для нефтегазового сектора</b>						
1	Пугачевский гидромелиоративный техникум имени В.И. Чапаева - филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»	«Зеленое» - будущее для нефтегазовой промышленности	Стариннова Виктория Владимировна	Болдумак Елена Владимировна	63	Диплом 2 степени
2	ГАПОУ СО «Энгельский промышленно-экономический колледж»	«Зеленая трансформация нефтегазовых мейджоров»	Буйлин Никита Дмитриевич Федянин Максим Сергеевич	Гарашенко О.А.	55	Диплом 3 степени

3	ФГБОУ ВО Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского Геологический колледж	Электромобиль конкурент автомобилю с ДВС. Перспективы развития	Куприянов Владислав Андреевич	Селюнина Светлана Валерьевна	65	Диплом 2 степени
4	ГАПОУ СО «Энгельский промышленно-экономический колледж»	Зелёное будущее нефтегазового сектора	Высочанский Владислав Роменский Роман	Меньщикова Е.А.	54	Диплом 3 степени
5	ГАПОУ СО «САСК» Саратовский архитектурно-строительный колледж	«Зелёное» будущее для нефтегазового сектора	Пьяных Злата Игоревна	Муканова Карлгаш Шораевна	72	Диплом 1 степени

**Председатель жюри:** Столбикова Татьяна Анатольевна, преподаватель ГАПОУ СО «Энгельский промышленно-экономический колледж»

**Члены жюри:**

-  Верейкина Д.С., преподаватель спецдисциплин ГАПОУ СО «ЭПЭК»;
-  Гусакова В.А., преподаватель спецдисциплин ГАПОУ СО «ЭПЭК»;
-  Давыдова Т.М., председатель ЦМК специальностей 08.02.01, 08.02.08, 13.02.02 ГАПОУ СО «ЭПЭК»;
-  Меньщикова Е.А., преподаватель спецдисциплин ГАПОУ СО «ЭПЭК»;
-  Пыхтунова Л.В., преподаватель спецдисциплин ГАПОУ СО «ЭПЭК»;
-  Чернышева Т.А., методист ГАПОУ СО «ЭПЭК»;
-  Шевченко Н.С., преподаватель спецдисциплин ГАПОУ СО «ЭПЭК».