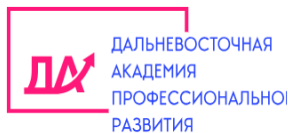




Министерство
профессионального
образования
и занятости
населения
Приморского края



РУМО
11.00.00/13.00.00
КГА ПОУ
«Энергетический
колледж»

МИНИСТЕРСТВО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
И ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

СОГЛАСОВАНО

с председателем РУМО
«Электроника, радиотехника и системы
связи, электро- и теплоэнергетика»
Приморского края
Савищенко Ю.А.

Филиал краевого государственного автономного профессионального образовательного
учреждения «Промышленный колледж энергетики и связи»
(филиал КГА ПОУ «Энергетический колледж»)

ОТЧЕТ

о проведенном мероприятии

**Межрегиональный конкурс исследовательских работ студентов ПОО:
«Энергосберегающие технологии - двигатель прогресса: экологические плюсы
и экономическая выгода»**

1.	В соответствии с чем проведено мероприятие	в соответствии с единым календарным планом мероприятий системы среднего профессионального образования на 2025/26 учебный год, утвержденным приказом Министерства профессионального образования и занятости населения Приморского края, и планом работы РУМО «Электроника, радиотехника и системы связи, электро-и теплоэнергетика» Приморского края
2.	Дата и место проведения мероприятия (общая информация о принимающей стороне)	17 декабря 2025г. Филиал КГА ПОУ «Энергетический колледж» г. Артём, ул. Кирова, д. 89, 692751 тел/ факс: (42337) 4-29-87, e-mail: info-artem@ekvl.ru
3.	Категория мероприятия (семинар/конференция/олимпиада/МО)	Конкурс исследовательских работ
4.	Уровень проведения/ для кого	Межрегиональный/ для студентов профессиональных образовательных учреждений
5.	Список и наименование всех образовательных учреждений, принявших участие в мероприятии с указанием количества участников: 84 участника (45 руководителей исследований), 51 исследовательская работа.	
	Колледжи Приморского края (20)	33 работы / 56 участников
	КГА ПОУ «Энергетический колледж»	1 работа / 1 участник
	Филиал КГА ПОУ «Энергетический колледж»	<u>3 работы / 7 участников</u>
	Всего:	4 работы/ 8 участников

КГА ПОУ «Приморский многопрофильный колледж»	3 работы / 9 участников
КГА ПОУ «Приморский политехнический колледж»	3 работы / 5 участников
КГА ПОУ «Дальнегорский индустриально-технологический колледж»	3 работы / 5 участников
КГА ПОУ «Дальневосточный судостроительный колледж»	2 работы / 4 участника
КГА ПОУ «Спасский индустриально-экономический колледж»	2 работы / 3 участника
КГА ПОУ «Лесозаводский индустриальный колледж»	2 работы / 2 участника
КГА ПОУ «Кавалеровский Многопрофильный Колледж»	2 работы / 2 участника
КГА ПОУ «Колледж машиностроения и транспорта»	1 работа / 3 участника
ФГБОУ ВО «Владивостокский государственный университет» Колледж сервиса и дизайна	1 работа / 3 участника
КГА ПОУ «Колледж технологии и сервиса»	1 работа / 2 участника
КГА ПОУ «Лазовский колледж технологий и туризма»	1 работа / 2 участника
КГА ПОУ «Промышленно – технологический колледж»	1 работа / 1 участник
КГА ПОУ «Региональный технический колледж»	1 работа / 1 участник
КГА ПОУ «Уссурийский колледж технологии и управления»	1 работа / 1 участник
КГА ПОУ «Автомобильно-технический колледж»	1 работа / 1 участник
КГА ПОУ «Уссурийский агропромышленный колледж»	1 работа / 1 участник
КГА ПОУ «Дальневосточный технический колледж»	1 работа / 1 участник
КГА ПОУ «Чугуевский колледж сельского хозяйства и сервиса»	1 работа / 1 участник
КГА ПОУ «Региональный железнодорожный колледж»	1 работа / 1 участник
Колледжи/техникумы из других регионов (5)	18 работ / 28 участников
ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум» (Республика Татарстан)	12 работ / 17 участников
ГАПОУ Свердловской области «Екатеринбургский энергетический техникум», г. Екатеринбург	3 работы / 4 участника
КГБ ПОУ «Красноярский монтажный колледж» (г. Красноярск)	1 работа / 3 участника
КГА ПОУ «Красноярский техникум сварочных технологий и энергетики» (г. Красноярск)	1 работа / 3 участника
БУПО Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Урайский политехнический колледж»	1 работа / 1 участник
<p>Участники прислали на конкурс исследовательские работы по пяти направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Инновации и креативные технологии в энергосбережении в различных отраслях экономики (15 работ, 24 участника); — Пути решения экологических проблем через использование энергосбережения, экологичность образа жизни и производственных процессов при реализации программ энергосбережения (17 работ, 31 участник); 	

	<p>— Развитие экономики региона (края) через использование современных энергосберегающих технологий (10 работ, 14 участников);</p> <p>— Исследование проблемы (в рамках темы конкурса) на основе проведенного опроса (анкетирования), анализа ситуации и т.д. (6 работ, 11 участников);</p> <p>— Другое (в рамках темы конкурса) (3 работы, 4 участника).</p>	
	<p style="text-align: center;">Экспертный совет Конкурса:</p> <p>Председатель - Некрасова М.Г., заместитель директора по учебно-методической работе ГАУ ДПО «Дальневосточная академия профессионального развития» (далее – ДАПР);</p> <p>члены Экспертного совета:</p> <p>Сергиенко А.В. - специалист группы учёта персонала АО «ДГК» СП «Артемовская ТЭЦ»;</p> <p>Тимошек Е.С. - к.т.н., доцент кафедры Управления морским транспортом «МГУ им. Г. И. Невельского»;</p> <p>Синюкова С.В. - зам. руководителя филиала КГА ПОУ «Энергетический колледж» по УВР, сопредседатель РУМО Электроника, радиотехника и системы связи, электро- и теплоэнергетика Приморского края;</p> <p>Сергиенко Т.В., методист филиала КГА ПОУ «Энергетический колледж», руководитель секции УГПС 13.00.00 РУМО Электроника, радиотехника и системы связи, электро- и теплоэнергетика Приморского края.</p> <p>Киреева М.А. - председатель ЦК, преподаватель электротехнических дисциплин филиала КГА ПОУ «Энергетический колледж», член секции УГПС 13.00.00 РУМО Электроника, радиотехника и системы связи, электро- и теплоэнергетика Приморского края;</p> <p>Микицей О.Н. - преподаватель электротехнических дисциплин филиала КГА ПОУ «Энергетический колледж», член секции УГПС 13.00.00 РУМО Электроника, радиотехника и системы связи, электро- и теплоэнергетика Приморского края.</p> <p><i>* полный список участников - приложение 1, протокол заседания Экспертного совета и итоговый протокол баллов конкурса прилагаются.</i></p>	
6	<p>Шкала распределения наградных мест, степень наградного материала</p>	<p>Исследовательские работы разделены по пяти направлениям.</p> <p>Экспертный совет разработал градацию баллов, учитывающую заявленные в Положении о Конкурсе требования к представленным работам.</p> <p>Максимальное количество баллов для заочного участия – 40 (8 критериев по 5 баллов), онлайн защита в финале конкурса - 5 баллов, всего результат конкурса- 45 баллов.</p> <p>Победители и призеры определяются по направлениям конкурса с обязательным учетом онлайн защиты и минимального количества баллов для диплома по степени: 43 балла – диплом 1 степени; 41 балл - диплом 2 степени; 40 баллов – диплом 3 степени.</p> <p>Участникам, получившим меньшее количество баллов, но вышедшим в финал конкурса, выдаются дипломы участника финала. Конкурсантам, не набравшим</p>

		необходимое количество баллов для выхода в финал конкурса, выдаются сертификаты участников.
7	<p>Аналитическая справка.</p> <p>Цель конкурса исследовательских работ студентов ПОО достигнута. Отмечен интерес обучающихся к проблемам современности в области энергосберегающих технологий, творческий подход при выполнении конкурсных работ и умение представлять результаты своей исследовательской деятельности в финале конкурса, в том числе с использованием информационных технологий и ИИ.</p> <p>В конкурсе приняли участие 25 образовательных организаций (колледжи, техникумы), в том числе из других регионов – 5 (образовательные организации из Республики Татарстан, Екатеринбург, Красноярск, Ханты-Мансийского автономного округа – Югры).</p> <p>КГА ПОУ «Энергетический колледж» участвовал как головное образовательное учреждение г. Владивосток и филиал (оператор конкурса) г. Артем.</p> <p>Было подано 56 заявок, представлены на конкурс 51 работа.</p> <p>Конкурсантов - 84 студента ПОО, 45 преподавателей стали руководителями исследований.</p> <p>В финал конкурса на онлайн защиту своего исследования через платформу «Сферум» вышли 15 работ (из 10 колледжей) и 1 работа участников из КГБ ПОУ «Красноярский монтажный колледж» проходила в финал по приглашению (вне конкурса).</p> <p>Все финалисты защитили свои проекты, ответили на вопросы экспертов. В работах прослеживается, в осознание важности и необходимости исследовательской деятельности, умение студентов выявлять проблемы, предлагать способы их решения и делать выводы о значимости равнодушного отношения к окружающей среде и развитию экономики региона.</p> <p>Форма проведения конкурса (дистанционная) выбрана целесообразно и дала возможность студентам не выезжать в другой город и не прерывать учебный процесс, а обменяться своим мнением по рассматриваемым проблемам с использованием Интернет-ресурсов.</p> <p>По итогам конкурсного мероприятия в 1 квартале 2026г. будет создан электронный сборник, содержащий статьи, представленные участниками конкурса на основе проведенных исследований и сформирована папка презентаций финалистов конкурса. Данные материалы будут доступны на сайте КГА ПОУ «Энергетический колледж» (вкладка РУМО).</p> <p>Сводные данные по результатам конкурса (список участников, протокол Экспертного совета, итоговый протокол результатов конкурса) разосланы на электронные почты, представленные в заявках.</p> <p>Проведение таких конкурсов способствует обмену опытом исследовательской деятельности и установлению творческих контактов между обучающимися и педагогами профессиональных образовательных учреждений Приморского края и других регионов.</p>	

Руководитель филиала
КГА ПОУ «Энергетический колледж»

 Е.В.Захарова

Руководитель программы, методист
филиала КГА ПОУ «Энергетический колледж»

 Т.В.Сергиенко

ПРОТОКОЛ

заседания Экспертного совета конкурса исследовательских работ студентов ПОО «Энергосберегающие технологии-двигатель прогресса: экологические плюсы и экономическая выгода»

18.12.2025 г.

Председательствующий - Некрасова М.Г., заместитель директора по учебно-методической работе ГАУ ДПО «Дальневосточная академия профессионального развития» (далее – ДАПР);

Секретарь - Сергиенко Т.В., методист филиала КГА ПОУ «Энергетический колледж», руководитель секции УГПС 13.00.00 РУМО Электроника, радиотехника и системы связи, электро- и теплоэнергетика Приморского края.

Присутствующие члены Экспертного совета:

Сергиенко А.В. - специалист группы учёта персонала АО «ДГК» СП «Артемовская ТЭЦ»;

Тимошек Е.С. - к.т.н., доцент кафедры Управления морским транспортом «МГУ им. Г. И. Невельского»;

Синюкова С.В. - зам. руководителя филиала КГА ПОУ «Энергетический колледж» по УВР, сопредседатель РУМО Электроника, радиотехника и системы связи, электро- и теплоэнергетика Приморского края;

Киреева М.А. - председатель ЦК, преподаватель электротехнических дисциплин филиала КГА ПОУ «Энергетический колледж», член секции УГПС 13.00.00 РУМО Электроника, радиотехника и системы связи, электро- и теплоэнергетика Приморского края;

Микицей О.Н. - преподаватель электротехнических дисциплин филиала КГА ПОУ «Энергетический колледж», член секции УГПС 13.00.00 РУМО Электроника, радиотехника и системы связи, электро- и теплоэнергетика Приморского края.

В проведении заседания Экспертного совета принимали участие 7 членов совета: из них 4 человека очно, 3 человека - онлайн подключение через платформу «Сферум».

Повестка заседания

О результатах конкурса «Энергосберегающие технологии - двигатель прогресса: экологические плюсы и экономическая выгода».

По вопросу выступили:

Некрасова Марина Геннадьевна, заместитель директора по учебно-методической работе ГАУ ДПО «ДАПР», предложив считать уровень конкурса не региональным, а межрегиональным, так как в конкурсе принимали участие, помимо колледжей Приморского края, техникумы из г. Альметьевска (Республика Татарстан), г. Екатеринбург, г. Красноярска, Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

Тимошек Елена Сергеевна, доцент кафедры Управления морским транспортом «МГУ им. Г. И. Невельского» отметила разнообразие тем исследовательских работ и творческий подход к защите проектов в форме презентаций, в том числе выполненных с привлечением возможностей искусственного интеллекта.

Сергиенко Александра Владимировна, специалист группы учёта персонала АО «ДГК» СП «Артемовская ТЭЦ» указала на практическую направленность проведенных исследований, большинство участников конкурса проходили практику на предприятиях и темы для исследований почерпнули именно там.

Киреева Марина Александровна, председатель ЦК, преподаватель электротехнических дисциплин филиала КГА ПОУ «Энергетический колледж» предложила определять победителей и призеров по направлениям конкурса с обязательным учетом онлайн защиты и определить минимальное количество баллов для диплома по степени: 43 балла – диплом 1 степени; 41 балл - диплом 2 степени; 40 баллов – диплом 3 степени.

Участникам, получившим меньше баллов, но вышедшим в финал конкурса выдать диплом участника финала. Конкурсантам, не набравшим необходимое количество баллов для выхода в финал конкурса, выдать сертификаты участников.

РЕШЕНИЕ:

1. Считать межрегиональный конкурс «Энергосберегающие технологии - двигатель прогресса: экологические плюсы и экономическая выгода» состоявшимся.

2. При определении победителей и призеров учесть минимальное количество баллов для диплома по степени: 43 балла – диплом 1 степени; 41 балл - диплом 2 степени; 40 баллов – диплом 3 степени.

3. Сергиенко Т.В. оформить итоговый протокол результатов конкурса для утверждения председателем Экспертного совета Некрасовой М.Г.

4. Подготовить наградные материалы участникам конкурса (с указанием руководителей исследований), подписанные руководителем РУМО Электроника, радиотехника и системы связи, электро- и теплоэнергетика Приморского края КГА ПОУ «Энергетический колледж» Михайловым В.А. в электронном формате и произвести рассылку документов до 20 января 2026г.

Голосовали:

«ЗА» - 7 чел.

«ПРОТИВ»- 0 чел.

«ВОЗДЕРЖАЛСЯ» - 0 чел.

Председательствующий,
председатель Экспертного совета

 М.Г.Некрасова

Секретарь Экспертного совета

 Т.В.Сергиенко

СПИСОК УЧАСТНИКОВ И РЕЗУЛЬТАТЫ
межрегионального дистанционного конкурса исследовательских работ студентов ПОО
«Энергосберегающие технологии - двигатель прогресса: экологические плюсы и экономическая выгода»
от 18 декабря 2025 года

№	Наименование учебного заведения (количество работ / участников)	ФИО участника	ФИО руководителя проекта	Направление исследования	Наименование работы	Результат конкурса (с учетом онлайн защиты в финале)*
1.	Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Дальнегорский индустриально-технологический колледж» (3 работы / 5 участников)	Герасимова Лидия Сергеевна Галкина Ева Евгеньевна Миненко Владислава Александровна	Хлесткина Евгения Сергеевна	Пути решения экологических проблем через использование энергосбережения, экологичность образа жизни и производственных процессов при реализации программ энергосбережения	Энергосбережение в быту	Диплом за участие в финале
		Калита Роман Андреевич	Анастасьева Нина Ивановна	Развитие экономики региона (края) через использование современных энергосберегающих технологий	Энергоэффективность светодиодного освещения	Сертификат за участие
		Водопьянов Егор Александрович	Лазарева Юлия Ромуальдовна	Развитие экономики региона (края) через использование современных энергосберегающих технологий	Модернизация электроснабжения и электрооборудования с применением энергосберегающих технологий на примере компрессорной станции ООО «Дальнегорский ГОК»	Диплом за участие в финале
2.	Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Лесозаводский индустриальный колледж» (2 работы / 2 участника)	Попова Елизавета Юрьевна	Уфимцева Олеся Викторовна	Инновации и креативные технологии в энергосбережении в различных отраслях экономики	Энергосберегающие технологии в ногтевом сервисе	Сертификат за участие
		Костюкевич Никита Евгеньевич	Харченко Елена Николаевна	Инновации и креативные технологии в энергосбережении в различных отраслях экономики	Инновационная модернизация энергосберегающих систем железнодорожного транспорта	Сертификат за участие

3.	Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Кавалеровский Многопрофильный Колледж» (2 работы / 2 участника)	Сибатулин Тимофей Витальевич	Стребков Вячеслав Владимирович	Пути решения экологических проблем через использование энергосбережения, экологичность образа жизни и производственных процессов при реализации программ энергосбережения	Реконструкция освещения для энергосбережения	Диплом за участие в финале
		Бердников Ярослав Дмитриевич	Радькова Татьяна Николаевна	Пути решения экологических проблем через использование энергосбережения, экологичность образа жизни и производственных процессов при реализации программ энергосбережения	Пути решения экологических проблем Кавалеровского района через использование энергосбережения и экологичности образа жизни	Сертификат за участие
4.	Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Промышленно – технологический колледж» (1 работа / 1 участник)	Михайловский Артем Алексеевич	Гречко Михаил Иванович	Пути решения экологических проблем через использование энергосбережения, экологичность образа жизни и производственных процессов при реализации программ энергосбережения	Возобновляемые источники энергии, зеленые инновации, энергосбережение и электротранспорт	Сертификат за участие
5.	Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Приморский многопрофильный колледж» (3 работы / 9 участников)	Емец Степан Иванов Никита Кожемяк Данил	Казурова Наталья Юрьевна	Пути решения экологических проблем через использование энергосбережения, экологичность образа жизни и производственных процессов при реализации программ энергосбережения	Пути решения экологических проблем через использование энергосбережения: экология быта и производства в Приморском крае	Сертификат за участие
		Шуранов Данил Барсуков Сергей Дубинин Александр	Казурова Наталья Юрьевна	Инновации и креативные технологии в энергосбережении в различных отраслях экономики	Энергия будущего: от теории к практике энергосбережения	Сертификат за участие
		Матвиевский Максим Мищенко Андрей Подгорнов Степан	Казурова Наталья Юрьевна	Развитие экономики региона (края) через использование современных энергосберегающих технологий	Развитие экономики Партизанского МО через использование современных энергосберегающих технологий	Сертификат за участие

6.	Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Автомобильно-технический колледж» (1 работа / 1 участник)	Роман Мирон Романович	Ефременко Людмила Владимировна	Инновации и креативные технологии в энергосбережении в различных отраслях экономики	Энергосберегающие технологии – двигатель прогресса	Сертификат за участие
7.	Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Спасский индустриально-экономический колледж» (2 работы / 3 участника)	Буйнова Алина Владимировна Кудин Тимофей Сергеевич	Урубкова Юлия Олеговна	Пути решения экологических проблем через использование энергосбережения, экологичность образа жизни и производственных процессов при реализации программ энергосбережения	Умные технологии в быту: влияние на энергосбережение и экологичность	Сертификат за участие
		Фагамуллина Альфина Амировна	Муравская Виктория Евгеньевна	Развитие экономики региона (края) через использование современных энергосберегающих технологий	Комплексный анализ энергосберегающих мероприятий в многоквартирном доме: расчет экономической и экологической эффективности	Диплом за участие в финале
8.	Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Лазовский колледж технологий и туризма» (1 работа / 2 участника)	Углицких Кристина Викторовна Журавлёва Екатерина Павловна	Мурова Наталья Александровна	Инновации и креативные технологии в энергосбережении в различных отраслях экономики	Инновации и креативные технологии в энергосбережении в пищевой индустрии	Сертификат за участие
9.	Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Приморский политехнический колледж» (3 работы / 5 участников)	Гримме Милан Александрович	Довгань Сергей Витальевич	Инновации и креативные технологии в энергосбережении в различных отраслях экономики	Программное обеспечение в экологии, ресурсо- и энергосбережении	Сертификат за участие
		Кривошеев Сергей Русланович	Кан Галина Владимировна	Развитие экономики региона (края) через использование современных энергосберегающих технологий	Электроэнергия из солнца и ветра для городских улиц	Сертификат за участие
		Кисличук Анастасия Игоревна Семеренко Виктория Александровна Федореева Таисия Константиновна	Попова Наталья Игоревна	Пути решения экологических проблем через использование энергосбережения, экологичность образа жизни и производственных процессов при реализации программ энергосбережения	Зелёные крыши и фасады: влияние на теплопотери зданий и биоразнообразие города	Диплом 2 степени

10.	Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Региональный технический колледж» (1 работа / 1 участник)	Тропин Игорь Леонидович	Шпак Владимир Дмитриевич	другое	Применение автоматизации с использованием Программируемых Реле (ПР) и платформы Arduino для изучения энергосберегающих технологий	Сертификат за участие
11.	Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Уссурийский колледж технологии и управления» (1 работа / 1 участник)	Плясенко Сергей Алексеевич	Блохина Наталья Владимировна	Развитие экономики региона (края) через использование современных энергосберегающих технологий	Энергосбережение на предприятиях общественного питания	Сертификат за участие
12.	ФГБОУ ВО «Владивостокский государственный университет» Колледж сервиса и дизайна (1 работа / 3 участника)	Быкасов Виталий Евгеньевич Кошкарова Татьяна Андреевна Мамошкин Егор Константинович	Кирик Дмитрий Владимирович	Пути решения экологических проблем через использование энергосбережения, экологичность образа жизни и производственных процессов при реализации программ энергосбережения	Энергоэффективный путь к экологии: от образа жизни до производства	Сертификат за участие
13.	Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Дальневосточный судостроительный колледж» (2 работы / 4 участника)	Вершинин Денис Владиславович Быстров Матвей Антонович Ращектаев Матвей Евгеньевич	Пахолкова Алена Сергеевна	Инновации и креативные технологии в энергосбережении в различных отраслях экономики	Энергосберегающие технологии в судостроении	Сертификат за участие
		Чекулин Александр Васильевич	Бутова Ольга Рудольфовна	Инновации и креативные технологии в энергосбережении в различных отраслях экономики	Под солнечными парусами	Сертификат за участие
14.	Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Уссурийский агропромышленный колледж» (1 работа / 1 участник)	Курильчик Данил Анатольевич	Митяев Владимир Владимирович	Инновации и креативные технологии в энергосбережении в различных отраслях экономики	Технологии энергосбережения в различных отраслях	Сертификат за участие
15.	Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Дальневосточный технический колледж» (1 работа / 1 участник)	Гайдук Игорь Алексеевич	Васькина Валентина Петровна	Инновации и креативные технологии в энергосбережении в различных отраслях экономики	Инновационные технологии энергосбережения в автомобильном транспорте	Диплом 1 степени

16.	Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Чугуевский колледж сельского хозяйства и сервиса» (1 работа / 1 участник)	Селезнева Елизавета Анатольевна	Зверева Наталья Михайловна	Пути решения экологических проблем через использование энергосбережения	Анализ энергоэффективных решений и их влияние на экологическое состояние окружающей среды	Сертификат за участие
17.	Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Региональный железнодорожный колледж» (1 работа / 1 участник)	Шишкин Дмитрий Александрович	Галютина Дарья Геннадьевна	Пути решения экологических проблем через использование энергосбережения, экологичность образа жизни и производственных процессов при реализации программ энергосбережения	Эффективные практики энергосбережения в учебных заведениях	Сертификат за участие
18.	Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Колледж технологии и сервиса» (1 работа / 2 участника)	Афиногенова Виктория Федоровна Коротаева Екатерина Евгеньевна	Гришкова Татьяна Анатольевна	Развитие экономики региона (края) через использование современных энергосберегающих технологий	Разработка маломощных устройств аккумулирования энергии	Сертификат за участие
19.	Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Колледж машиностроения и транспорта» (1 работа / 3 участника)	Максимова Кира Константиновна Городетская Алина Сергеевна Горбунова София Александровна	Адолина Вера Викторовна	Исследование проблемы на основе проведенного анализа ситуации	Энергосбережение и качество света при проектировании освещения	Диплом за участие в финале
20.	Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Промышленный колледж энергетики и связи» (1 работа / 1 участник)	Иванников Евгений Игоревич	Рец Ольга Михайловна	Пути решения экологических проблем через использование энергосбережения, экологичность образа жизни и производственных процессов при реализации программ энергосбережения	Пути решения экологических проблем г. Владивостока через использование технологий энергосбережения	Сертификат за участие
	Филиал краевого государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Промышленный колледж энергетики и связи» (3 работы / 7 участников)	Андреев Иван Павлович Апсалимов Кирилл Андреевич Икрянников Максим Дмитриевич	Фокина Оксана Викторовна Тегай Ольга Александровна Потенко Ольга Викторовна	Иновации и креативные технологии в энергосбережении в различных отраслях экономики	Технология производства и преимущество железобетонных плит (панелей) на примере ДСК «Приморье»	Сертификат за участие
		Волков Алексей Александрович Федоров Артём Андреевич	Киреева Марина Александровна Сергиенко Татьяна Валентиновна	Исследование проблемы (в рамках темы конкурса) на основе проведенного опроса (анкетирования), анализа ситуации и т.д.	Применение энергосберегающих технологий в розничном сегменте: проблемы и перспективы	Диплом 1 степени

		Ирейкина Анжелика Егоровна Отрощенко Дарья Сергеевна	Оплетаева Татьяна Константиновна	Исследование проблемы (в рамках темы конкурса) на основе проведенного опроса (анкетирования), анализа ситуации и т.д.	Формирование правовых аспектов энергосбережения студентов-гуманитариев через изучение литературы и правовых дисциплин	Сертификат за участие
21.	ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум» (Республика Татарстан)	Зайнуллин Расим Нафисович Рахимуллин Камиль Ленарович Дерягин Артем Юрьевич	Султанова Лилия Ильдусовна Чиркова Инна Юрьевна	Пути решения экологических проблем через использование энергосбережения, экологичность образа жизни и производственных процессов при реализации программ энергосбережения	Использование альтернативных источников энергии в рамках локального потребления на объектах нефтяной отрасли	Сертификат за участие
		Харитонов Илья Сергеевич	Сафина Эльза Мизхатовна	Пути решения экологических проблем через использование энергосбережения, экологичность образа жизни и производственных процессов при реализации программ энергосбережения	Исследование современных методов сушки трансформаторного масла для повышения надежности работы трансформаторов	Сертификат за участие
		Шайдуллина Мадина Ильясовна	Иванова Юлия Алексеевна	Исследование проблемы (в рамках темы конкурса) на основе проведенного анализа ситуации и т.д.	Скрытые потребители: анализ энергопотребления в режиме ожидания	Сертификат за участие
		Набиуллина Алия Ильдаровна	Иванова Юлия Алексеевна	Исследование проблемы (в рамках темы конкурса) на основе проведенного анализа ситуации и т.д.	Энергоэффективность полевой геофизики: сравнительный анализ приборов и стратегии экономии энергии	Диплом 3 степени
		Гамиров Юсуф Ринатович	Латыпова Лилия Рашитовна	Другое	Современный подход к виброзащите ЛЭП 6/36/110 кВ	Сертификат за участие
		Горбунов Михаил Николаевич	Латыпова Лилия Рашитовна	Развитие экономики региона через использование современных энергосберегающих технологий	Повышение эффективности работы асинхронного электродвигателя в условиях снижения нефтедобычи	Сертификат за участие
		Маскина Мария Михайловна, Муханов Данила Алексеевич	Корнеева Мария Васильевна	Другое	Разработка веб-сайта «Интерактивный калькулятор энергосбережения для дома»	Диплом 3 степени

		Сабиров Данис Ришатович	Корнеева Мария Васильевна	Инновации и креативные технологии в энергосбережении в различных отраслях экономики	Применение искусственного интеллекта для повышения энергоэффективности промышленного предприятия	Диплом 3 степени
		Милокова Полина Сергеевна	Корнеева Мария Васильевна	Инновации и креативные технологии в энергосбережении в различных отраслях экономики	«Зелёному производству - зелёная жизнь»: польза энергетических инноваций	Диплом за участие в финале
		Машинацкая Валерия Анатольевна Соловьева Полина Вячеславовна	Корнеева Мария Васильевна	Исследование проблемы <i>(в рамках темы конкурса)</i> на основе проведенного опроса (анкетирования), анализа ситуации	Повышение энергоэффективности и рационального водопользования в сельском хозяйстве через адаптивные алгоритмы для достижения устойчивости и рентабельности	Сертификат за участие
		Хакимуллина Элина Маратовна	Корнеева Мария Васильевна	Инновации и креативные технологии в энергосбережении в различных отраслях экономики	Расчет экономической эффективности и срока окупаемости базовых устройств системы «умный дом» для городской квартиры	Сертификат за участие
		Атаханова Алина Ринатовна Шакирова Марьям Хамзовна	Корнеева Мария Васильевна	Пути решения экологических проблем через использование энергосбережения, экологичность образа жизни и производственных процессов при реализации программ энергосбережения	Пищевые отходы как проблема расточительства энергоресурсов и пути решения через культуру осознанного потребления	Сертификат за участие
22.	Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Красноярский монтажный колледж» (г. Красноярск) (1 работа / 3 участника)	Волохина Екатерина Витальевна Куклина Арина Родионовна Бертош Денис Викторович	Пашихина Анна Викторовна	Пути решения экологических проблем через использование энергосбережения, экологичность образа жизни и производственных процессов при реализации программ энергосбережения	Новый взгляд на энергоснабжение: Экология на первом месте	Благодарность за участие в финале
23.	Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Красноярский техникум сварочных технологий и энергетики» (г. Красноярск) (1 работа / 3 участника)	Абрамович Илья Алексеевич Луговский Данила Сергеевич Пошеленко Андрей Вячеславович	Сазонова Ксения Александровна	Инновации и креативные технологии в энергосбережении в различных отраслях экономики	Энергосбережение в жилищно-коммунальной сфере	Диплом 2 степени

24.	Бюджетное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Урайский политехнический колледж» (1 работа / 1 участник)	Коньшев Матвей Вячеславович	Коньшева Екатерина Александровна	Пути решения экологических проблем через использование энергосбережения, экологичность образа жизни и производственных процессов при реализации программ энергосбережения	Эффективность использования солнечных батарей	Сертификат за участие
25.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Екатеринбургский энергетический техникум» г. Екатеринбург (3 работы / 4 участника)	Игнатъев Алексей Евгеньевич	Панова Надежда Викторовна	Развитие экономики региона (края) через использование современных энергосберегающих технологий	Использование солнечных энергоустановок для малого бизнеса (на примере кофейни «URBAN COFFEE» г. Екатеринбург)	Диплом 2 степени
		Широбоков Евгений Владимирович Марченко Роман Константинович	Панова Надежда Викторовна	Развитие экономики региона (края) через использование современных энергосберегающих технологий	Плазменная переработка золы: революционная технология или несбыточная мечта в России	Сертификат за участие
		Мальгина Софья Михайловна	Чередниченко Алёна Геннадьевна	Пути решения экологических проблем через использование энергосбережения, экологичность образа жизни и производственных процессов при реализации программ энергосбережения	Интеграция принципов зелёного строительства в промышленное производство: строительство объектов малой энергетики и установок утилизации тепла	Диплом 3 степени
Всего участия / результаты						
25 колледжей: 20 из Приморского края, в том числе филиал КГА ПОУ «Энергетический колледж» - оператор Конкурса 5 – другие регионы,		51 работа, 84 конкурсанта, из них 15 финалистов	45 руководителей исследовательских работ			