

МИНИСТЕРСТВО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
И ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

**СОГЛАСОВАНО**

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

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

**ОТЧЕТ**

о проведенном мероприятии

**Дистанционный конкурс студенческих работ:**

**«Энергосберегающие технологии - двигатель прогресса и пути решения глобальных проблем человечества»**

1.	В соответствии с чем проведено мероприятие	в соответствии с планом работы РУМО ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ, ЭЛЕКТРО-И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА в Приморском крае на 2024-2025 учебный год
2.	Дата и место проведения мероприятия (общая информация о принимающей стороне)	<b>25 марта 2025</b> на базе филиала 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 творческих (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 и направлений исследований: <b>30 участников (12 руководителей проектов) представили 18 проектов/работ.</b>	
	КГА ПОУ «Энергетический колледж», Филиал КГА ПОУ «Энергетический колледж» Всего:	4 работы/10 участников <u>5 работ/5 участников</u> 9 работ/ 15 участников
	ГА ПОУ «Заинский политехнический колледж», Республика Татарстан	3 работы / 6 участников
	ГА ПОУ Свердловской области «Екатеринбургский энергетический техникум», г. Екатеринбург	2 работы / 3 участника
	КГА ПОУ «Дальнегорский индустриально-	2 работы / 2 участника

	технологический колледж»	
	КГА ПОУ «Приморский многопрофильный колледж»	1 работа / 3 участника
	КГА ПОУ «Промышленно – технологический колледж»	1 работа / 1 участник
	<p>Участники прислали на конкурс работы в двух номинациях: исследовательская работа и презентация (третья номинация – «видеоролик» не была представлена).</p> <p>В каждой номинации рассматривались различные направления исследований: инновации в энергосбережении; креативные технологии энергосбережения; пути решения глобальных экологических проблем через использование энергосбережения; исследование проблемы (энергосбережение на промышленном предприятии); развитие экономики региона (края) через использование современных энергосберегающих технологий; экологичность образа жизни и производственных процессов при реализации программ энергосбережения.</p> <p style="text-align: center;">Экспертный совет Конкурса:</p> <p>Председатель: Рогоза А.В., инженер-электроник, Группа компаний «ГринАгро» (АО ГМЗ «Артемовский» )</p> <p>Члены экспертного совета:</p> <p>Шарафутдинов В.Р., начальник моторного участка, филиал ООО «ЕСК СУЭК» - «Артемовское РМУ»;</p> <p>Сергиенко Т.В., методист филиала КГА ПОУ «Энергетический колледж», руководитель секции группы специальностей 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика РУМО Электроника, радиотехника и системы связи, электро-и теплоэнергетика в Приморском крае;</p> <p>Киреева М.А., председатель ПЦК технических дисциплин, преподаватель технических дисциплин;</p> <p>Микицей О.Н., мастер производственного обучения по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования»</p> <p>Фокина О.В., зав. практическим обучением, преподаватель технических дисциплин;</p> <p>Панфилова Н.А., технический эксперт, преподаватель информационных технологий.</p> <p><i>* полный список участников - приложение 1, протокол Экспертного совета конкурса - приложение 2</i></p>	
6	Шкала распределения наградных мест, степень наградного материала	<p>Номинации Конкурса разделены по направлениям (п.3.2 Положения).</p> <p>Экспертный совет разработал градацию баллов, учитывающую заявленные в Положении о Конкурсе требования к представленным работам. Максимальное количество баллов – 40. По каждой номинации (исследовательский проект, презентация, видеоролик) с учетом направления исследования определяются места 1,2 и 3 степени по количеству баллов, набранных участниками (дипломы). Остальные получают сертификат участника конкурса.</p> <p>Устанавливаются нижние границы количества баллов в разрезе присуждаемых мест необходимых для присвоения диплома: 1 степени - не менее 39 баллов, 2 степени - не менее 36 баллов, 3 степени - не менее 34 балла.</p>

7

**Аналитическая справка.**

Цель конкурса исследовательских/творческих работ студентов достигнута. Отмечен интерес обучающихся к глобальным проблемам современности в области энергетики, творческий подход при выполнении конкурсных работ и умение представлять результаты своей исследовательской (проектной) деятельности, в том числе с использованием информационных технологий.

В конкурсе приняли участие 6 образовательных организаций, в том числе КГА ПОУ «Энергетический колледж» участвовал как головное образовательное учреждение г. Владивосток и филиал (организатор конкурса) г. Артем.

Особенностью конкурса, проведенного в этом году, стало участие студентов не только Приморского края, но и образовательных организаций, готовящих специалистов-энергетиков, из других регионов (Республика Татарстан, Екатеринбург).

Всего 30 студентов представили 18 конкурсных работ, 12 преподавателей стали руководителями проектов.

В работах прослеживается, в осознание важности и необходимости исследовательской деятельности, умение студентов выявлять проблемы, предлагать способы их решения и делать выводы о значимости неравнодушного отношения к окружающей среде.

Исследовательские работы и презентации показали умение обучающихся применять информационные технологии при защите своих проектов и донесении своих взглядов до остальных членов студенческого сообщества.

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.

По итогам конкурсного мероприятия создан электронный сборник, содержащий статьи, представленные участниками конкурса на основе проведенных исследований и сводные данные по его результатам (список участников, протокол Экспертного совета, критерии наградных материалов).

Папка с материалами конкурса разослана на электронные адреса участников конкурса в соответствии с заявками. В этом случае каждый участник дистанционно может ознакомиться с исследованиями других студентов, что будет способствовать обмену опытом исследовательской деятельности и установлению творческих контактов между обучающимися и педагогами профессиональных образовательных учреждений Приморского края и других регионов.

Руководитель проекта.

руководитель филиала КГА ПОУ «Энергетический колледж»  Е.В.Захарова

Руководитель программы, методист

филиала КГА ПОУ «Энергетический колледж»

 Т.В.Сергиенко

**СПИСОК УЧАСТНИКОВ И РЕЗУЛЬТАТЫ**  
**межрегионального дистанционного конкурса студенческих работ**  
**«Энергосберегающие технологии - двигатель прогресса и пути решения глобальных проблем человечества»**  
**25 марта 2025 года**

№	Наименование учебного заведения (количество работ / участников)	ФИО участника	ФИО руководителя проекта	Номинация / направление	Наименование работы	Результат конкурса (с учетом установленного минимума баллов)*
1.	Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Промышленный колледж энергетики и связи» (4 работы / 10 участников)	Иванников Евгений Игоревич Рауткин Виталий Максимович Фильнев Вячеслав Павлович	Рец Ольга Михайловна	Презентация/ пути решения глобальных экологических проблем через использование энергосбережения	Энергосбережение, как ключ к устойчивому будущему: пути решения глобальных экологических проблем	Сертификат участника
		Якимов Никита Александрович Шахов Роман Олегович Бадаев Тимур Эдуардович	Рец Ольга Михайловна	Презентация/ пути решения глобальных экологических проблем через использование энергосбережения	Влияние энергосбережения на экологию	Сертификат участника
		Симчук Александр Игоревич Супчинский Ярослав Дмитриевич	Рец Ольга Михайловна	Презентация / инновации в энергосбережении	Перспективы устойчивого развития: энергосберегающие инновации, как ключ к экологическому будущему	Диплом 2 ст.
		Князев Роман Игоревич Давыдовский Денис Сергеевич	Рец Ольга Михайловна	Презентация / экологичность образа жизни и производственных процессов при реализации программ энергосбережения	Интеграция принципов экологичности в повседневную жизнь и производственные процессы для эффективного энергосбережения	Диплом 3 ст.
	Филиал краевого государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Промышленный колледж энергетики и связи» (5 работ / 5 участников)	Юн Евгений Валерьевич	Потенко Ольга Викторовна	Исследовательский проект / развитие экономики региона через использование современных энергосберегающих технологий	Чистая энергия Дальнего Востока	Сертификат участника
		Бурых Евгений Сергеевич Матвеева Виктория Сергеевна	Сергиенко Татьяна Валентиновна	Исследовательский проект / исследование проблемы: энергосбережение на промышленном предприятии	Реализация программ энергосбережения и повышения энергетической	Диплом 3 ст.

					эффективности на промышленном предприятии	
		Гришин Александр Игоревич	Киреева Марина Александровна	Исследовательский проект / инновации в энергосбережении	Альтернативные источники электроэнергии	Диплом 3 ст.
		Иванов Владислав Дмитриевич	Киреева Марина Александровна	Исследовательский проект/ креативные технологии энергосбережения	Энергосберегающие технологии - двигатель прогресса	Диплом 1 ст.
		Иванов Владислав Дмитриевич	Киреева Марина Александровна	Презентация / инновации в энергосбережении	Перспективные технологии в области альтернативных источников электроэнергии	Диплом 2 ст.
2.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Заинский политехнический колледж», Республика Татарстан (3 работы / 6 участников)	Пичугина Ксения Алексеевна Никифоров Никита Сергеевич	Соловьева Ольга Николаевна Дуболазова Елена Петровна	Исследовательский проект /пути решения глобальных экологических проблем через использование энергосбережения	Применение методов энергоэффективности и энергобезопасности на производстве	Сертификат участника
		Дмитриев Данил Андреевич Веселов Евгений Владимирович	Дуболазова Елена Петровна	Презентация / креативные технологии энергосбережения	Развитие технологий энергосбережения	Диплом 1 ст.
		Марданов Карим Рамисович Мустафин Ильгиз Ринатович	Усманов Ленар Радиевич	Презентация / инновации в энергосбережении	Биоэнергетика как ресурс энергосбережения	Диплом 3 ст.
3.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Екатеринбургский энергетический техникум», г. Екатеринбург (2 работы / 3 участника)	Дубова Дарья Сергеевна Ломанов Алексей Ренатович	Панова Надежда Викторовна	Презентация /пути решения глобальных экологических проблем через использование энергосбережения	Защита экологии путем энергосбережения	Диплом 3 ст.
		Корженко Артём Евгеньевич	Панова Надежда Викторовна	Презентация / инновации в энергосбережении	Альтернативные источники энергии	Сертификат участника
4.	Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Дальнегорский индустриально-технологический колледж» (2 работы / 2 участника)	Гомез Никита Вирджилиович	Лазарева Юлия Ромуальдовна	Исследовательский проект / инновации в энергосбережении	Технология энергосбережения в производственном освещении	Диплом 2 ст.
		Кортаев Дмитрий Михайлович	Анастасьева Нина Ивановна	Исследовательский проект / инновации в энергосбережении	Внедрение энергосберегающих технологий на горно-добывающем предприятии АО «ГМК «Дальполиметалл»	Сертификат участника

5.	Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Приморский многопрофильный колледж» (1 работа / 3 участника)	Васильев Юрий Павлович Алдонов Эльдар Владимирович Мацпура Никита Андреевич	Зиганшина Галина Ивановна	Исследовательский проект/ креативные технологии энергосбережения	Обобщенные сведения о энергосбережении в России и предложения по модернизации	Сертификат участника
6.	Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Промышленно – технологический колледж» (1 работа / 1 участник)	Киреев Дмитрий Сергеевич	Гречко Михаил Иванович	Презентация / креативные технологии энергосбережения	Креативные технологии энергосбережения	Сертификат участника
<b>Всего участия / результаты</b>						
6 колледжей, в том числе филиал КГА ПОУ «Энергетический колледж» - организатор Конкурса		18 работ, 30 конкурсантов	12 руководителей исследовательских проектов / работ			

*\* Экспертный совет разработал градацию баллов, учитывающую заявленные в Положении о Конкурсе требования к представленным работам.*

*По каждой номинации (исследовательский проект, презентация, видеоролик) в разрезе направления определяются места 1,2 и 3 степени по количеству баллов, набранных участниками. Остальные получают сертификат участника конкурса. Максимальное количество баллов – 40.*

*Номинации Конкурса разделены по направлениям (п.3.2 Положения). Устанавливаются нижние границы количества баллов в разрезе присуждаемых мест необходимых для присвоения диплома: 1 степени - не менее 39 баллов, 2 степени - не менее 36 баллов, 3 степени - не менее 34 балла.*

**Протокол по итогам работы Экспертного совета  
дистанционного конкурса студенческих работ от 25 марта 2025 года  
«Энергосберегающие технологии - двигатель прогресса и пути решения глобальных проблем человечества»**


№	Номинация / Направление (проблематика)	ФИО участников	Критерии оценивания (по пятибалльной шкале)								Итоговый балл	Результат (с учетом минимума по количеству баллов, необходимых для получения диплома)
			Четкость в постановке целей и задач, заявленных в работе, определенность ожидаемых результатов	Степень обоснованности актуальности рассматриваемого вопроса в работе	Логичность и полнота раскрытия темы	Творчество и наличие аргументированной точки зрения автора	Отражение в работе отечественного или зарубежного опыта по рассматриваемой проблеме	Культура речи. Научный стиль изложения, литературный язык работы	Качество электронной версии исследовательской работы, презентации, ролика	Соответствие оформления работы установленным в Положении о конкурсе требованиям		
<b>Исследовательский проект (работа)</b>												
1	Инновации в энергосбережении	Гomez Никита Вирджилиевич	5	5	4	4	4	5	5	5	37	Диплом 2 ст.
		Коротаев Дмитрий Михайлович	5	3	5	3	5	4	3	5	33	Сертификат участника
		Гришин Александр Игоревич	4	4	4	4	4	4	5	5	34	Диплом 3 ст.
2	Креативные технологии энергосбережения	Васильев Юрий Павлович Алдонов Эльдар Владимирович Мацпура Никита Андреевич	5	4	3	3	3	4	3	4	29	Сертификат участника
		Иванов Владислав Дмитриевич	5	5	5	5	4	5	5	5	39	Диплом 1 ст.
3	Пути решения глобальных экологических проблем через использование энергосбережения	Пичугина Ксения Алексеевна Никифоров Никита Сергеевич	4	4	4	3	3	4	4	4	30	Сертификат участника
4	Исследование проблемы (энергосбережение на промышленном предприятии)	Бурых Евгений Сергеевич Матвеева Виктория Сергеевна	4	4	4	5	4	4	4	5	34	Диплом 3 ст.
5	Развитие экономики региона (края) через использование современных энергосберегающих технологий	Юн Евгений Валерьевич	2	3	2	2	3	4	3	3	22	Сертификат участника
<b>Презентация</b>												
1	Инновации в энергосбережении	Корженко Артём Евгеньевич	4	4	4	3	3	3	3	4	28	Сертификат участника
		Марданов Карим Рамисович Мустафин Ильгиз Ринатович	5	5	5	4	4	4	4	4	35	Диплом 3 ст.


		Симчук Александр Игоревич Супчинский Ярослав Дмитриевич	5	5	5	5	4	4	4	4	36	Диплом 2 ст.
		Иванов Владислав Дмитриевич	5	5	5	4	4	4	4	5	36	Диплом 2 ст.
2	Креативные технологии энергосбережения	Киреев Дмитрий Сергеевич	3	3	3	3	2	3	4	3	24	Сертификат участника
		Дмитриев Данил Андреевич Веселов Евгений Владимирович	5	5	5	5	4	5	5	5	39	Диплом 1 ст.
3	Пути решения глобальных экологических проблем через использование энергосбережения	Дубова Дарья Сергеевна Ломанов Алексей Ренатович	4	4	4	4	4	4	5	5	34	Диплом 3 ст.
		Иванников Евгений Игоревич Рауткин Виталий Максимович Фильнев Вячеслав Павлович	3	3	3	3	3	3	3	4	25	Сертификат участника
		Якимов Никита Александрович Шахов Роман Олегович Бадаев Тимур Эдуардович	4	4	4	5	3	3	3	4	30	Сертификат участника
4	Экологичность образа жизни и производственных процессов при реализации программ энергосбережения	Князев Роман Игоревич Давыдовский Денис Сергеевич	5	5	5	5	3	4	4	4	35	Диплом 3 ст.
<b>Ролик</b>												
	Нет работ		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

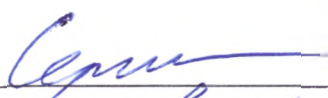
Экспертный совет:


Председатель


Члены совета:

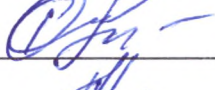
\_\_\_\_\_ 


\_\_\_\_\_ 

\_\_\_\_\_ 

\_\_\_\_\_ 

\_\_\_\_\_ 

\_\_\_\_\_ 

\_\_\_\_\_ 

**А.В.Рогоза**, инженер-электроник АО ГМЗ «Артемовский»  
(Группа компаний "ГринАгро")

**В.Р.Шарафутдинов**, начальник моторного участка,  
филиал ООО "ЕСК СУЭК"- "Артемовское РМУ"

**Т.В.Сергиенко**, методист филиала КГА ПОУ «Энергетический колледж», руководитель  
секции группы специальностей 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика РУМО  
Электроника, радиотехника и системы связи, электро-и теплоэнергетика в Приморском

**М.А.Киреева**, председатель ПЦК технических дисциплин, преподаватель технических  
дисциплин

**О.Н.Микицей**, мастер производственного обучения по специальности 13.02.13  
Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования

**О.В.Фокина**, зав. практическим обучением, преподаватель технических дисциплин

**Н.А.Панфилова**, технический эксперт, преподаватель информационных технологий

*\* Экспертный совет разработал градацию баллов, учитывающую заявленные в Положении о Конкурсе требования к представленным работам. По каждой номинации (исследовательский проект, презентация, видеоролик) в разрезе направления определяются места 1, 2 и 3 степени по количеству баллов, набранных участниками. Остальные получают сертификат участника конкурса. Максимальное количество баллов – 40.*

*Номинации Конкурса разделены по направлениям (п. 3.2 Положения). Устанавливаются нижние границы количества баллов в разрезе присуждаемых мест необходимых для присвоения диплома: 1 степени - не менее 39 баллов, 2 степени - не менее 36 баллов, 3 степени - не менее 34 балла.*