

Акционерное общество
«Вологодская Областная Энергетическая Компания»
(АО «Вологдаоблэнерго»)

П Р И К А З

01 10 2018 г.

№ 0241

г. Вологда

Об объявлении конкурса научно-исследовательских
работ студентов по энергосбережению

С целью профессиональной адаптации и повышения профессиональных компетенций студентов ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет», выявления и поддержки талантливой молодежи в рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения #ВместеЯрче

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Объявить конкурс научно-исследовательских работ студентов по энергосбережению (далее - Конкурс).
2. Утвердить положение о Конкурсе (Приложение № 1).
3. Создать оргкомитет и жюри Конкурса в соответствии с положением о Конкурсе:
 - 3.1. Утвердить оргкомитет конкурса в следующем составе:
Председатель оргкомитета:
 - главный инженер Общества Михалин А. А.Члены оргкомитета:
 - зам. начальника ПТС по перспективному развитию Нестерова И. В.;
 - начальник службы управления персоналом Холмогорова М. С.;
 - специалист по техническому аудиту службы реализации Хапугина Н. С.
 - 3.2. Утвердить жюри конкурса в следующем составе:
Председатель жюри:
главный инженер Общества Михалин А. А.
Члены жюри:
 - Директор ПО «Вологодское» Уткин О. В.
 - Заместитель директора по научной работе института машиностроения, энергетики и транспорта ВоГУ Алюнов Александр Николаевич.
4. Установить сроки и место проведения конкурса:



DRM-28892-574433

- прием работ на участие в Конкурсе – до 22 октября 2018 года (г. Вологда, ул. Галкинская, 1, ауд. 117, ВоГУ, кафедра Электроснабжения).
- экспертиза работ - 23 октября 2018 года (г. Вологда, ул. Горького, д. 99, АО «Вологодская Областная Энергетическая Компания»).
- подведение итогов Конкурса, награждение победителей и призеров - 23 октября 2018 года (г. Вологда, ул. Горького, 99, АО «Вологодская Областная Энергетическая Компания»).

5. Контроль над исполнением приказа возложить на главного инженера АО «Вологодская Областная Энергетическая Компания» Михалина А.А.

Генеральный директор



А. А. Цветков

Исп. Холмогорова М. С.

СОГЛАСОВАНО»

И. о. ректора
Вологодского государственного
университета

В.В. Приятелев

«9/»

2018 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор АО «Вологдаоблэнерго»

А. А. Цветков

2018 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о конкурсе на лучшую научно-исследовательскую работу студентов ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет» по энергосбережению

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение регламентирует порядок проведения конкурса на лучшую научно-исследовательскую работу (далее – конкурс) студентов в рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения #ВместеЯрче.

1.2. Конкурс проводится Акционерным обществом «Вологодская Областная Энергетическая Компания» (далее – АО «Вологдаоблэнерго») совместно с ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет» (далее – ФГБОУ ВО ВоГУ).

1.3. Конкурс является одной из форм состязательных мероприятий, направленных на развитие связей вузовской науки и учебного процесса с производством.

1.4. Информация о конкурсе размещается на официальных сайтах АО «Вологдаоблэнерго» (vologda.energy) и ФГБОУ ВО ВоГУ (vogu35.ru).

2. Цели и задачи конкурса

2.1. Конкурс проводится с целью профессиональной адаптации и повышения профессиональных компетенций студентов, выявления и поддержки талантливой молодежи.

2.2. Задачами конкурса являются:

- стимулирование научно-исследовательской, практически значимой, творческой деятельности студентов;
- развитие связей между АО «Вологдаоблэнерго» и ФГБОУ ВО ВоГУ;
- концентрация исследований студентов на приоритетных направлениях развития предприятия;
- содействие внедрению в процесс обучения новых образовательных приемов и методов, нацеленных на выработку у студентов навыков решения практических задач.

3. Организаторы и рабочие органы конкурса

3.1. Организатором конкурса является АО «Вологдаоблэнерго».

3.2. Организационно-методическая работа по проведению конкурса возлагается на организационный комитет (далее – оргкомитет), утверждаемый приказом генерального директора АО «Вологдаоблэнерго», в состав которого входят сотрудники, ответственные за организацию работы с персоналом, руководители и специалисты служб по энергосбережению, а также представители ФГБОУ ВО ВоГУ. Возглавляет оргкомитет главный инженер АО «Вологдаоблэнерго».

3.3. Оргкомитет решает общие вопросы:

- руководит подготовкой и проведением конкурса;
- назначает группу экспертов, присуждающих премии на конкурсе (далее по тексту – жюри);
- определяет конкретные сроки проведения конкурса, представление отчетных материалов;
- организует информационную поддержку мероприятия;
- осуществляет приобретение и предоставление бланков дипломов и призов для награждения победителей и призеров конкурса;
- разрабатывает и утверждает формы отчетности о проведении конкурса и подведении его итогов;
- организует прием и хранение отчетов о проведении конкурса;
- осуществляет подготовку итоговой отчетности по проведению конкурса;
- представляет проект приказа о поощрении студентов-победителей конкурса;
- обобщает и анализирует ход и итоги конкурса, разрабатывает рекомендации по его совершенствованию;
- регистрирует поступившие на конкурс работы;
- проверяет полномочия участников конкурса и соответствие комплекта сопроводительных документов, предъявляемых на конкурс;
- проверяет соответствие условий и порядка проведения мероприятия настоящему Положению.

3.4. В состав жюри входят представители АО «Вологдаоблэнерго» и ФГБОУ ВО ВоГУ.

3.5. Жюри конкурса:

- разрабатывает критерии оценки конкурсных работ и уточняет методику их применения;
- осуществляет экспертизу конкурсных работ, их ранжирование;
- определяет студентов – победителей и призеров;
- рекомендует работы победителей и призеров конкурса для участия в конкурсах более высокого уровня;
- докладывает оргкомитету о готовности для проведения конкурса

3.6. Апелляционная комиссия (создается в случае необходимости):

- рассматривает претензии участников конкурса сразу после объявления предварительных результатов;
- повышает, оставляет или понижает оценку по апеллируемому вопросу.

Решение апелляционной комиссии является окончательным и учитывается жюри при определении общей суммы баллов при окончательном распределении мест. В состав апелляционной комиссии входят: председатель жюри, ведущие специалисты АО «Вологдаоблэнерго» и преподаватели ФГБОУ ВО ВоГУ.

4. Тематика конкурса

4.1. Конкурс проводится по следующим темам:

1. Техничко-экономическое обоснование перевода электрических сетей с напряжения 6 кВ на 10 кВ.
2. Исследования с целью повышения эффективности отопления трансформаторных подстанций.
3. Типовые решения для автоматизированных информационно-измерительных систем коммерческого учета электрической энергии (далее – АИИСКУЭ).
4. Веб-калькулятор для интерактивного решения инженерных задач.

5. Анализ сайтов территориальных сетевых организаций с целью совершенствования работы с потребителями.

6. Техничко-экономическое обоснование реконструкции воздушных линий 10 и 0,4 кВ с заменой голого провода на СИП.

5. Сроки и место проведения конкурса

5.1. Сроки и место проведения конкурса определяются приказом генерального директора АО «Вологдаоблэнерго».

6. Порядок проведения и подведения итогов конкурса

6.1. На Конкурс могут представляться научно-исследовательские работы бакалавров и магистрантов ФГБОУ ВО ВоГУ:

- имеющие научно-исследовательский характер;
- выполненные в текущем учебном году в рамках любой из реализуемых в вузе форм обучения (очной, заочной, сокращенной);
- соответствующие тематике Конкурса, изложенной в п.4 настоящего Положения.

6.2. Научно-исследовательская работа должна быть построена по общепринятой для научных трудов структуре: титульный лист, оглавление, аннотация (не больше 5-ти предложений), введение, основная часть, заключение, библиографический список, оформленный по ГОСТу 7.1-2003, приложения.

6.3. На титульном листе работы указываются:

- полное наименование образовательного учреждения участника;
- наименование Конкурса;
- название направления Конкурса;
- название темы научной работы;
- данные об авторе (фамилия, имя, отчество, специальность и/или направление подготовки, курс).

6.4. Научно-исследовательские работы оформляются на стандартных страницах формата А4. Объем представляемого материала – не более 25 страниц (в том числе приложения не более чем на 5 страницах) печатного текста на одной стороне листа; шрифт Times New Roman; размер шрифта – 14; межстрочный интервал – 1,15; поля: левое — 2,5 см, правое — 1,5 см, верхнее — 1,5 см, нижнее — 1,5 см; выравнивание «по ширине листа».

6.5. Представляемые на Конкурс работы должны содержать новые нестандартные идеи или подходы для решения научных и инновационных задач с предложениями по их внедрению.

6.6. Вместе с конкурсной работой могут предоставляться копии авторских свидетельств, печатных и электронных учебных пособий, статей, тезисов, актов внедрения и т.п. по теме работы.

6.7. Оценка конкурсных работ членами жюри проводится в соответствии с утвержденными оргкомитетом критериями (Приложение №1) и выставляется в баллах в оценочных листах (Приложение №2).

6.8. Оценочные листы, подписанные членами жюри, передаются председателю жюри для проведения ранжирования работ по результатам их оценки, составления рейтингового списка участников (Приложение № 3) и итогового протокола (Приложение № 4).

6.9. Место конкурсной работы определяется в зависимости от количества набранных баллов.

6.10. Приоритет при определении победителей отдается работам, набравшим наибольшее количество баллов, имеющим перспективы использования результатов исследования.

6.11. По сумме набранных баллов определяются победитель (1-е место) и два призера (2-е и 3-е место). В случае равенства баллов для определения места принимается специальное решение жюри. Если две или несколько конкурсных работ, начиная с четвертого места, имеют одинаковые суммы баллов, то им присваиваются места «от» и «до», например: 4-6.

6.12. Протокол итогового заседания жюри подписывается председателем и членами жюри.

6.13. Решения апелляционной комиссии (в случае ее работы) также протоколируются и подписываются председателем и членами комиссии (Приложение №5).

6.14. Протоколы используются для подготовки итоговой отчетности по проведению конкурса и проекта приказа о поощрении студентов-победителей и призеров конкурса.

7. Порядок награждения победителей конкурса

7.1. Победители и призеры конкурса награждаются дипломами и подарками АО «Вологдаоблэнерго».

7.2. Награждение победителей и призеров конкурса проводится 23 октября 2018 г. в торжественной обстановке на «Молодежном научно-техническом совете», проводимом в рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения #ВместеЯрче (г. Вологда, ул. Горького, 99, АО «Вологдаоблэнерго»).

8. Финансирование конкурса

8.1. Расходы на организацию и проведение конкурса осуществляются за счет средств АО «Вологдаоблэнерго».

8.2. Смета расходов на проведение конкурса разрабатывается оргкомитетом. В смету включаются расходы, связанные с приобретением наградных документов и подарков победителям и призерам конкурса.


27.09.18


27.09.18

**КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ
работ конкурса
на лучшую научно-исследовательскую работу по энергосбережению**

Оценка производится по 10-бальной шкале:

1. Соответствие работы тематике конкурса.
2. Оригинальность авторских концепций по теме и практических рекомендаций по решению конкретных задач.
3. Четкость и логическая обоснованность в постановке целей, задач исследования.
4. Обоснованность использования применяемых технологий и методов;
5. Наличие новых научных и технологических решений, методик, систем, расчетов, значимых и апробированных в ходе исследования;
6. Самостоятельность суждений, оценок и выводов;
7. Стил, язык изложения материала (ясность, образность, лаконичность, лексика, грамматика); качество оформления (в т.ч. соблюдение стандартов); наличие и качество графических материалов по теме;
8. Возможность внедрения или использования результатов работы в практике.

Приложение 2 к Положению,
утвержденному приказом
от «01» 10.2018 № 6841

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ
конкурса на лучшую научно-исследовательскую работу по энергосбережению

№	ФИО автора (полностью), группа	ФИО научного руководителя, уч. звание, должность	Название работы	Оценка по критериям								Итоговая оценка	Место

Член жюри

(подпись)

ФИО

Приложение 3 к Положению,
утвержденному приказом
от 01.10.18 № 6841

РЕЙТИНГОВЫЙ СПИСОК УЧАСТНИКОВ (с оценкой)
конкурса на лучшую научно-исследовательскую работу по энергосбережению

№	ФИО автора (полностью), группа	ФИО научного руководителя, уч. звание, должность	Название работы	Суммарная оценка по критериям								Итоговая оценка баллов	Место

Председатель жюри

(подпись)

ФИО

конкурса на лучшую научно-исследовательскую работу по энергосбережению

No

Члены жюри - Ф.И.О. (полностью), должность, организация

О подведении итогов конкурса на лучшую научно-исследовательскую работу по энергосбережению.

Фамилия И.О., председателя жюри – (краткое изложение содержания выступления, включая информацию об итогах работы жюри по прилагаемой форме):

В Т.Ч. (заполняется по форме):

№	Специальность (направление подготовки)	Количество работ
Всего		

3. В соответствии с полученной оценкой места распределились согласно рейтинговым спискам (прилагаются).

4. Выводы по всей совокупности рассмотренных работ (излагаются в произвольной).

Фамилия И.О. – (Краткая запись выступления излагается в произвольной форме).

ПОСТАНОВИЛИ: *(Излагаются формулировки постановления, включая прилагаемые пункты)*

1. Утвердить информацию об итогах конкурса.
2. Считать победителями и призерами конкурса на лучшую научно-исследовательскую работу по энергосбережению:
Ф.И.О. (полностью), группа – 1-е место
Ф.И.О. (полностью), группа – 2-е место
Ф.И.О. (полностью), группа – 3-е место
3. Предложить для улучшения организации и проведения Конкурса – (излагается формулировка предложений в произвольной форме).

(подпись)

ФИО

(подпись)

ФИО

ПРОТОКОЛ* (Образец)**
заседания апелляционной комиссии

г. Вологда

« ____ » _____ 2018 г.

Присутствовали:

Присутствовали:

Председатель - Ф.И.О. *(полностью)*, должность, организация

Члены комиссии - Ф.И.О. *(полностью)*, должность, организация

ПОВЕСТКА ДНЯ:

СЛУШАЛИ:

Фамилия И.О., председателя комиссии - *(краткое изложение вопроса)*

ВЫСТУПИЛИ:

Фамилия И.О. – *(Краткая запись выступления излагается в произвольной форме).*

ПОСТАНОВИЛИ: *(Излагаются формулировки постановления, включая прилагаемые пункты)*

Председатель комиссии

(подпись)

ФИО

Члены комиссии

(подпись)

ФИО