

Информационное письмо о проведении III межрегионального конкурса ко Дню Энергетика «СВЕТлый ум и ТЕПЛОе сердце»

1. Общие положения

1.1 Конкурс посвящается профессиональному празднику «День Энергетика». Также, 2025 год является годом празднования 80-летия атомной промышленности России и 55-летия Электротехнического факультета ВСГУТУ. В связи с чем, в конкурсе вводятся номинации, приуроченные к этим событиям.

1.2 Конкурс проводится в целях повышения интереса среди обучающихся образовательных организаций к отрасли Энергетики, к энергосбережению и энергоэффективности, бережному отношению к окружающей среде, энергетическим и природным ресурсам, а также к новым методам производства, передачи и распределения энергии.

1.3 Организаторы:

- ФГБОУ ВО Восточно-Сибирский технологический университет технологий и управления, Электротехнический факультет
- Филиал "Гусиноозерская ГРЭС" АО "ИНТЕР РАО-Электрогенерация"
- Публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания -14» (ПАО ТГК-14)
- Филиал ПАО «Россети Сибирь» - Бурятэнерго

1.4 Участники: обучающиеся 8-11 классов СОШ, СПО (среднего профессионального образования). *Студенты Электротехнического факультета участвуют только в номинации «55 лет в ритме Энергии», посвященной 55-летию Электротехнического факультета.*

1.5 Сроки проведения: с 05 октября по 05 декабря (включительно) 2025 г.

1.6 Заявки и сопутствующие документы принимаются в электронном виде (за исключением работ, указанных в п. 3.3.7) на e-mail: esstu213092@gmail.com в теме письма ОБЯЗАТЕЛЬНО указать ФИО автора (если несколько, то первого по списку) и название конкурса, например – «Бадмаев А.А. Конкурс СВЕТлый ум и ТЕПЛОе сердце».

2. Цель и задачи конкурса

Цель конкурса – популяризация профессий в сфере «Энергетика» среди молодежи Бурятии, развития идей энергосбережения/энергоэффективности, охраны окружающей среды в энергетике и развития новых технологий в энергетике.

Задачи:

- изучить историю развития энергетической отрасли своего региона
- развить профессиональное мышление, оказать помощь в раннем профессиональном самоопределении учащихся
- изучить различные виды энергии, альтернативные источники электроэнергии, основные потребители электроэнергии, научные достижения в области энергетики
- реализовать творческие способности и развить навыки научно-исследовательской работы обучающихся
- привить бережное отношение к энергоресурсам у обучающихся
- выявить наиболее перспективных обучающихся, заинтересованных в будущем связать свою судьбу с энергетикой

3. Условия проведения конкурса

3.1 Конкурс проводится по четырем номинациям двух направлений:

Конкурс творческих проектов:

- номинация «Энергетик – профессия настоящего и будущего»,
- номинация «Атом глазами нового поколения» (номинация приурочена к празднованию в 2025 году 80-летия атомной промышленности России).

В конкурсе творческих проектов могут быть представлены*: видеофильм/ролик (профориентационного характера до 5 мин), оригинальное видеопоздравление работников энергетической отрасли до 5 мин, рисунок/плакат, стенд/макет).

- номинация «55 лет в ритме Энергии», посвященная 55-летию Электротехнического факультета *(только для студентов Электротехнического факультета)*

В данном конкурсе могут быть представлены: видеофильм/ролик, рекламный лозунг (слоган), эмблема факультета/кафедры/направления, талисман факультета, гимн факультета, идея специальной одежды факультета (фирменный мерч).

Конкурс научных (исследовательских) работ:

- номинация «Альтернативная энергетика»,
- номинация «Традиционная энергетика»

В данном конкурсе могут быть представлены*: презентация, научная статья, доклад, научная разработка

** в пункте 3.3 дан перечень основных видов работ, представляющихся на конкурс*

3.2 Участники конкурса автоматически дают согласие на обработку и использование личных данных, а также на публикацию представленных на конкурс материалов, их размещение в Интернете и электронных ресурсах. В случае необходимости по запросу оргкомитета конкурсант обязан в установленный срок дополнительно предоставить сведения, пояснения, документы, материалы. Участники конкурса приглашаются к публикации работ *(при рекомендации научных работ к опубликованию в научном журнале, все расходы по публикации и редактированию статей берет принимающая сторона)*.

3.3. Работа может быть представлена в виде:

3.3.1 статьи, тезисы докладов (опубликованных/неопубликованных рукописей);

3.3.2 курсовой или исследовательской работы, отчета по практике;

3.3.3 видеоролика (до 5 мин, с аннотацией);

3.3.4 плаката, рисунка, фотоматериалов (с аннотацией);

3.3.5 реферата, брошюры, эссе, буклета;

3.3.6 презентации в программе Power Point;

3.3.7 макета, стенда (необходимо предоставлять в очном формате по адресу: г. Улан-Удэ, ул. Смолина 26, корпус №5, ВСГУТУ, кафедра «Тепловые электрические станции»)

3.3.8 иных работ, соответствующих целям и задачам конкурса.

3.4 Заявки на конкурс оформляются по образцу:

образец

ФИО участника	
Место учебы (адрес)	
Название представленной на конкурс работы (у опубликованных статей/тезисов указываются полные выходные данные)	
Номинация	
Возраст	

Е-mail, телефон участника	
ФИО руководителя (если имеется), ученая степень и ученое звание (если имеются)	
Место работы (адрес), должность	
Е-mail, телефон руководителя	

3.5 Требования к оформлению рукописей: редактор Word; шрифт Times New Roman – 14; интервал полуторный, параметры страницы (А4) стандартные; нумерация сносок автоматическая, постраничная; список литературы и источников (примечания) в алфавитном порядке в конце текста. Рукописи предоставляются в электронном виде.

3.6 Аннотация не должна превышать 2500 знаков с пробелами.

3.7 В начале рукописей и аннотаций название работы, инициалы и фамилию автора и научного руководителя (если имеется), наименование организации необходимо оформить по следующему образцу:

ОБРАЗЕЦ

<p style="text-align: right;"><i>А.А. Бадмаев</i> ученик (студент)... класса/курса (научный руководитель – <i>О.Б. Петрова, д.т.н, профессор*</i>)</p> <p>СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГИЯ КАК ИСТОЧНИК ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ</p>

* Ученая степень/ученое звание указывается при наличии

3.8 Образовательная организация может предоставить на конкурс несколько работ в каждой номинации, но участник(и) может(гут) предоставить только одну работу на Конкурс, независимо от номинации.

3.9 Материалы, направленные на Конкурс, не рецензируются и не возвращаются.

4. Подведение итогов конкурса

4.1. Конкурс проводится в один этап.

4.2. К участию в Конкурсе допускаются работы, отправленные не позднее **05 декабря 2025 года** (включительно).

4.3. Для рассмотрения поступивших работ привлекаются ведущие учёные, преподаватели ВУЗов и НИИ. Работы оцениваются данной конкурсной комиссией путем принятия коллективного решения.

4.4. Работы оцениваются по следующим критериям:

- соответствие содержания работы заявленной теме;
- актуальность и практическая значимость;
- соответствие поставленной цели теме;
- целесообразность поставленных задач для достижения цели;
- чёткость формулировок темы, цели и задач;
- обоснованность использования специальных терминов;
- чёткость и ясность описания использованных методик;
- обоснованность и достаточность использования методик;
- ясность описания результатов;
- чёткость описания и целесообразность поставленных выводов;
- соответствие выводов поставленной цели;
- творческий подход и оригинальность;
- возможность внедрения разработки на территории субъекта Российской Федерации;

- социально-экономическая значимость;
- оформление конкурсного проекта согласно всем предъявляемым требованиям.

4.5 Победители награждаются дипломами и ценными призами от наших спонсоров (Филиал "Гусиноозерская ГРЭС" АО "ИНТЕР РАО-Электрогенерация", Публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания (ТГК) № 14», Филиал ПАО «Россети Сибирь» - Бурятэнерго. Все участники получают сертификат об участии. **Для обучающихся СОШ и СПО, полученные Дипломы победителей будут засчитываться при поступлении в Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления (ВСГУТУ) в качестве дополнительных баллов (до 10 баллов).**

4.6. Награждение победителей будет проходить **11 декабря** по адресу ул. Ключевская 40В, корпус 24 ауд.403

4.7 Контакты для консультаций: Тыскинеева Ирина Евгеньевна т. 89021669921, Бубеева Ирина Алексеевна т. 89148405740

5. Условия участия

5.1 Отправить на указанный e-mail: esstu213092@gmail.com заявку и конкурсную работу в период с 05 октября по 05 декабря (включительно) 2025 г.

5.2 Организационный взнос (оргвзнос) за участие (заявку) в конкурсе 200 рублей, он необходим для проведения конкурса и формирования призового фонда участникам. Оргвзнос оплачивается только после того, как организаторы мероприятия подтвердят вашу заявку и сообщат о необходимости оплаты.