# Департамент профессионального образования Томской области ОГБУ ДПО «Учебно-методический центр»



Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Томский индустриальный техникум

#### Уважаемые коллеги!

Приглашаем принять участие в III научно-практической конференции «Современные способы экономии электрической энергии и повышение энергетической эффективности её использования», посвященной Дню энергетика — дню признания заслуг работников энергетической промышленности в экономическом развитии, в совершенствовании и поддержании повседневной жизни населения.

Конференция состоится 18 декабря 2015 года в 10-20 в ОГБПОУ «Томский индустриальный техникум», по адресу г. Томск, ул. Беленца, 11, актовый зал

### Организаторы конференции:

НП «Межотраслевое производственное объединение работодателей Томской области» ОГБУ ДПО «Учебно-методический центр» ОГБПОУ «Томский индустриальный техникум»

#### Участники:

Группа компаний IEK, ООО «Сибавтоматика+», профильные организации и предприятия г.Томска (главные инженеры, главные энергетики), студенты и преподаватели профессиональных образовательных организаций.

**Цель конференции**: развитие инициативы студентов, осваивающих профессии и специальности области энергетики, в учебно-исследовательской деятельности и научно-техническом творчестве, установление творческих контактов, обмена опытом, развития инноваций.

В рамках конференции участники познакомятся с современной электротехнической продукцией для строительства, жилищно-коммунального хозяйства и промышленных предприятий, будут рассмотрены современные проблемы энергетики, энергосбережения и энергоэффективности, традиционной и альтернативной энергетики.

## Программа конференции:

9-30 10-20	Регистрация участников Конференции
10-20 10-40	Торжественное открытие конференции. Приветственное слово
	руководителей и представителей предприятий.

- 10-40 12-20 1. Проведение игры «Энергоквест» каб. №53
  - 2. Выступление участников конференции-студентов профессиональных образовательных организаций. Возможная тематика выступлений студентов:
    - Безопасность в энергетике
    - Будущее возобновляемой энергетики России.

- Перспективы создания нетрадиционных источников энергии.
- Аномальные физические явления в энергетике.
- Информационные технологии в энергетике.
- 3. Презентация компаний-партнеров конференции (выставка современного электрооборудования, стендов, комплектующих и т.п.) Обед

12-20 12-45

12-45 13-30

Вручение благодарностей

Подведение итогов конференции, вручение сертификатов участникам игры, обмен мнениями, экскурсия в мастерские и лаборатории.

К участию в Конференции допускаются исследовательские работы, выполненные студентом (студентами) профессиональных образовательных организаций под руководством одного или нескольких преподавателей.

Все работы, удовлетворяющие тематике и задачам конференции и выполненные в соответствии с требованиями, публикуются в сборнике материалов Конференции (с последующим размещением сборника на сайте www.tomintech.ru).

Регистрация участников осуществляется дистанционно посредством отправки заявки и исследовательской работы участника конференции по адресу E-mail: <a href="mailto:roman753@sibmail.com">roman753@sibmail.com</a> до 11 декабря 2015г.

Исследовательские работы, включаются в сборник материалов Конференции при условии, что они отправлены в срок и соответствуют требованиям.

Работы, не удовлетворяющие требованиям Конференции по решению Оргкомитета могут быть не изданы в сборнике материалов.

Материалы, представленные на Конференцию не рецензируются, не комментируются и не возвращаются.

Материалы, представляемые на Конференцию должны содержать:

1. регистрационные карты участников;

Фамилия	Имя	Отчество	Образовательная организация (Город, название)	Курс/спец иальность	Тема работы	Сведения о руководителе	e-mail	
---------	-----	----------	---	------------------------	----------------	----------------------------	--------	--

2. текст работы на Конференцию (материалы передаются в оргкомитет по электронной почте).

#### Требования к работам, представляемым на конференцию

Работа должна представлять собой законченное исследование по одному из направлений Конференции и отражать

- гипотезу или проблему исследования:
- актуальность исследования;
- методы исследования;
- творческий подход автора;
- анализ литературы по теме исследования;
- результаты и выводы, полученные автором.

Исследовательская работа должна быть объемом не более 10 страниц (включая рисунки, таблицы, и ссылки на литературу), напечатанные в редакторе MS Word (поля 25 мм, шрифт Times New Roman, 14, межстрочный интервал -1,5).

Работы участников Конференции должны иметь научного руководителя, являющегося квалифицированным специалистом в данной области.

Материалы должны быть предоставлены на электронную почту. Объем отправления не должен превышать 5 МБайт.

Все участники очного этапа должны презентовать работу в виде доклада. Продолжительность доклада 5-7 минут.

Требования к игре «Энергоквест» (проводится параллельно с основной конференцией) На игру-квест приглашаются от каждого учебного заведения по 1-2 студента 3-4-го курсов специальностей, соответствующих профилю Конференции (напр. «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования», «Электрические машины и аппараты», «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования»и т.п.). Игра «Энергоквест» проводится с 10-40 до 12-20 в кабинетелаборатории №53.

Делегации иногородних участников должны сопровождаться представителями образовательных организаций.

Контактные лица:

Куликов Роман Ильич, 8-909-540-64-73 Елисеев Владимир Анатольевич, 8-913-881-19-70

Адрес для заявок: roman753@sibmail.com