**Уважаемые коллеги!**

**Новосибирский промышленно-энергетический колледж**

**21 декабря 2018 года** приглашает обучающихся государственных профессиональных образовательных организаций для участия **в студенческой   
научно-практической конференции «ЭНЕРГЕТИКА ГЛАЗАМИ МОЛОДЕЖИ»** (далее – конференция)

**Для сведения участников: конференция имеет статус областной**

**с международным участием, по итогам конференции издается электронный сборник статей. Сборник входит в РИНЦ.**

**Тематика секций конференции:**

Секция 1. История развития энергетики:

- история развития систем электро- и теплоснабжения;

- история создания энергетических объектов.

Секция 2. Автоматические системы управления:

- автоматизация в электроэнергетике;

- релейная защита, автоматика энергосистем.

Секция 3. Энергосбережение:

- охрана труда и электробезопасность на предприятиях энергетики;

- энергосберегающие технологии и проблемы эффективного использования энергоресурсов;

- автономные системы тепло- и энергоснабжения.

Секция 4. Перспективные направления развития и экология в энергетике:

- экология и энергетика;

- экономика в энергетике;

- энергетика будущего.

Секция 5. Мониторинг и диагностика в электроэнергетике;

Секция 6. Техническое регулирование и управление качеством в энергетике;

Секция 7. Проектная и творческая деятельность в энергетике (макеты, установки,   
действующие модели, стенды, схемы и другое).

Секция 8. Энергетика в нашей жизни (доклады на иностранном языке):

- роль энергетики в жизнедеятельности человека.

**Время и место проведения**

21 декабря 2018 года. г. Новосибирск, ул. Титова, д. 14, начало регистрации с 8-30, начало конференции в 09-00.

Ссылка на сайт: <http://npekspo.ru/college/young/?bitrix_include_areas=Y&clear_cache=Y#!/page_index>

Конференция проводится в 2 этапа.

**Для участия в 1 (заочном)** этапе конференции необходимо до 30 ноября   
2018 г. представить в оргкомитет заполненную по прилагаемой форме **заявку**, **текст доклада (статьи) в электронном формате** на е-mail: [energynpek@mail.ru](mailto:energynpek@mail.ru).

**ВНИМАНИЕ!!! В статье, предоставляемой на 1 этап конференции, необходимо отразить процесс работы, исследования, основные выводы по работе. Необходимо, чтобы в ходе изучения вашего материала оргкомитет мог определить** *авторство текста, самостоятельность исследования, научную новизну и (или) исследовательский компонент.*  **Оргкомитет оставляет за собой право отклонить и от публикации, и от участия во 2 этапе конференции статьи, не соответствующие тематике конференции или состоящие из чужих исследований, в том числе, из интернет-публикаций.**

**По итогам Конференции издается электронный сборник статей участников. Сборник входит в РИНЦ, публикуется на официальном сайте ГБПОУ НСО «Новосибирский промышленно-энергетический колледж»** <http://npekspo.ru/>.

**ВНИМАНИЕ!!!**

**Вопросы по подготовке статей (докладов) можно задать по** е-mail: [energynpek@mail.ru](mailto:energynpek@mail.ru).

К участию во 2 (очном) этапе конференции допускаются авторы статей, прошедших предварительный конкурсный отбор. **Подтверждение об участии во втором этапе** **и секция, утвержденная оргкомитетом конференции,** публикуются на сайте ГБПОУ НСО «Новосибирский промышленно-энергетический колледж», не позднее, чем за неделю до проведения конференции.

На 2 этап (в день проведения конференции) авторы предоставляют жюри печатный вариант своей работы и **выступают с докладами**, согласно предварительному распределению по секциям.

**Перераспределение в секции в день проведения конференции не осуществляется!**

Требования к оформлению доклада (статьи) для сборника размещены на странице конференции: [**http://npekspo.ru/college/young/?bitrix\_include\_areas=Y&clear\_cache=Y#!/page\_index**](http://npekspo.ru/college/young/?bitrix_include_areas=Y&clear_cache=Y#!/page_index)

Доклады участников заочного этапа конференции оцениваются   
по следующим критериям:

1) наличие постановки проблемы, целей и задач работы;

2) обоснованность актуальности проблемы исследования;

3) самостоятельность исследования;

4) наличие новизны и (или) исследовательского компонента;

5) научность изложения (владение понятийным аппаратом, терминологией);

6) обоснованность.

Доклады участников очного этапа конференции оцениваются   
по следующим критериям:

1. обоснованность актуальности проблемы исследования;
2. самостоятельность исследования;
3. наличие новизны и (или) исследовательского компонента;
4. обоснованность выводов;

5) научность изложения (владение понятийным аппаратом, терминологией);

6) соответствие выступления заявленной теме и содержанию работы;

7) культура речи (грамотность, научный стиль, четкая дикция, эмоциональность, логичность изложения);

8) наличие презентации и эффективность ее использования;

9) соблюдение регламента выступления 5 – 7 минут;

10) аргументированность ответов на вопросы.

**ЗАЯВКА**

**на участие в студенческой научно-практической конференции**

**«Энергетика глазами молодежи» для обучающихся государственных профессиональных образовательных организаций Новосибирской области, подведомственных министерству образования Новосибирской области**

|  |  |
| --- | --- |
| * 1. **ОРГАНИЗАЦИЯ - ЗАЯВИТЕЛЬ** | |
| Полное название организации |  |
| Краткое название организации |  |
| Почтовый адрес, индекс |  |
| Телефон, факс |  |
| Электронная почта, сайт |  |
| Руководитель организации |  |
| **2. СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКАХ** (количество участников от образовательной организации не ограничивается, при необходимости пункт 2 повторить) | |
| **ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ** | |
| Ф.И.О. (при наличии, полностью) |  |
| Специальность, курс |  |
| Ф.И.О. (при наличии) научного руководителя |  |
| Название секции |  |
| Название доклада |  |
| Контактный телефон, электронная почта |  |
| Необходимое оборудование  (технические средства и программы) |  |
| **ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ** | |
| Ф.И.О. (при наличии, полностью) |  |
| Должность |  |
| Ученая степень, звание |  |
| Контактный телефон, электронная почта |  |

Директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Ф.И.О.)

**Контакты:**

E-mail [energynpek@mail.ru](mailto:energynpek@mail.ru)

Контактный телефон **3548209,**

**Контактное лицо: Федосеева Дарья Сергеевна,**

**Шаповалова Елена Петровна**