

# Всероссийский конкурс «Цифровая трансформация в энергетике и в промышленности. Новые технологические решения. Проблемы и возможности»



## МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Краснодарский Центр научно-технической информации — филиал ФГБУ «Российское Энергетическое Агентство» Минэнерго России проводит в 2022 году **всероссийский конкурс «Цифровая трансформация в энергетике и в промышленности. Новые технологические решения. Проблемы и возможности»**

В рамках конкурса объявлены следующие **номинации**:

1. Информационные системы и вычислительная техника, используемые в энергетике и в промышленности.
2. Главные тренды и препятствия цифровизации и возможности использования автоматизированных производственных процессов в электроэнергетике, нефтегазовой и промышленных отраслях.
3. Компьютерные технологии и информационная безопасность на предприятиях различных форм собственности.
4. Вопросы повышения безопасности, оптимизации и уменьшения эксплуатационных затрат на предприятиях промышленности.
5. Экологические проблемы нефтегазовой и промышленной отраслей, подход к их решению.
6. Опыт отечественных и зарубежных предприятий по снижению углеродного следа,

уменьшение вредных выбросов в атмосферу, исследование природы парникового эффекта.

7. Надзор за исполнением законов о промышленной безопасности.

8. Правовое регулирование деятельности организаций топливно-энергетического комплекса в современных условиях.

Победители конкурса, занявшие I, II, III место в каждой номинации награждаются дипломами. Научные руководители отмечаются благодарственными письмами/почетными грамотами.

### **Для кого**

К участию в конкурсе приглашаются бакалавры, специалисты, магистры, аспиранты обучающиеся по программам электроэнергетики, нефтегазовой и промышленной отраслях, IT-технологий и правовых направлений.

### **Что нужно сделать**

Для участия в конкурсе необходимо **до 31 марта 2022 года** прислать на электронную почту организатора [elenasch-cnti@mail.ru](mailto:elenasch-cnti@mail.ru) заполненную и подписанную участником **заявку**, текст работы (рекомендуется в формате \*.pdf) и **квитанцию** об оплате участия в конкурсе. На конкурс принимаются научные статьи, курсовые, выпускные квалификационные работы, бакалаврские и магистерские проекты (объемом до 40 страниц).

Подробная информация о конкурсе размещена на сайте конкурса.

**В случае заинтересованности, Сектор молодёжных научных конкурсов готов оказать содействие в подготовке заявки на конкурс участникам из Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.**

**Адрес и время консультаций:** ул. Политехническая, 29, 1 уч. корпус, каб. 321, с 10:00 до 16:00 обед с 13:00 до 13:30 (ежедневно, кроме выходных и праздничных дней).

**Телефон и e-mail для справок:** 294-22-86, [smnk@spbstu.ru](mailto:smnk@spbstu.ru).

Участников из Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого просим проинформировать Сектор молодёжных научных конкурсов о поданных заявках по электронной почте [smnk@spbstu.ru](mailto:smnk@spbstu.ru). с указанием следующих данных:

- название конкурса,

- название проекта,

- название номинации,
- ФИО участника,
- название института и высшей школы/кафедры,
- статуса студент/аспирант.

[person id="257"]