**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет» (ТИУ)**

**Институт геологии и нефтегазодобычи**

ул. Мельникайте, д. 70, г. Тюмень, 625000

телефон/факс: +7 (3452) 28-36-60, e-mail: **general@tyuiu.ru,** [**http://www.tyuiu.ru**](http://www.tyuiu.ru)

**Информационное письмо**

**16 февраля 2022 года**

**Институт геологии и нефтегазодобычи**

**на базе кафедры Кибернетических систем проводит**

**IX Международная научно-техническая конференция-конкурс**

**НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ И ОБРАЗОВАНИИ**

***с изданием сборника материалов***

**Конференция-конкурс проводится по следующим направлениям**:

1. Системный анализ и математическое моделирование
2. Новые информационные технологии для автоматизации в нефтегазовой отрасли и экологии
3. Мехатроника, робототехника и искусственный интеллект
4. Новые информационные технологии для энерго- и ресурсосбережения
5. Новые информационные технологии в биомедицине
6. Новые информационные технологии в образовании

В работе конференции могут принять участие обучающиеся очной и заочной форм обучения, аспирантуры, преподаватели высших учебных заведений России и представители предприятий.

В рамках конференции-конкурса среди обучающихся очной формы обучения бакалавриата (1-4 курсов) и магистратуры (1-2 курсов) проводится конкурс докладов.

**Важные даты Конференции-конкурса**

**до 25 января 2022 г. Прием заявок, рефератов, статей, докладов**

**до 31 января 2022 г. Уведомление об успешном отборе**

**до 09 февраля 2022 г. Рассылка пригласительных**

**до 12 февраля 2022 г. Публикация программы конференции на сайте ТИУ**

**Участие в конференции предусмотрено в двух форматах:**

1. Доклад очно или с применением видео-конференцсвязи (ВКС) – необходимо заполнить электронную заявку и отправить тезисы, оформленные в соответствии с требованиями на электронную почту.

2. Публикация в сборнике (заочная форма) – необходимо заполнить электронную заявку, отправить тезисы, оформленные в соответствии с требованиями на электронную почту.

Регистрация на конференцию проводится до 25 января 2022 г. на сайте: <https://docs.google.com/forms/d/1IXzSYNn5T8dXwt-xVCmPkIL1wdpu3dR2xf15RzV7PXA/edit>

Материалы конференции будут сформированы в виде сборника статей индексируемого РИНЦ и размещенного в Научной электронной библиотеке (eLibrary.ru).

**Условия участия**

*Участие докладчиков в конференции бесплатное*.

Каждый автор может представить на конференцию не более 2 докладов. Докладчикам для публикации и своевременной подготовки сборника необходимо в срок **до** **01 февраля 2022** **г**. направить тексты статей (докладов) объемом не более 4 (полных) страниц на e–mail: [*bajukov@tyuiu.ru*](mailto:bajukov@tyuiu.ru).

Текст статьи включает следующие элементы:

1. **АННОТАЦИЯ**, должна описывать проблему, экспериментальный подход, главные выводы и результаты. Объём аннотации не должен превышать 200 слов.
2. **ВВЕДЕНИЕ**, где кратко излагаются: актуальность проблемы, существующие подходы к её решению, направление, которому посвящена работа и её оригинальность;
3. **ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ**, где чётко сформулирована задача и оговорены условия, при которых предполагается её решение;
4. **РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ**, разделены по возможности на подразделы, в которых раскрываются методы исследований и основные результаты;
5. **ЗАКЛЮЧЕНИЕ,** где комментируются полученные результаты и указываются возможные направления предполагаемых дальнейших исследований.

**Требования к оформлению текста статьи:**

**УДК** полужирным шрифтом.

**Инициалы и фамилия автора** указываются в левом углу, строчными буквами, полужирным курсивным шрифтом. В случае соавторства инициалы, фамилия соавторов располагаются в строчку, через запятую.

**Название организации** (учебного заведения), название города в следующей строке в левом верхнем углу строчными курсивными буквами.

**Электронный адрес** первого автора.

**Название статьи** - в следующей строке, по центру заглавными буквами, полужирным шрифтом.

*Формат текста:* .doc

*Поля:* все поля – по 20 мм.

*Шрифт основного текста:* Times New Roman.

*Размер шрифта основного текста:* 14 пт.

*Межстрочный интервал:* одинарный **(интервал между абзацами = 0).**

*Отступ первой строки абзаца:* 1,25 см.

*Выравнивание текста:*  по ширине.

*Автоматическая расстановка переносов:* включена.

*Рисунки, графики, схемы:* выполняются в формате jpg разрешением не менее 300 dpi.

*Пример*

|  |
| --- |
| **УДК 68**  ***Е. А. Мезенцева, В. П. Иванов***  *Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень*  e-mail: eamez@yandex.ru  **ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ МИКРОТУРБИННОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ АВТОНОМНОЙ КОГЕНЕРАЦИИ**  **АННОТАЦИЯ.** В статье рассматриваются вопросы анализа взаимосвязи надежности, эффективности и диагностического обслуживания ГМТУ, исследования номинальных и эксплуатационных режимов работы ГМТУ**.** |

Рисунки и подписи к рисункам: слово «Рис.» и номер курсивным шрифтом, далее текст подписи с заглавной буквы, выравниваются по центру.

*Пример*

|  |
| --- |
| *Рис. 1.* Внешний вид микротурбинной установки |

Список литературы оформляется в соответствии ГОСТ 7.0.5-2008 и приводится в порядке цитирования, может содержать не более 20 пунктов.

Библиографические ссылки в тексте статьи выделяются квадратными скобками (например, [2]; [3]); если указывается страница (страницы), они оформляются через точку с запятой: [2; 312]; [3; 312-320].

Библиографическое описание публикации включает: фамилии и инициалы авторов, полное название работы, а также издания, в котором опубликована (для статей), город, название издательства или издающей организации, год издания, том (для многотомных изданий), номер, выпуск (для периодических изданий), объем публикации (количество страниц - для монографии, первая и последняя страницы - для статьи).

*Пример*

1. Илюхин, К. Н. Организация контроля и диагностики состояния оборудования в системе теплогазоснабжения / К. Н. Илюхин, А. Ф. Шаповал, С. М. Чекардовский // Сборник материалов научно-практической конференции посвященной 30-летию ТюмГАСА. – Москва : 2000. - С. 182-185.

2. Устройство и эксплуатация газотурбинных установок [Текст] : учебное пособие для студентов образовательных организаций высшего образования, обучающихся по направлению "Нефтегазовое дело" / Ю. Д. Земенков [и др.] ; ред. Ю. Д. Земенков ; ТюмГНГУ. - Тюмень : ТюмГНГУ, 2015. - 434 с.

**Оргкомитет конференции оставляет за собой право не принимать к рассмотрению статьи, оформленные ненадлежащим образом или не соответствующие тематике.**

Программа конференции включает официальную часть (регистрацию, пленарное заседание, доклады, подведение итогов), а также экскурсионную программу.

Участникам с очным докладом выдаются сертификаты участника конференции и конкурса.