**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ**

**ФГБОУ ВО «ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**



**Институт геологии и нефтегазодобычи**

**Кафедра кибернетических систем**

**Информационное письмо**

**VIII Международная научно-техническая конференция-конкурс**

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

**28 ноября 2019 г.**

***с изданием сборника материалов к началу работы конференции***

**Форма участия: *очная, заочная.***

**Место проведения: *Тюменский индустриальный университет, Институт геологии и нефтегазодобычи*.**

**Даты проведения конференции: *28 ноября.***

**Участники конференции:** обучающиеся бакалавриата, специалитета, магистратуры и аспирантуры, а также ППС высших учебных заведений России и представители предприятий.

**Участники конкурса:** обучающиеся бакалавриата, специалитета, магистратуры и аспирантуры высших учебных заведений России.

Конференция состоится в г. Тюмени по адресу: ул. Мельникайте, 70 (седьмой корпус Тюменского индустриального университета).

**Основные направления (секции) конференции-конкурса**:

1. Системный анализ и математическое моделирование технологических процессов, машин и механизмов с использованием САЕ - технологий.
2. Программное и аппаратное обеспечение для автоматизации систем управления в нефтегазовой отрасли, SCADA-системы.
3. Мехатроника, роботехника и нейронные сети.
4. Новые информационные технологии в решении задач энерго- и ресурсосбережения.
5. Новые информационные технологии в биомедицине и экологии.
6. Новые информационные технологии в образовании.

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

**Регистрация на конференцию проводится до 23 ноября 2019 г. на сайте:**

**https://forms.gle/GGBEjaFxnDt2fLpy8**

***Оргкомитет конференции***

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:**

Евтин Павел Владимирович – и.о. проректора по научной и инновационной деятельности, директор департамента научно-исследовательской деятельности, к.т.н.

**Сопредседатели:**

Ласурия Роберт Андреевич, д.ф-м наук, профессор, чл.-корр. Академии наук Абхазии, Абхазский государственный университет, Республика Абхазия.

Закиров Радик Юсупович – генеральный директор ООО «Тюмень Прибор».

Сидоров Андрей Юрьевич – вице-президент ПАО «Запсибкомбанк».

***Члены Оргкомитета:***

Кузяков О.Н. – зав. кафедрой кибернетических систем ТИУ, д.т.н., доцент;

Глухих И.Н. – зав. кафедрой информационных технологий ТюмГУ, д.т.н., профессор;

Сызранцев В.Н. – зав. кафедрой машины и оборудование нефтяной и газовой промышленности ТИУ, д.т.н.; профессор;

Туренко С.К. – зав. кафедрой прикладной геофизики ТИУ, д.т.н., профессор;

Барбаков О.М. – зав. кафедрой бизнес-информатики и математики, д.с.н., профессор.

***Секретариат конференции:***

***Бакановская Людмила Николаевна***,к.т.н.,доценткаф. КС; e–mail: [bakanovskajaln@tyuiu.ru](mailto:bakanovskajaln@tyuiu.ru), тел./факс (3452) 28-30-19.

**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 ноября 2019** **г**. направить тексты статей (докладов) объемом не более 4 (полных) страниц на e–mail: [bakanovskajaln@tyuiu.ru](mailto:bakanovskajaln@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.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ВАЖНЫЕ ДАТЫ** | | |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |
|  | Мероприятие | Дата начала | |  | Дата окончания |  |  |
|  | Прием заявок и рефератов, статей |  | 10 июня |  | 01 ноября |  |  |
|  | докладов |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Уведомление об успешном отборе |  | 10 июня |  | 03 ноября |  |  |
|  | Рассылка пригласительных |  | 10 ноября |  | 15 ноября |  |  |
|  | Проведение конференции |  | 28 ноября |  | 28 ноября |  |  |

*Оргкомитет конференции*