

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Высшая школа технологии и энергетики СПбГУПТД приглашает принять участие в всероссийской научно-практической конференции.

По итогам работы конференции планируется издание электронных сборников материалов конференции в виде научных статей с размещением в базу **РИНЦ**. Электронный вариант будет размещен на сайте научно-информационного центра ВШТЭ СПбГУПТД. Сборники также высылаются по электронной почте участника по их готовности.

Участники конференции: аспиранты, студенты, обучающиеся по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры всех направлений подготовки; профессорско-преподавательский состав учебных заведений; специалисты отрасли.

Приём статей для публикации будет открыт с 09 октября по 02 декабря 2023 года.

Все присланные материалы проходят рецензирование и проверку на плагиат! Организационный комитет оставляет за собой право отбора заявок, отклонения материалов, представленных с нарушением установленных требований, либо не содержащих достаточной научной новизны.

Место проведения: Высшая школа технологии и энергетики СПбГУПТД, ул. Ивана Черных, д. 4. (ст. м. «Нарвская»).

Название конференции	Секции	Рабочий язык	Примечание
III всероссийская научно-практическая конференция обучающихся и преподавателей «Энергетика, управление и автоматизация: инновационные решения проблем» (22 декабря 2023)	1. Энергетика (тепло и электроэнергетика, металлургия, нефть и газ, альтернативные источники энергии, энергосберегающие технологии, атомная энергетика); 2. Автоматизация и управление (автоматика, вычислительная техника, системы управления производственными процессами, математика и информатика, программирование).	русский, английский	Электронная почта для приема статей: konf.spbguptd@mail.ru (прием статей по 02.12.2023). Тема письма: ЭУиА_ПетровАС_Статья1

После поступления в редакцию статья проходит рецензирование, в результате чего принимается решение о возможности её публикации. Результат рассмотрения (принята / возвращена на доработку / отклонена) сообщается автору по электронной почте в течение 14 рабочих дней.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ:

Текст статьи должен быть набран шрифтом Times New Roman, стиль Normal; размер шрифта – 14; поля (верхнее, нижнее, левое, правое) – 20 мм; абзацный отступ – 1,25 см; междустрочный интервал – одинарный (1); межсловный пробел – один знак; выравнивание текста – по ширине; допустимые выделения – курсив, полужирный; тире и кавычки должны быть одинакового начертания по всему тексту. Тире (« – ») и дефис (« - ») в тексте необходимо различать. Необходимо использовать следующий тип кавычек (“ ”).

При наборе не задаются колонки; не допускаются пробелы между абзацами (0 пт); внутри текстовые ссылки на включенные в список литературы работы приводятся в квадратных скобках, например, [1, с. 15] (первая цифра – номер источника в списке литературы, вторая - номер страницы). В предложении точка ставится после скобок, ссылок. **Не допускается использование автоматических и постраничных ссылок.** Встречающиеся в тексте условные обозначения и сокращения должны быть раскрыты при первом появлении их в тексте.

*Объем статьи без метаанных – **от 4 до 12 страниц.** Оригинальность текста – не менее 70%. К статье должен быть приложен отчет о проверке в системе **Антиплагиат.***

Структура статьи:

1. Код УДК по классификатору на <https://teacode.com/> (выравнивание по левому краю).

2. **НАЗВАНИЕ** (по центру прописными буквами, полужирным шрифтом, без кавычек, подчеркиваний, переносов и точек в конце, выравнивание по центру).

3. Информация об авторе или авторах (выравнивание по правому краю):

- первая/вторая строка – должность, фамилия, имя и отчество автора;
- третья строка – фамилия, имя и отчество руководителя (при наличии) с указанием должности и научного звания.

4. Аннотация статьи на английском и русском языках – не менее 40 и не более 80 слов (выравнивание по ширине).

5. Ключевые слова или словосочетания на английском и русском языках (не менее 5 и не более 10) отделяются друг от друга запятой (выравнивание по ширине).

6. Основной текст статьи – требования см. ниже (выравнивание по ширине).

7. Список литературы на русском языке – **не менее 5 источников** (выравнивание по ширине). Допускается не более 35% самоцитирования.

8. Знак копирайта (©), с указанием авторов на русском языке и года.

Текст статьи может содержать **рисунки и таблицы**, которые должны быть вставлены в текст и пронумерованы. Название и номера рисунков указываются по центру под рисунками, названия и номера таблиц по левому краю – над таблицами. Сложные таблицы рекомендуется оформлять рисунком.

Статья будет напечатана в авторской редакции, поэтому она должна быть тщательно подготовлена.

После статьи размещается список литературы на русском языке – «Список литературы». (Заголовки выравниваются слева, без абзацного отступа, начертание полужирным). Для нумерации источников **не использовать** нумерованный список. Порядок расположения источников – по мере упоминания их в тексте.

Список литературы на русском языке оформляется в соответствии с ГОСТ 7.0.100-2018

Ответственные лица:

Липатов Максим Сергеевич +7-999-032-40-09 (WhatsApp);

Лашина Екатерина Николаевна +7-911-908-99-90 (WhatsApp).

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ РУССКОЯЗЫЧНОЙ СТАТЬИ:

УДК 662.769

ВОДОРОДНАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДОРОДА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УГЛЕВОДОРОДНОГО ТОПЛИВА

студент **Соколовская Любовь Дмитриевна**,
магистрант **Дружинин Николай Сергеевич**,
науч. руководитель: канд. пед. наук, доцент **Иванов Кирилл Юрьевич**,
Казанский национальный исследовательский технический
университет им. А. Н. Туполева,
г. Казань, Российская Федерация

Аннотация. В работе рассматриваются способы использования водорода для получения электроэнергии. В результате анализа выбираются и сравниваются два основных способа работы с водородом – создание топливных батарей и создание синтетического топлива.

Ключевые слова: водород, синтетическое топливо, топливная батарея, углеводород, этанол, метанол.

HYDROGEN ENERGY AND THE USE OF HYDROGEN FOR THE CREATION OF A HYDROCARBON FUEL

Student **Sokolovskaya Lyubov Dmitrievna**,
Master Student **Druzhinin Nikolai Sergeevich**,
Academic Advisor: PhD in Pedagogy, Associate Professor
Ivanov Kirill Jurievich,
Kazan National Research Technical University named after A. N. Tupolev,
Kazan, Russian Federation

Abstract. This paper discusses methods of using hydrogen to generate electricity. As a result of the analysis, two main methods of working with hydrogen (the creation of fuel cells and the creation of synthetic fuels) are chosen and compared.

Keywords: hydrogen, synthetic fuel, fuel cell, hydrocarbon, ethanol, methanol.

Текст. Текст [1, с. 125]. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст.
Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. (Таблица 1) [2].

Таблица 1 – Название таблицы

Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст.
Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. (Рисунок 1) [3, 4].

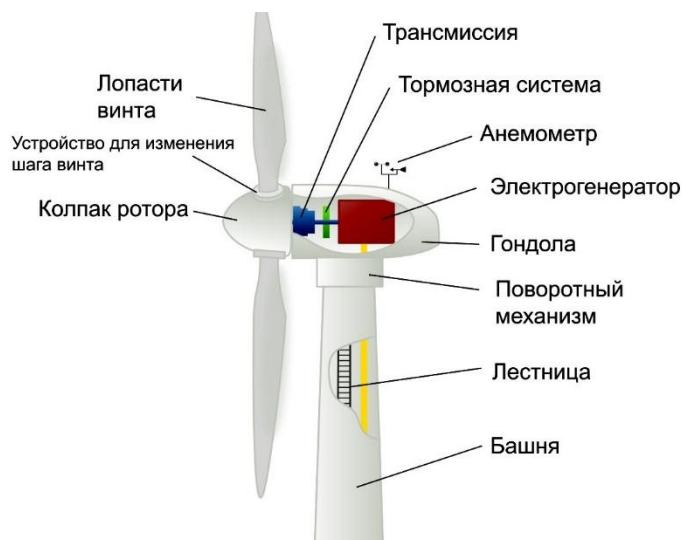


Рисунок 1. Название рисунка

Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. [5, с. 135-142]. Текст. Текст.
Текст. Текст. Текст. Текст. [6, 7]. Текст. Текст. Текст. Текст.

Список литературы:

1. Иванов, Б. А. Название книги / Б. А. Иванов. – Москва : Издательство «Умный дом», 2013. – 123 с. – Текст : непосредственный.
2. ГОСТ Р 51303-2013. Торговля. Термины и определения: национальный стандарт Российской Федерации : издание официальное : утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 августа 2013 г. № 582- ст : дата введения 2014-04-01. – Москва : Стандартинформ, 2014. – 22 с. – Текст : непосредственный.
3. Иванов, Н. Н. Применение солнечных батарей в коттеджных поселках / Н. Н. Иванов, М. С. Петров. – Текст : электронный // Энергетика и автоматизация в современном обществе : Материалы ежегодной III Всероссийской научно-практической конференции обучающихся и преподавателей. В 3-х частях, Санкт-Петербург, 03 июня 2023 года. Под общей ред. Т. Ю. Сидоровой. Ч. II. – Санкт-Петербург : СПбГУПТД, 2023. – С. 30-34. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44375518> (дата обращения: 21.06.2023). – EDN UZWTRN.
4. Петров, П. Г. Название диссертации: диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / Петров Павел Геннадьевич; Санкт-Петербургский государственный институт культуры. – Санкт-Петербург, 2017. – 361 с. – Текст : непосредственный.
5. Патент № 2637215 Российская Федерация, МПК В02С 19/16 (2006.01), В02С 17/00 (2006.01). Вибрационная мельница : № 2017105030 : заявл. 15.02.2017 : опубл. 01.12.2017 / Иванов Б. А., Петров П. Г. – 4 с. – Текст : непосредственный.

6. Энергетический кризис Европы: [сайт]. – 2022. – URL: <https://econs.online/articles/opinions/energeticheskiy-krizis-evropu/> (дата обращения: 12.07.2023). – Текст : электронный.

7. Иванов, Б. А. Значение учебно-тренировочного процесса в футболе и баскетболе / Б. А. Иванов, П. Г. Петров. – Текст : электронный // Молодой ученый. – 2022. – Том 10. – № 5. – С. 452-453. – URL: <https://moluch.ru/archive/114/29257/> (дата обращения: 27.06.2023).

© Соколовская Л. Д., Дружинин Н. С., 2023

ПРИМЕР БИБЛИОГРАФИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ИНОСТРАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

Список литературы:

1. Norcross, F. (2022) Criminal Law Reform. *Journal of the American Institute of Criminal Law and Criminology. London, GB.* 1 (3), 386-393.
2. Winkel, L. (2020) Forms of Imposed Protection in Legal History, Especially in Roman Law. *Erasmus Law Review. New York, USA.* 3 (2), 155-162. URL: <http://hdl.handle.net/1765/21274> (date accessed: 20.06.2023).

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ АНГЛОЯЗЫЧНОЙ СТАТЬИ:

УДК 662.769

HYDROGEN ENERGY AND THE USE OF HYDROGEN FOR THE CREATION OF A HYDROCARBON FUEL

Student **Sokolovskaya Lyubov Dmitrievna**,
Master Student **Druzhinin Nikolai Sergeevich**,
Academic Advisor: PhD in Pedagogy, Associate Professor
Ivanov Kirill Jurievich,
Kazan National Research Technical University named after A. N. Tupolev,
Kazan, Russian Federation

Abstract. This paper discusses methods of using hydrogen to generate electricity. As a result of the analysis, two main methods of working with hydrogen (the creation of fuel cells and the creation of synthetic fuels) are chosen and compared.

Keywords: hydrogen, synthetic fuel, fuel cell, hydrocarbon, ethanol, methanol.

ВОДОРОДНАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДОРОДА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УГЛЕВОДОРОДНОГО ТОПЛИВА

студент **Соколовская Любовь Дмитриевна**,
магистрант **Дружинин Николай Сергеевич**,
науч. руководитель: канд. пед. наук, доцент **Иванов Кирилл Юрьевич**,
Казанский национальный исследовательский технический
университет им. А. Н. Туполева,
г. Казань, Российская Федерация

Аннотация. В работе рассматриваются способы использования водорода для получения электроэнергии. В результате анализа выбираются и сравниваются два основных способа работы с водородом – создание топливных батарей и создание синтетического топлива.

Ключевые слова: водород, синтетическое топливо, топливная батарея, углеводород, этанол, метанол.

Article. Article [1, p. 125]. Article. Article. Article. Article. Article. Article. Article. Article. Article. Article. Article. Article (Table 1) [2].

Table 1 – Name of the table

Article. Article. Article. Article. Article. Article Article. Article. Article. Article.
Article. Article. Article (Figure 1) [3, 4].

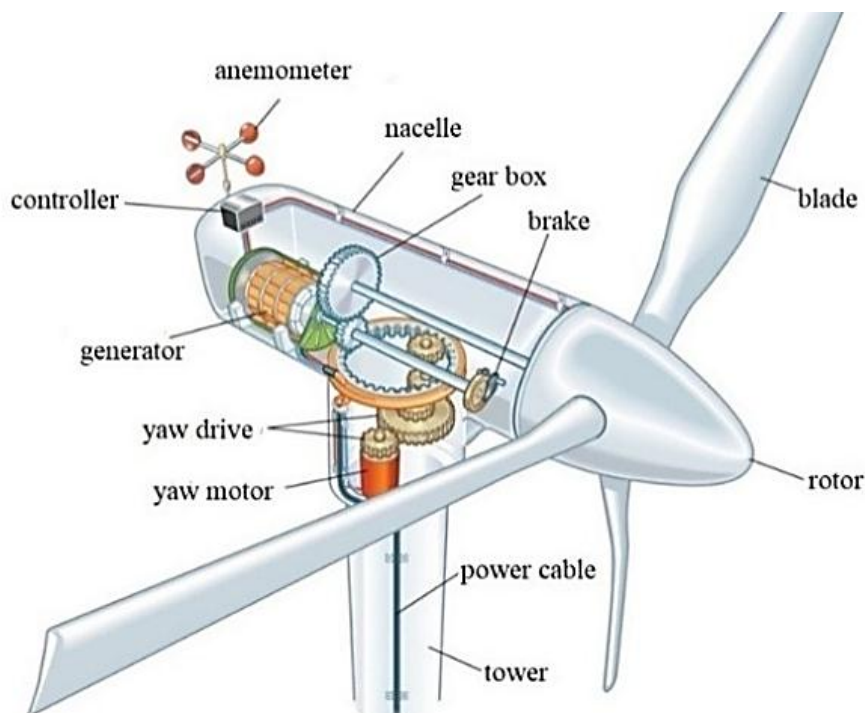


Figure 1. Name of the figure

Article. Article. Article. Article. Article Article [5, p. 135-142]. Article. Article.
Article. Article [6, 7]. Article Article. Article Article.

Список литературы:

1. Иванов, Б. А. Название книги / Б. А. Иванов. – Москва : Издательство «Умный дом», 2013. – 123 с. – Текст : непосредственный.
2. ГОСТ Р 51303-2013. Торговля. Термины и определения: национальный стандарт Российской Федерации : издание официальное : утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 августа 2013 г. № 582-ст : дата введения 2014-04-01. – Москва : Стандартинформ, 2014. – 22 с. – Текст : непосредственный.
3. Иванов, Н. Н. Применение солнечных батарей в коттеджных поселках / Н. Н. Иванов, М. С. Петров. – Текст : электронный // Энергетика и автоматизация в современном обществе : Материалы ежегодной III Всероссийской научно-практической конференции обучающихся и преподавателей. В 3-х частях, Санкт-Петербург, 03 июня 2023 года. Под общей ред. Т. Ю. Сидоровой. Ч. II. – Санкт-Петербург : СПбГУПТД, 2023. – С. 30-34. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44375518> (дата обращения: 21.06.2023). – EDN UZWTRN.
4. Петров, П. Г. Название диссертации: диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / Петров Павел Геннадьевич; Санкт-Петербургский государственный институт культуры. – Санкт-Петербург, 2017. – 361 с. – Текст : непосредственный.

5. Патент № 2637215 Российская Федерация, МПК В02С 19/16 (2006.01), В02С 17/00 (2006.01). Вибрационная мельница : № 2017105030 : заявл. 15.02.2017 : опубл. 01.12.2017 / Иванов Б. А., Петров П. Г. – 4 с. – Текст : непосредственный.

6. Энергетический кризис Европы: [сайт]. – 2022. – URL: <https://econs.online/articles/opinions/energeticheskiy-krizis-evropy/> (дата обращения: 12.07.2023). – Текст : электронный.

7. Иванов, Б. А. Значение учебно-тренировочного процесса в футболе и баскетболе / Б. А. Иванов, П. Г. Петров. – Текст : электронный // Молодой ученый. – 2022. – Том 10. – № 5. – С. 452-453. – URL: <https://moluch.ru/archive/114/29257/> (дата обращения: 27.06.2023).

© Соколовская Л. Д., Дружинин Н. С., 2023

ПРИМЕР БИБЛИОГРАФИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ИНОСТРАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

Список литературы:

1. Norcross, F. (2022) Criminal Law Reform. *Journal of the American Institute of Criminal Law and Criminology*. London, GB. 1 (3), 386-393.
2. Winkel, L. (2020) Forms of Imposed Protection in Legal History, Especially in Roman Law. *Erasmus Law Review*. New York, USA. 3 (2), 155-162. URL: <http://hdl.handle.net/1765/21274> (date accessed: 20.06.2023).