**Министерство образования Республики Беларусь**

**Белорусский национальный технический университет**

**Филиал БНТУ**

**«Минский государственный политехнический колледж»**

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении V Международной научно-практической конференции**

**«Молодежь 21 века» в филиале Белорусского национального технического университета «Минский государственный политехнический колледж»**

**1.Цели и задачи конференции**

* выявление способных и одаренных учащихся, развитие их интеллектуального творчества, формирование основ исследовательской деятельности по естественнонаучным и социально-гуманитарным направлениям;
* совершенствование работы по профессиональной ориентации учащихся;
* налаживание творческих связей с преподавателями учреждений высшего образования, занимающихся исследовательской деятельностью;
* сохранение и развитие традиций и престижа образования в Республике Беларусь.

**1. Организаторы конференции**

Белорусский национальный технический университет, филиал БНТУ «Минский государственный политехнический колледж».

**2. Руководство конференцией и оргкомитет**

Общее руководство Конференцией осуществляет организационный комитет (далее Оргкомитет), в который входят представители администрации филиала и преподавательского состава.

Оргкомитет утверждается приказом директора.

Оргкомитет проводит работу по подготовке и проведению Конференции:

* формирует состав экспертных комиссий предметных секций;
* осуществляет организационно-методическое руководство Конференцией;
* количество и наименование секций Конференции определяется оргкомитетом по итогам представленных заявок;
* решает иные вопросы по организации работы Конференции;
* проводит награждение победителей.

**3. Участники конференции**

В Конференции принимают участие учащиеся учреждений профессионально-технического и среднего специального образования, студенты учреждений высшего образования.

**4. Порядок проведения и условия участия в конференции**

1. Форма проведения:

- очно (для учащихся филиала БНТУ «Минский государственный политехнический колледж);

- дистанционно в режиме онлайн с использованием платформы для проведения видеоконференций **Google Meet** или заочно (для иных учреждений образований).

1. Для участия в Конференции участнику необходимо до 24.11.2022:

пройти онлайн-регистрацию по ссылке

[**https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeCkEEDqEt6FCP7i7Qd0I4kY94euHgoMR6kOvNneKb\_9k8wEA/viewform?usp=sf\_link**](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeCkEEDqEt6FCP7i7Qd0I4kY94euHgoMR6kOvNneKb_9k8wEA/viewform?usp=sf_link)

с обязательным указанием формы участия и прикрепить готовый текст статьи, оформленный в соответствии с требованиями (Приложение 1).

Статья, не соответствующая требованиям оформления, а также поступившая позже указанного срока, к участию в Конференции **не допускается**!

Название файла со статьей состоит из: «Номер секции. ФИО».

Например: «№3. Иванов Иван Иванович»

1. Ответственность за соблюдение авторских прав, а также об интеллектуальной собственности работы, участвующей в конкурсе, несет участник, приславший данную работу на Конференцию.
2. По итогам работы Конференции издается электронный сборник работ участников конференции с последующем размещением на сайте филиала. Для всех участников будут выписаны электронные именные сертификаты.

**5. Календарь конференции**

**-** регистрация участников и прием материалов **– до 24.11.2022;**

**-** работа конференции **– 06.12.2022-07.12.2022.**

**Обращаем ваше внимание, что ссылка для дистанционного подключения к мероприятию будет размещена на сайте филиала БНТУ «Минский государственный политехнический колледж» 02.12.2022.**

**Ссылка на сайт:** [**https://mgpk.bntu.by/**](https://mgpk.bntu.by/)

Рабочие языки конференции – русский, белорусский, английский.

**6. Секции конференции**

1. Экономика и инновации.

2. Перспективы развития технологий в машиностроении, микроэлектронике, промышленной электронике, транспорте.

3. Актуальные проблемы в энергетике.

4. Роль языка в профессиональной деятельности будущего специалиста.

5. Обществоведение. Актуальность и перспективы.

**Количество и наименование секций, количество участников в секциях Конференции может быть изменено оргкомитетом по итогам представленных заявок и статей.**

**Организационный комитет**

**Адрес оргкомитета**

**Республика Беларусь,**

**220012, Г.Минск, пр-т Независимости, 85**

**Филиал БНТУ «Минский государственный**

**колледж»**

**Контактные телефоны**

**Заместитель директора по учебно-методической работе**

**Ульянова Вероника Геннадьевна**

**Телефон 8(017) 379-10-17**

**Методист Шорохова Полина Викторовна**

**Телефон 8(017) 379-10-17**

**e-mail:** [bntu.mgpk@gmail.com](mailto:bntu.mgpk@gmail.com)

**Приложение 1**

**Требование к оформлению статей**

**Текст статьи** представляется в электронном виде объёмом до 3 страниц. Формат страницы А4. Поля: верхнее – 2,5 см, левое – 3 см, правое и нижнее – 2 см; отступ 1,25; размер – 10; шрифт – Times New Roman; стиль – обычный; интервал – 1. Графики, рисунки, таблицы входят в общий объем.

Все рисунки и таблицы подписываются (используя меню Ссылки в MS Word), нумерация сквозная. Важно: рисунки предоставляются в формате «черно-белый» или «оттенки серого». Для всех изображений (диаграммы, графики и т.д.) используется слово «Рисунок».

В левом верхнем углу первой страницы код **УДК** (обязательно)!!!

**Оформление заголовка:**

- на 1-й строке заглавными буквами пишется название секции, шрифт жирный, выравнивание по центру;

- на 2-й строке заглавными буквами пишется название статьи, шрифт жирный, выравнивание по центру;

- далее фамилия и инициалы автора, учреждение образования, курс, учебная группа;

- фамилия и инициалы руководителя или научного консультанта, ученая степень, звание (если есть);

- текст статьи.

**Номера библиографических ссылок** в тексте даются в квадратных скобках, а их список – в конце текста со сплошной нумерацией.

Материалы статьи должны быть тщательно выверены и отредактированы, проверены на **плагиат (оригинальность статьи должна быть не менее 70%)**!!!

Проверка всего документа будет осуществляться в системе **Антиплагиат.**

**Требования к содержанию статьи**

1. В статье, связанной с собственными исследованиями автора, должны быть освещены актуальность решения проблемы, сравнения имеющихся и предлагаемых методов решения проблемы, причины использования предлагаемых методов, предложения по практическому использованию результатов.

Статья должна включать введение, основную часть, выводы (заключение), литературу.

*При этом применение слов «введение», «основная часть», «заключение» не является обязательными, а предполагают переход от одной структурной части статьи к последующей.*

***Введение*** имеет цель ознакомить с сутью излагаемого вопроса или с его историей, с современным состоянием той или иной проблемы, с трудностями принципиального или технического характера, которые препятствуют достижению цели работы. Во введении должны быть четко сформулированы цель, задачи, методы исследования. Объем введения – не более 1 страницы текста.

***Основная часть*** должна выражать суть, научную идею работы. В этом разделе должна быть четко раскрыта новизна и достоверность результатов работы. Новым может быть, например, анализ известных научных фактов и оценка их автором работы, новое решение известной научной задачи, новая постановка эксперимента и т.п. В том же разделе должна быть доказана достоверность результатов, если она не очевидна из предшествующего опыта и уровня знаний. Достоверность результатов подтверждается, как правило, контрольными расчетами, примерами решения, макетами устройств, ссылками на научные источники.

***Выводы или заключение*** – это краткая формулировка основных результатов работы в виде утверждения, а не перечисления всего того, что было сделано. Выводы должны быть краткими и точными. Утверждающее содержание вывода – это то, на чем настаивает автор, что он готов защищать и отстаивать.

Работа завершается списком цитированной литературы (не менее четырех источников), в котором должны быть указаны те литературные источники (книги, журнальные статьи, описания изобретений, справочник и т.д.), которые имеют прямое отношение к работе и использованы в ней. Литература оформляется в соответствии с ГОСТ 7.01-2003 “Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления”. Источники и литература в списке перечисляются в алфавитном порядке, одному номеру соответствует один источник. Подстрочные сноски не допускаются.

2. **Программы для ЭВМ**, предлагаемые в работах, должны сопровождаться описанием задачи, изложением алгоритма решения задачи, описанием программ, входных и выходных данных, распечатками программы и результатов, анализом результатов численного решения задачи; характеристикой вычислительной техники, на которой решалась задача.

|  |
| --- |
| **УДК**  **СЕКЦИЯ 3. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ**  **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВТОРИЧНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ**  (пробел 10 pt)  ***Иванов В.Н.***,*учащийся филиала БНТУ «МГПК»*, 2 курса, *гр. 93Э2б*  ***Петров Н.В., преподаватель***  (пробел 10 pt)  **Введение.** Текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст  **Основная часть.** Текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст  **Заключение.** Текст текст текст.  (пробел 10 pt)  ЛИТЕРАТУРА  1.Фигаро, Б. И.Векторные системы управления электроприводами/ Б.И. Фигаро, Д. С. Васильев. — Минск: Вышэйшая школа, 2016. — 159 с.  (не менее 4 источников) |