

**Министерство образования Республики Беларусь
Белорусский национальный технический университет
Филиал БНТУ
«Минский государственный политехнический колледж»**

ПОЛОЖЕНИЕ

**о проведении VI 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 образования).

2. Для участия в Конференции участнику необходимо до 25.11.2023:

пройти онлайн-регистрацию по ссылке

<https://forms.gle/WZ9VqoHcDe9rg4ZB9>



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»

3. Ответственность за соблюдение авторских прав, а также об интеллектуальной собственности работы, участвующей в конкурсе, несет участник, приславший данную работу на Конференцию. Все статьи проходят проверку в системе антиплагиат (оригинальность текста должна составлять не менее 60%).
4. 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. Сведения о результатах Конференции размещаются на сайте филиала <https://mgpk.bntu.by>

5. Календарь конференции

- регистрация участников и прием материалов – до **25.11.2023**;

- работа конференции – **07.12.2023-08.12.2023**.

Обращаем ваше внимание, что ссылка для дистанционного подключения к мероприятию будет размещена на сайте филиала БНТУ «Минский государственный политехнический колледж» 06.12.2023.

Ссылка на сайт: <https://mgpk.bntu.by/>

Рабочие языки конференции – белорусский, русский, английский.

6. Секции конференции

1. Актуальные проблемы, перспективы социально-экономического развития.
2. Перспективы развития техники и технологий в машиностроении, микроэлектронике, промышленной электронике, транспорте.
3. Актуальные проблемы в энергетике.
4. Роль языка в профессиональной деятельности будущего специалиста.
5. Естественно-математические науки - основа развития техники и технологий.
6. Личность. Общество. Специалист.

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**

e-mail: bntu.mgpk@gmail.com

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 текст текст

Основная часть. Текст текст текст текст 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)