

82-АЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ИНЖЕНЕРНАЯ ЭКОНОМИКА»



БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



10 :00



5 - 7 мая 2026 года



г. Минск, пр. Независимости 65, а. 309

Кафедра «Инженерная экономика» машиностроительного факультета, приглашает студентов, магистрантов и аспирантов принять участие в работе **82-й студенческой научно-технической конференции БНТУ.**

Цель конференции: Поддержка и развитие научной мысли через активизацию научно-исследовательской деятельности обучающихся и формирование молодежной интеллектуальной элиты.

Задачи конференции:

- Привлечение молодежи к научно-практической деятельности.
- Стимулирование и поддержка научной деятельности молодежи.
- Создание условий для реализации инновационного потенциала молодежи.



НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ «ИНЖЕНЕРНАЯ ЭКОНОМИКА»



1. Экономика в инженерном деле.
2. Тренды цифровой трансформации.
3. Технологии искусственного интеллекта в промышленности.
4. Драйверы устойчивого развития промышленных предприятий.
5. Технологическое лидерство: современные вызовы и новые возможности.
6. Экологическая безопасность и ресурсоэффективность.

Для участия в конференции необходимо в срок до **01 апреля 2026 года** пройти регистрацию и высылать материалы докладов с использованием электронной формы по ссылке: <https://forms.gle/hAZoCCtJbJ1mmYMgZ>, либо на адрес электронной почты: conf_econ@bntu.by.

Название файла должно быть оформлено через нижнее подчеркивание и содержать следующую информацию: фамилию и инициалы автора, сокращенное название организации.

Например: Иванов_НС_БНТУ.docx

Рабочие языки конференции: белорусский, русский, английский.

Статьи, соответствующие требованиям и прошедшие процедуру рецензирования, публикуются в электронном сборнике с последующим размещением в наукометрической базе РИНЦ (Российский индекс научного цитирования).

Электронный сборник размещается в репозитории БНТУ и на сайте кафедры «Инженерная экономика» в разделе «Студенческая конференция» <https://bntu.by/faculties/msf/msf-econ/studencheskaya-konferenciya#konfpred>.

Авторы публикуемых статей несут ответственность за содержание своих работ, точность цитат, персональных данных, достоверность результатов научных исследований и иной информации.

Оригинальность представленного материала: не менее 60%.
При подаче материалов в обязательном порядке необходимо приложить справку с подписью автора(ов) о проверке в системе «Антиплагиат».

Статьи, не отвечающие тематике конференции, оформленные с нарушениями требований, не принимаются к рассмотрению. Участие в конференции и публикация в сборнике материалов **БЕСПЛАТНО.**



Контактная информация:

+375 17 293-92-12

e-mail: conf_econ@bntu.by

г. Минск, пр. Независимости 65



ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ СТАТЬИ:

- Материалы (минимум 10 000 знаков и не более 15 000 знаков с пробелами, включая список литературы, таблицы, рисунки, информацию об авторах) будут опубликованы в авторской редакции.
- Формат бумаги: A5 (148 x 210 мм), ориентация – книжная.
- Поля страницы: верхнее – 1,8 см, нижнее – 2,2 см, левое, правое – 1,7 см.
- Шрифт: Times New Roman Cyr, 11 пт (в таблицах допускается уменьшение шрифта до 10 пт.).
- Абзац: междустрочный интервал – одинарный; отступы слева и справа – 0 см, первая строка – 0,5 см (только для основного текста и списка литературы).
- Интервал перед основным текстом – 1 абзац.
- Название статьи, данные об авторе и научном руководителе – выравнивание по центру; отступы слева и справа, первая строка – 0 см.
- Основной текст – выравнивание по ширине, запрет висячих строк.
- Переносы: в основном тексте устанавливается автоматическая расстановка переносов (ширина зоны переноса слов – 0,63 см, максимальное число последовательных переносов – 4).
- В заголовках, наименовании должности, названиях таблиц и рисунков переносы не допускаются.

СТРУКТУРА СТАТЬИ:

- УДК располагается в первой строке статьи с выравниванием по левому краю без абзацного отступа.
- Название статьи печатается заглавными буквами, шрифт полужирный с выравниванием по центру страницы. Следует избегать использования аббревиатур и сокращений. Точка после заглавия НЕ ставится.
- Информация об авторе и соавторах статьи печатается под названием статьи через 1 интервал, заглавными буквами, обычный шрифт с выравниванием по центру страницы.
- Инициалы соединяются с фамилией при помощи «неразрывного пробела» одновременным нажатием клавиш Ctrl+Shift+Пробел.
- В следующей строке указывается должность и научная степень (если есть) каждого автора; полное наименование организации учебы или работы автора; город, страна.

Аннотация (от 5 до 10 строк) печатается через интервал с абзацного отступа; шрифт – курсив с выравниванием по ширине. В аннотации следует избегать использования аббревиатур и сокращений.

Ключевые слова (не более 10) печатаются с абзацного отступа; шрифт – курсив с выравниванием по ширине. Ключевые слова и словосочетания разделяются запятой. Ключевое словосочетание должно состоять максимум из 5 слов. В ключевых словах следует избегать использования аббревиатур и сокращений.

Перевод на английский язык названия статьи, информации об авторе и соавторах статьи, аннотации и ключевых слов печатается ниже через интервал с соблюдением вышеуказанных требований к форматированию. Особое внимание уделяется **КАЧЕСТВУ** перевода, он должен быть грамотным и полным.

Структура текста статьи: введение, основная часть, выводы, литература.

Во введении указывается объект исследования, формулируется и обосновывается цель исследования, проводится краткий обзор литературы по данной проблематике, указываются вопросы, требующие решения. В основной части статьи описывается содержание исследований, проведенных автором (авторами), и полученные результаты. Результаты должны соответствовать заданной цели и методологии исследования. В заключении формулируются выводы на основе критического анализа полученных результатов, определяются основные направления дальнейших исследований в данной предметной области. Основная часть статьи может делиться на подразделы (с разъяснительными заголовками).

Иллюстрации, таблицы, формулы, уравнения и сноски, встречающиеся в статье, должны быть пронумерованы в соответствии с порядком упоминания (цитирования) в тексте. Иллюстрации и таблицы приводятся в тексте после их первого упоминания. Подписи не должны быть частью рисунков – подпись под рисунком набирается в текстовом редакторе. Иллюстрация и таблица не должны завершать текст статьи. Следует избегать, по возможности, использования рисунков и таблиц, размер которых требует альбомной ориентации страницы либо свыше одной страницы.

Ссылки на цитируемую литературу по тексту приводятся в квадратных скобках.

СТРУКТУРА РАЗДЕЛА «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ»:

- Название раздела **СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ** печатается под текстом статьи через 1 интервал, заглавными буквами обычным шрифтом с выравниванием по центру страницы.
- Ниже через 1 интервал располагается нумерованный список цитированных источников **в порядке цитирования в тексте статьи**.
- Список цитированных источников в разделе оформляется на русском языке в соответствии с требованиями ВАК Республики Беларусь (<https://vak.gov.by/node/8026>).
- Ниже через 1 интервал печатается название раздела **REFERENCES**, в котором располагается транслитерация и/или перевод на иностранный язык библиографических описаний цитированных источников.

ПРИМЕРЫ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ОПИСАНИЙ ИСТОЧНИКОВ В РАЗДЕЛЕ «ЛИТЕРАТУРА».

1. Портер, М. Конкуренция : пер. с англ. / Майкл Портер. – Испр. изд. – Москва [и др.] : Вильямс, 2005. – 602 с.
2. Шевалдина, Ю. В. Эталонная база Республики Беларусь и ее развитие / Ю. В. Шевалдина // Актуальные вопросы обеспечения научно-технологической безопасности : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 30-летию образования Гос. ком. по науке и технологиям Респ. Беларусь, г. Минск, 1 дек. 2023 г. / Белорус. ин-т систем. анализа и информ. обеспечения науч.-техн. сферы ; редкол.: С. В. Шлычков (гл. ред.) [и др.]. – Минск, 2023. – С. 156–158.
3. Бережливое производство. Основные положения и словарь: ГОСТ Р 56020-2014; введ. 12.05.2014. – М.: ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 2015. – 15 с.
4. Серебряков, В. О. Санкционная политика в контексте международных отношений / В. О. Серебряков // Веснік Беларускага дзяржаўнага эканамічнага універсітэта. – 2024. – № 2. – С. 85–92. – URL:http://edoc.bseu.by:8080/bitstream/edoc/102551/1/Serebryakov_85_92.pdf (дата обращения: 19.02.2025).

КАРТИРОВАНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА

Е.Н. КОСТЮКЕВИЧ¹, А.А. АБРАМОВИЧ²

¹ст. преподаватель кафедры «Инженерная экономика»

²студент учебной группы 10302114

Белорусский национальный технический университет
г. Минск, Республика Беларусь

Аннотация. В контексте развития науки и технологий,

Ключевые слова: бережливое производство,

MAPPING AS A TOOL OF LEAN PRODUCTION

H.N. KOSTYUKEVICH¹, A.A. ABRAMOVICH²

¹Senior Lecturer of the Department «Engineering Economics»

²group student 10302114

Belarusian National Technical University
Minsk, Republic of Belarus

Annotation. In the context of the development of science and technology,

Key words: lean manufacturing,

Для наглядного отображения передачи информационного и материального потока в процессе создания ценности используют такой инструмент визуализации, как картирование [1]. Картирование относится к одному из основных инструментов бережливого производства, направленного на выявление и устранение потерь в процессе выполнения заказа.

.....
Применение данных рекомендаций будет способствовать повышению эффективности процессов за счёт применения инструментов бережливого производства.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бережливое производство: учебное пособие / А. Л. Бородулин [и др.]. - Санкт-Петербург : Питер, 2023. - 221 с.

REFERENCES

1. Lean manufacturing: a tutorial / A. L. Borodulin [et al.]. - St. Petersburg: Piter, 2023. - 221 p.