

2-АЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ИНЖЕНЕРНАЯ ЭКОНОМИКА»



БЕЛОРУССКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

20-21 ноября 2025

Белорусский национальный технический университет приглашает представителей профессорско-преподавательского состава, аспирантов и магистрантов, работников реального сектора экономики и инновационно-активных организаций принять участие в работе **2-ой Международной научно-технической конференции «Инженерная экономика» БНТУ.**

Цель конференции: Поддержка и развитие научной мысли, активизация научно-исследовательской деятельности, формирование интеллектуальной элиты, расширение связей между высшими учебными заведениями, научными центрами и предприятиями Шанхайской организации сотрудничества.

Задачи конференции:

- Формирование междисциплинарных научных коллабораций между вузами, научными центрами и промышленными предприятиями.
- Повышение научно-технического уровня подготовки магистрантов, аспирантов, молодых ученых, преподавателей и представителей реального сектора экономики.
- Формирование имиджа современного ВУЗа через триаду «образование-наука-производство» и содействие трансферу технологий и инноваций из вузов в промышленность.



НАУЧНЫЕ СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ «ИНЖЕНЕРНАЯ ЭКОНОМИКА»



1. Промышленный комплекс: цифровая трансформация, технологический и экономический суверенитет
(адрес: г. Минск, ул. Долгобродская 17, ОАО «Минский завод шестерен»).

2. Строительный комплекс, экономика и управление недвижимостью
(адрес: г. Минск, ул. В. Хоружей 13, ОАО «НИИ Стройэкономика»).

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ «ИНЖЕНЕРНАЯ ЭКОНОМИКА»:

20 ноября 2025 г.

21 ноября 2025 г.

09:00 – Начало регистрации.
09:00 – 10:00 Осмотр выставки.
10:00 – 13:00 Приветственное слово, пленарные секционные заседания.
13:00 – 14:00 Кофе-брейк.
14:00 – 17:00 Панельные дискуссии с подведением итогов первого дня конференции.

10:00 – 13:00 Работа секций.
13:00 – 14:00 Кофе-брейк.
14:00 – 17:00 Знакомство с лабораториями и кафедрами БНТУ, круглые столы «Проблемы и направления сотрудничества», заключительная дискуссия и подведение итогов конференции.

Обращаем Ваше внимание, что в Программу могут быть внесены изменения. Для участников, которые не смогут присутствовать очно в работе конференции, будет организована онлайн трансляция по средствам ИКТ.

Участникам конференции необходимо в срок до **10 ноября 2025** года зарегистрироваться с использованием электронной формы по ссылке: <https://forms.gle/MsijCwxgSg1cXYwn7> и прикрепить материалы статьи. Название файла должно быть оформлено через нижнее подчеркивание и содержать следующую информацию: номер секции, фамилию и инициалы автора, сокращенное название организации.

Например: 1_Иванов_НС_БНТУ.docx

Рабочие языки конференции: **белорусский, русский, английский.**

По результатам проведения конференции будет издан электронный сборник материалов конференции, индексируемый в базе РИНЦ (Российский индекс научного цитирования) и размещен на сайте репозитория БНТУ <https://rep.bntu.by/>.

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

*Информируем, что перед рецензированием все материалы пройдут проверку на заимствования **в системе «Антиплагиат»**. Оригинальность представленного материала должна быть **не менее 70%**.*

Статьи, не отвечающие тематике конференции, оформленные с нарушениями требований, не принимаются к рассмотрению. Участие в конференции и публикация в сборнике материалов **БЕСПЛАТНО**. Все расходы участников осуществляются за счет командированной стороны или оплачиваются самостоятельно.



БУДЕМ РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС КОНФЕРЕНЦИИ!

Контактная информация:

+375 17 293-92-12, +375 17 272-75-52

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; город, страна.

СТРУКТУРА СТАТЬИ:

- **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 может состоять не более, чем 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.
- В статье приводится **объект исследования, формулируется и обосновывается цель исследования, проводится краткий обзор литературы по данной проблематике, указываются вопросы, требующие решения.** Описывается содержание исследований, проведенных автором (авторами). Основная часть статьи может делиться на подразделы (с разъяснительными заголовками). В заключении приводятся полученные результаты. Иллюстрации, таблицы, формулы, уравнения и сноски, встречающиеся в статье, должны быть пронумерованы в соответствии с порядком цитирования в тексте.
- Иллюстрации, таблицы, формулы, уравнения и сноски, встречающиеся в статье, **должны быть пронумерованы** в соответствии с порядком 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 даются **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/>).
- 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. Инвестиции: системный анализ и управление / К.В. Балдин [и др.]; под ред. К.В. Балдина. – 4-е изд., испр. – М.: Дашков и К°, 2013. – 287 с.
3. Учет по международным стандартам : учеб. пособие для вузов /И.А. Аверчев [и др.] ; под ред. Л.В. Горбатовой. – Изд. 4-е, перераб. и доп. – Москва: Бухгалт. учет, 2005. – 616 с.
4. Сахнович, Т.А. Инженерная экономика: традиции и инновации /Т.А. Сахнович // IX Форум вузов инженерно-технологического профиля Союзного государства : сборник материалов, г. Минск, 26–30 октября 2020 г. / Белорусский национальный технический университет. – Минск: БНТУ, 2020. – С. 163-165.
5. Шкаровская, К.Н. Оценка экономической эффективности внедрения технологий бережливого производства / К.Н. Шкаровская; науч. рук. Е.Н. Костюкевич // Инженерная экономика [Электронный ресурс] : сборник материалов 79-й студенческой научно-технической конференции, секция «Инженерная экономика», 26-28 апреля 2023 / Белорусский национальный технический университет, Машиностроительный факультет ; редкол.: Т.А. Сахнович (пред. редкол.) [и др.] ; сост.: О.А. Лавренова, Т.И. Серченя. – Минск : БНТУ, 2023. – С. 281-284.
6. Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь : [сайт]. – Минск, 2003–2024. – URL: <http://www.pravo.by> (дата обращения: 01.06.2024).

КАРТИРОВАНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА

Е.Н. КОСТЮКЕВИЧ¹, Т.А. САХНОВИЧ²

¹ст. преподаватель кафедры «Инженерная экономика»

²к.э.н., доцент кафедры «Инженерная экономика»

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, T.A. SAKHNOVICH²

¹Senior Lecturer of the Department «Engineering Economics»

²Phd, Associate Professor of the Department of «Engineering Economics»

Belarusian National Technical University

Minsk, Republic of Belarus

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

Keywords: 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.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Современные достижения и передовой опыт в промышленности / [составитель Н. С. Логовский]. – Москва: Панорама, 2021. – 248 с.

REFERENCES

1. Modern achievements and best practices in industry / [compiled by N.S. Logovsky]. – Moscow: Panorama, 2021. – 248 p.