

Международная научно-техническая конференция «Инженерная экономика» БЕЛОРУССКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

27-28 НОЯБРЯ 2024

Информационное письмо

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

Цель конференции: Поддержка и развитие научной мысли, активизации научно-исследовательской деятельности, формирование интеллектуальной элиты, расширение связей между высшими учебными заведениями, научными центрами и предприятиями Союзного Государства.

Задачи конференции:

1. Развитие и расширение спектра научных исследований.
2. Повышение профессионального уровня подготовки обучающихся, аспирантов, молодых ученых, преподавателей и привлечение к научно-практической деятельности.
3. Формирование имиджа современного ВУЗа через триаду «образование-наука-производство» и реализацию инновационного потенциала.



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»).
3. Актуальные проблемы управления модернизацией экономики (адрес: г. Минск, ул. Притыцкого 156, ООО «Активлизинг»).

Программа конференции «Инженерная экономика»:

27 ноября 2024 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.

28 ноября 2024 г.

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 **20 ноября 2024 года** зарегистрироваться с использованием электронной формы по ссылке: <https://forms.gle/vDHZYK6ftFJxxhGT8> 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 сборники материалов **БЕСПЛАТНО.**

Все расходы участников осуществляются за счет командированной стороны или оплачиваются самостоятельно.

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: А5 (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.

Ниже через 1 интервал обычным шрифтом в отдельных строках с выравниванием по центру страницы располагаются:

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 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.

Название раздела ЛИТЕРАТУРА 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://www.vak.gov.by/bibliographicDescription>).

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. Бережливое производство. Основные положения и словарь: 6. 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.

УДК 338.26

КАРТИРОВАНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА

Е.Н. КОСТЮКЕВИЧ¹, Т.А. САХНОВИЧ²

¹ ст. преподаватель кафедры «Инженерная экономика»

² к.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

¹ Senior Lecturer of the Department «Engineering Economics»

² 2 Phd, 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,

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. 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.