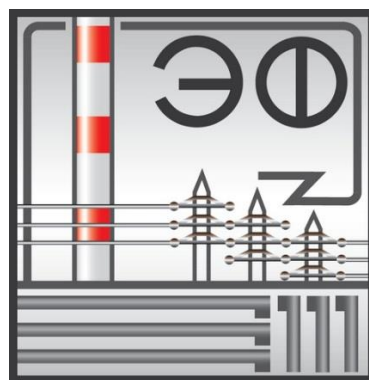


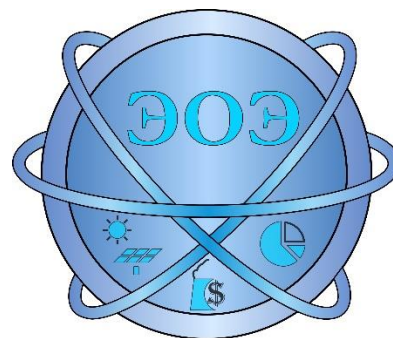


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Энергетический факультет



Кафедра «Экономика и организация  
энергетики»



при поддержке Министерства энергетики Республики Беларусь

IV Международная научно-практическая конференция  
«Современные тенденции в развитии экономики энергетики»,

1 декабря 2023 г., г. Минск

## **ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ**

**Уважаемые коллеги!**

Приглашаем Вас принять участие в работе  
IV Международной научно-практической конференции  
**«Современные тенденции в развитии экономики энергетики»,**

(1 декабря 2023 г., г. Минск)

**Цель конференции** – совершенствование научно-исследовательской работы, обсуждение актуальных вопросов, перспективных разработок и передового опыта в области экономики энергетики, развитие научного и творческого потенциала молодых исследователей в области электроэнергетики.

**Направления работы конференции:**

Секция 1. Экономико-математическое моделирование, экономика и менеджмент в энергетике.

Секция 2. Молодежная секция «Первые шаги в науке».

**К участию в конференции приглашаются** специалисты в области экономики энергетики, ученые, преподаватели вузов, аспиранты, магистранты, студенты. В рамках конференции будут работать две секции: Секция 1. «Экономико-математическое моделирование, экономика и менеджмент в энергетике» – для профессорско-преподавательского состава; Секция 2. Молодежная секция «Первые шаги в науке» – для студентов, магистрантов, аспирантов.

Участие в конференции **бесплатное.**

**Рабочий язык конференции** – русский.

**Форма участия в конференции:** очная, заочная.

**Конференция состоится 1 декабря 2023 г., 10.00-13.00.**

**Место проведения конференции:** БНТУ, г. Минск, пр. Независимости 65, БНТУ, корпус 1, конференц-зал а.202. В аудитории имеется проектор.

Программа конференции с указанием аудитории и времени проведения мероприятия будет опубликована на сайте кафедры «Экономика и организация энергетики».

## **Координаторы конференции**

### **Председатель оргкомитета конференции**

Пономаренко Евгений Геннадьевич, к.т.н., доцент, декан энергетического факультета, БНТУ.

### **Сопредседатели оргкомитета конференции:**

Манцорова Татьяна Феликсовна, к.э.н., доцент, заведующий кафедрой «Экономика и организация энергетики», БНТУ;

Романюк Фёдор Алексеевич, член-корреспондент НАН Беларуси, доктор технических наук, профессор; БНТУ;

Карницкий Николай Борисович, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Тепловые электрические станции», БНТУ.

### **Научный комитет Конференции:**

Ахметова Ирина Гареевна, д.т.н., доцент, проректор по развитию и инновациям, заведующий кафедрой «Экономика и организация производства» Казанский государственный энергетический университет;

Вякина Ирина Владимировна, д.э.н., доцент, заведующий кафедрой экономики и управления производством, профессор кафедры информационных систем Тверского государственного технического университета;

Хайкин Марк Михайлович, д.э.н., профессор, заведующий кафедрой «Экономическая теория», Санкт-Петербургский горный университет;

Чекмарёв Сергей Юрьевич, к.э.н., доцент, заведующий кафедрой «Экономика и организация управления в энергетике», Петербургский энергетический институт повышения квалификации Министерства энергетики Российской Федерации;

Новикова Ольга Валентиновна, к.э.н., доцент, доцент Высшей школы Атомной и тепловой энергетики, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого;

Фазрахманов Ильвир Ильдусович, доцент, к.э.н., заведующий кафедрой экономики и стратегического развития, Уфимский государственный нефтяной технический университет;

Сафаргалиев Мансур Фуатович, к.э.н., доцент, руководитель высшей школы технологий и менеджмента, ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ» (КНИТУ-КАИ);

Лимонов Александр Иванович, к.э.н., доцент, доцент кафедры «Экономика и организация энергетики», БНТУ.

### **Ответственные секретари конференции:**

Самосюк Наталья Александровна, к.э.н., доцент кафедры «Экономика и организация энергетики», доцент, БНТУ;

Тымуль Евгения Игоревна, м.э.н., старший преподаватель кафедры «Экономика и организация энергетики», БНТУ;

Корсак Екатерина Павловна, м.э.н., старший преподаватель кафедры «Экономика и организация энергетики», БНТУ.

Для участия в работе конференции необходимо **до 1 ноября 2023 г.** направить в адрес оргкомитета:

**1. Регистрационную форму участника** конференции (приложение 1 – для профессорско-преподавательского состава; приложение 2 – для студентов, магистрантов, аспирантов).

**2. Материалы для публикации**, оформленные строго в соответствии с требованиями (приложение 3).

Регистрационная форма и материалы направляются прикрепленными файлами по адресу [konfeoe2020@yandex.by](mailto:konfeoe2020@yandex.by) с пометкой «МНПК, ФИО участника, УВО» в поле «Тема».

**Обязательное требование:** название прикрепленного файла должно содержать ФИО участника: «Иванов И.И.\_Материалы» и «Иванов И.И.\_Регистрация».

**Проезд, проживание и питание участников конференции осуществляется за счет командирующей стороны.** Бронирование гостиницы осуществляется участниками конференции самостоятельно.

По результатам работы конференции будет издан **сборник материалов, прошедший рецензирование, с индексацией в РИНЦ.** Всем участникам конференции будут выданы сертификаты участника в электронном виде. Научным комитетом Конференции в Молодежной секции «Первые шаги в науке» лучшие работы будут награждены дипломами I, II и III степени.

## **Обращаем Ваше внимание:**

1. Материалы, не соответствующие тематике конференции и (или) оформленные с нарушением требований, публиковаться не будут.
2. В молодежную секцию «Первые шаги в науке» под руководством одного научного руководителя может быть подано не более 5 докладов.
3. За содержание материалов организаторы конференции ответственности не несут. Ответственность за содержание материалов несут авторы.
4. Оригинальность материалов должна составлять не менее 70% (по результатам проверки с использованием лицензионной версии программы «Антиплагиат»). Материалы, присланные после 1 ноября 2023 г., к публикации не принимаются. Несоблюдение формальных требований по оформлению работы автоматически влечет ее отклонение. Причины отклонения работ их авторам не сообщаются.
5. Связь участников конференции с оргкомитетом осуществляется исключительно по электронной почте: [konfeoe2020@yandex.by](mailto:konfeoe2020@yandex.by)

**РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К  
ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОФЕССОРСКО-  
ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА**

**РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА  
ДЛЯ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА**  
участника III Международной научно-практической конференции  
«Современные тенденции в развитии экономики энергетики»,

1. Фамилия, имя, отчество (полностью)	
2. Название учебного заведения / места работы (полностью)	
3. Название структурного подразделения (кафедры, отдела и т. п.)	
4. Должность	
5. Ученая степень	
6. Ученое звание	
7. Адрес для переписки (с почтовым индексом)	
8. Контактный телефон	
9. E-mail	
10. Секция, в рамках которой представляются материалы	
11. Название материалов	
12. Форма участия в конференции (очная, заочная)	
13. Технические средства и программное обеспечение, необходимые для выступления	
14. Дата заполнения	

**РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К  
ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ СТУДЕНТОВ,  
МАГИСТРАНТОВ, АСПИРАНТОВ**

**РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА  
ДЛЯ СТУДЕНТОВ, МАГИСТРАНТОВ, АСПИРАНТОВ**  
участника III Международной научно-практической конференции  
«Современные тенденции в развитии экономики энергетики»,

1. Фамилия, имя, отчество (полностью)	
2. Название учебного заведения (полностью)	
3. Факультет, курс, группа, специальность	
4. ФИО научного руководителя, его ученая степень, ученое звание, должность	
5. Адрес для переписки (с почтовым индексом)	
6. Контактный телефон	
7. E-mail	
8. Секция, в рамках которой представляются материалы	
9. Название материалов	
10. Форма участия в конференции (очная, заочная)	
11. Технические средства и программное обеспечение, необходимые для выступления	
12. Дата заполнения	

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ

Объем материалов: не более **3-х полных страниц А4** для профессорско-преподавательского состава; **2 полные страницы А4** для аспирантов, магистрантов и студентов. Количество соавторов не более трех. От одного автора принимается к рассмотрению не более одного материала.

**Материалы объемом полстраницы и полторы страницы не принимаются.**

Материалы необходимо предоставить в виде файла MSWord (.doc).

### **Разметка страницы:**

**Размер бумаги:** А4 (210x297мм).

**Поля:** Верхнее – 2,0 см. Нижнее – 2,5 см.

Левое и правое – 2,5 см.

**Ориентация:** Книжная.

**Страницы:** Зеркальные поля.

**Макет:** от края: до верхнего колонтитула – 0 см, до нижнего колонтитула – 2,0 см.

**Шрифт:** Times New Roman размером 14 пт.

Уплотнение шрифта не допускается.

**Отступ: Интервал:**

перед – 0 см      перед – 0 см

после – 0 см      после – 0 см

первая строка – 1,0 см.

**Междустрочный интервал** – одинарный.

Запрет висячих строк.

**Разметка страницы→Расстановка переносов→**Параметры расстановки переносов

Автоматическая расстановка переносов

Ширина зоны переноса слов – 0,63 см.

Макс.число последовательных переносов – 4.

Заголовки не переносятся.

**Страницы не нумеруются.**

**УДК указывается обязательно.** УДК указывается слева в верхнем углу, шрифт Times New Roman размером 14 пт., обычный.

**Заголовок.** По центру без отступа **жирным** шрифтом Times New Roman размером 14 пт. прописными буквами печатается название материалов. Ниже по центру через интервал обычным шрифтом Times New Roman размером 14 пт. – ФИО, статус автора (ученая степень, ученое звание, должность). Ниже по центру обычным шрифтом – полное наименование вуза / места работы, город, страна. Далее с абзачного отступа приводится аннотация и ключевые слова на

русском языке. На следующей строке указывается название материалов на английском языке. Ниже с абзаца аннотация и ключевые слова указываются на английском языке.

**Расстояние между заголовком и текстом** – один интервал. **Рисунки, иллюстрации, диаграммы и схемы** следует выполнять в формате \*jpg, \*bmp, \*gif, \*psx, \*dwg, \*cdr размерами не менее 70×70 мм, встроенными объектами и располагать по ходу материалов. Под рисунком по центру без интервала шрифтом Times New Roman размером 12 пт. указывается его номер и название: Рисунок 1 – Название. Каждый рисунок должен иметь один интервал сверху и снизу (после названия) от текста. **Формулы** выполняются редактором формул Microsoft Equation, шрифтом Time New Roman, размером 12 пт., выравнивание по центру, иметь нумерацию (в тексте необходимо расставить ссылки на формулы). Номера указываются в круглых скобках и выравниваются по правой границе полей.

**Ссылки на источники** по тексту оформляются в квадратных скобках (например: [1, с. 5]). Цитаты выделяются кавычками.

**Список литературы** оформляется согласно ГОСТ 7.1-2003 в алфавитном порядке либо в порядке упоминания источников в тексте и помещается в конце текста (расстояние между текстом и Списком литературы – один интервал). Печатается обычным шрифтом Times New Roman размером 12 пт., автоматическая нумерация. Образцы оформления списка литературы см. <https://vak.gov.by/bibliographicDescription>.

## ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

УДК 338.24

### ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ К ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СТРАНАХ ЕАЭС

Корсак Е.П. – аспирант

Научный руководитель – Манцера Т.Ф., зав. кафедрой экономики и  
организации энергетики, к.э.н., доцент,  
Белорусский национальный технический университет  
г. Минск, Республика Беларусь

**Аннотация:** от 60 до 100 слов

**Ключевые слова:** не менее 5 слов

### MAIN APPROACHES TO ENERGY SECURITY IN THE EAEU COUNTRIES

**Abstract:**

**Keywords:**

В настоящее время специалистами все чаще задается вопрос о рациональном использовании топливно-энергетических ресурсов. Каждый год наблюдается динамика роста численности населения Земли составляет в среднем на 1,2 % в год, в свою очередь это приводит к росту мирового потребления в среднем от 1,5% до 3%. Поэтому вопросы ресурсосбережения и энергетической безопасности каждой из стран являются главными задачами на сегодняшний момент.

XX  
XX  
XX

#### Список литературы

1. Костенко О. Н. Энергетическая безопасность как фактор социально-экономического развития региона // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2009. – Т. 3. – № 24. – С. 70–72
- 2.
- 3.

## ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СПИСКА ЛИТЕРАТУРЫ

1. Энергетический баланс Республики Беларусь, 2019 [Электронный ресурс] // Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Режим доступа: [http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/energeticheskaya-statistika/statisticheskie-izdaniya/index\\_7869](http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/energeticheskaya-statistika/statisticheskie-izdaniya/index_7869). – Дата доступа: 12.06.2020.
2. Криворотов, В. В. Экономика предприятий энергетики: учеб. пособие / В. В.Криворотов, Ю. Б. Ключев, А. В. Калина. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2018. – 303 с.
3. Юсфин, Ю. С. Промышленность и окружающая среда: учебник / Ю. С. Юсфин, Л. И. Леонтьев, П. И. Черноусов. – М.: Академкнига, 2002. – 468 с.
4. Энергетический анализ: методика и базовое информационное обеспечение: учеб. пособие / В. Г. Лисиенко [и др.]. – Екатеринбург: Урал. гос. техн. ун-т, 2001. – 101 с.
5. Самосюк, Н. А. Энергосбережение как механизм управления затратами на энергетических предприятиях / Н. А. Самосюк // Экономическая наука сегодня: сб. науч. ст. / Белорус. нац. техн. ун-т. – Минск, 2018. – Вып. 7. – С. 105–112.
6. Корсак, Е. П. Обзор методов оценки уровня энергетической безопасности / Е. П. Корсак // Модернизация хозяйственного механизма сквозь призму экономических, правовых, социальных и инженерных подходов : сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции, посвященной 25-летию Конституции Республики Беларусь, Минск, 21 марта 2019 г. [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет ; редкол.: С. Ю. Солодовников [и др.]. – Минск: БНТУ, 2019. – С. 285-287.