



БНТУ

— 1920 —



ДИПЛОМ II СТЕПЕНИ

ВРУЧАЕТСЯ ПОБЕДИТЕЛЮ

III МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ "СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В РАЗВИТИИ
ЭКОНОМИКИ ЭНЕРГЕТИКИ"

1 ДЕКАБРЯ 2022 Г., МИНСК, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

**ДУБРОВСКОЙ МАРИИ
ОЛЕГОВНЕ**



ЭНЕРГЕТИЧНИ
КУЛЬТУР



ПОНОМАРЕНКО Е.Г.
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГКОМИТЕТА
КОНФЕРЕНЦИИ
К.Т.Н., ДОЦЕНТ



БНТУ

— 1920 —

СЕРТИФИКАТ

Выдан

ДУБРОВСКОЙ М.О.

УЧАСТНИКУ III МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ

«Современные тенденции в развитии экономики энергетики»

Белорусский национальный технический университет

1 декабря 2022 года



ПОНОМАРЕНКО Е.Г.

Председатель
оргкомитета
конференции
к.т.н., доцент



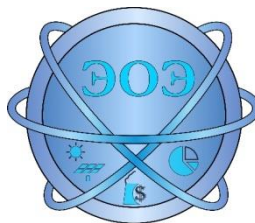


Белорусский национальный
технический университет

Энергетический факультет



Кафедра «Экономика и
организация энергетики»



При поддержке Министерства энергетики Республики Беларусь

Программа

**III Международной научно-практической конференции
«Современные тенденции в развитии экономики
энергетики»,**

1 декабря 2022 г., г. Минск

КООРДИНАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель оргкомитета конференции

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

Сопредседатели оргкомитета конференции:

Манцера 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:

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

Ахметова Ирина Гареевна, д.т.н., доцент, директор института «Цифровых технологий и экономики», заведующий кафедрой «Экономика и организация производства» Казанский государственный энергетический университет, член НТС НП «Совет рынка»;

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, заведующий кафедрой экономики и управления на предприятии, ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ» (КНИТУ-КАИ).

Ответственные секретари конференции:

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

По вопросам, связанным с проведением конференции, просим обращаться по электронной почте: konfeoe2020@yandex.by.

УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ НА КОНФЕРЕНЦИИ

1. Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь
2. Белорусский государственный экономический университет г. Минск, Республика Беларусь
3. Казанский государственный энергетический университет, г. Казань, Российская Федерация
4. Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева-КАИ, г. Казань, Российская Федерация
5. Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина, г. Иваново, Российская Федерация
6. Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», г. Москва, Российская Федерация
7. Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, г. Н. Новгород, Российская Федерация
8. Петербургского энергетического института повышения квалификации, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация
9. Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой, г. Новополоцк, Республика Беларусь
10. Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация
11. Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация
12. Тверской государственный технический университет г. Тверь, Российская Федерация
13. УО «Брестский государственный технический университет», г. Брест, Республика Беларусь
14. УО «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого», г. Гомель, Республика Беларусь
15. Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа, Республика Башкортостан
16. ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет "МЭИ"»
17. филиал РТУ МИРЭА в г. Ставрополе, г. Ставрополь, Российская Федерация

18. Финансовый Университет при Правительстве Российской Федерации, г. Москва, Российская Федерация

Секция 1 «Экономика и менеджмент в энергетике»

1. Александров Г.А., Вякина И.В., Скворцова Г.Г.

«Методология оценки экономической безопасности предприятий энергетики»

2. Белоусов А. Л.

«Направления развития энергетического сектора в современных условиях»

3. Гайсина А.В.

«Основные компоненты человеческого капитала в современных условиях социально-экономического развития»

4. Кравчук Е. А.

«Анализ развития энергетики на мега-, макро-, мезо- и микроуровне»

5. Кулькова В.Ю.

«Социальная политика энергосбытовых компаний в реализации целей устойчивого развития»

6. Лапченко Д.А.

«Развитие инструментария оценки финансовой устойчивости предприятия»

7. Лимонов А.И., Якушев А.А.

«К формированию фондов оплаты труда персонала энергосистем»

8. Мандрица И.В., Мандрица О.В.

«Концепция управления энергетической и экономической безопасностью систем»

9. Сафаргалиев М.Ф.

«Особенности организации энергосбережения в распределенных производственных системах»

10. Сотниченко Е.А.

«Концептуальные основы построения ИСУ в организациях, эксплуатирующих объекты использования атомной энергии»

11. Тымуль Е.И.

«Управление рисками: качественный и количественный анализ»

12. Федоськина Л.А., Уланова А.В.

«Нормативное обеспечение системы энергоменеджмента российских предприятий»

13. Хайкин М.М., Невская М.А., Райхлин С.М.

«Управление спросом в системе обеспечения энергоэффективности»

14. Хайкин М.М.

«Экономические проблемы и системные направления развития энергетики в российской федерации»

15. Чекмарев С.Ю., Бондарь А.М.

«Санкционная политика и антисанкционные решения в российской электроэнергетике»

Секция 2 «Цифровая трансформация энергетического бизнеса»

1. Буров А.Л., Герасимова А.Г., Евсеенко И.А.

«Применение риск-ориентированного подхода при эксплуатационном неразрушающем контроле металла оборудования и трубопроводов Белорусской АЭС»

2. Буров А.Л., Герасимова А.Г., Павловская А.А.

«Доработка теплогидравлической модели первого энергоблока Белорусской АЭС в части моделирования паропроводов свежего пара»

3. Дубовская Е.С.

«Новые технологии в энергетической отрасли Российской Федерации: проблемы и перспективы»

4. Манцеров Т.Ф., Добриневская А.М.

«Анализ потерь на передачу и распределение электроэнергии и мероприятия по их минимизации»

5. О कोरोков Р.В., Тимофеева А.А.

«Развитие децентрализации как драйвера инновационных изменений в интеллектуальной энергетике»

6. Парамонов А.П., Скулкин С.В., Тринченко А.А.

«Влияние параметров удара угольных частиц о стенку на результаты CFD-моделирования центробежного сепаратора»

7. Поняева И.В.

«Системные аспекты цифровизации предприятий энергетического сектора»

8. Рудченко Г.А., Ермалинская Н.В.

«Особенности энергообеспечения и их проявление в сельском хозяйстве Республики Беларусь»

9. Самосюк Н.А., Тымуль Е.И.

«Повышение эффективности работы тепловых сетей»

10. Тарасевич Л.А., Сытая М.Д.

«ТЭС. Цифровизация энергетики»

11. Тарасова А.С.

«Устойчивое развитие энергокомпаний в условиях цифровизации экономики»

Секция 3. Молодежная секция «Первые шаги в науке»

1. Александрова А.А.

«Развитие энергетики в Китайской Народной Республике»

2. Аминева В.М.

«К вопросу применения современных цифровых технологий в нефтегазовых компаниях России»

3. Аристова А.А.

«Выявление потенциала развития замкнутого ресурсного цикла на основе исследования территориальных схем обращения с отходами»

4. Арсланов А., Хисматуллина А. М.

«Особенности человеческого потенциала в сферах рекламы и связей с общественностью»

5. Ахметова Д. Д.

«Проблемы формирования человеческого капитала: региональный аспект»

6. Бадертдинова Р.Н.

«Состояние и перспективы развития топливно-энергетического комплекса Российской Федерации»

7. Байдуганова К.В.

«Инновационное развитие Российской Федерации»

8. Балыбердин А.Ю.

«Возобновляемая энергетика: характеристика инвестиционной привлекательности в Российской и мировой экономике»

9. Баранова А.М.

«Анализ деятельности федеральной сетевой компании единой энергетической системы»

10. Барщевская В.М

«Низкоуглеродное развитие энергетики: перспективы и возможности»

11. Белоусова Л.А.

«Анализ функционирования университета с применением концепции маркетинга 4Р»

12. Беляев А.А

«Динамическое ценообразование в умных сетях электроснабжения»

13. Бойков А.В.

«Подходы к определению индекса энергетической безопасности

региона»

14. Валеев Р.Р., Никифорова О.А.

«Информационные платформы как метод обучения специалистов в IT- сфере»

15. Валеева А.А

«Финансовые функции EXCEL»

16. Васильева В.П.

«Роль нефтегазовых доходов в финансировании государственных расходов РФ»

17. Васина А.Ю

«Особенности применения концепции интеллектуальных систем Smart-grid в России»

18. Воронович А.Л.

«Совершенствование организации ремонта и технического обслуживания оборудования атомных электростанций»

19. Высоцкий М.Э.

«О выборе сечения жил кабельных линий силовой сети промышленных зданий»

20. Гайсин А.Н.

«Человеческий капитал как фактор развития инновационной экономики»

21. Гаранина А.О.

«Цифровизация банковского сектора в Российской Федерации»

22. Гарбарук К.С.

«Перспективы развития энергетики в зеленой экономике»

23. Герасева А.С.

«Ключевые аспекты развития распределенной тепловой генерации»

24. Гришан У.И.

«Оценка эффективности бестарного хранения сырья в пищевой промышленности»

25. Данильчук В.В.

«Преимущество установки частотных преобразователей»

26. Денисюк Д.Д.

«Трудовой потенциал страны на современных экономических условиях»

27. Дубровская М.О.

«Инвестиционная привлекательность Республики Татарстан в 2022 году»

28. Жихарева В.С.

«Перспективы использования ископаемых источников энергии»

29. Журавлев П.В.

«Развитие автоматизации управления энергопотреблением в России»

30. Журавлева С.А.

«Значение информационных технологий в реинжиниринге бизнес-процессов»

31. Зенковская И.С.

«Когенерация, как перспектива развития Российской теплоэнергетики»

32. Регина Р.З.

«Проблемы внедрения информационных технологий в энергетике России»

33. Акуленок И.Г., Зырянова Н.В.

«Энергосбережение на теплоэлектростанциях»

34. Зырянова Т.К., Маров А.Р.

«Обоснование выбора модели подшипников узла для осевого насоса, перекачивающего тяжелый жидкометаллический теплоноситель»

35. Ильина Д.И.

«Основные экономические проблемы в сфере энергетики»

36. Каграманова А.Э.

«Статистико-аналитическая оценка состояния топливно-энергетического комплекса России»

37. Камеко О.А.

«Региональные аспекты энергетической безопасности жилищного фонда»

38. Карпик А.А., Габибова К. А.

«Направления повышения эффективности работы тепловых сетей»

39. Коданева А.В.

«Covid-19, мировая экономика и энергетика»

40. Кознева Е.В.

«Связь проблем формирования инфраструктуры и формирования спроса и предложения водородной энергетики»

41. Коледа А.С.

«Способы снижения тепловых потерь жилых зданий»

42. Колесниченко М.С.

«Виртуальный лабораторный стенд по анализу условий электробезопасности»

43. Костянецкая С. В.

«Основные средства энергопредприятий: особенности формирования»

44. Красильников В.М.

«Управление проектами по декарбонизации нефтегазового комплекса»

45. Кудакеев А.Р.

«Роль «зелёной» энергетики в экономике»

46. Кулик П.В.

«Водородное топливо: преимущества и недостатки»

47. Любимов А.А.

«Обзор перспектив и сценариев развития мировой энергетики в свете климатотрансформаций»

48. Мажник М.К.

«Роль крупных энергетических компаний в развитии отрасли энергетики»

49. Матвейчук Д.Н.

«Потенциал развития децентрализованной энергетики в Республике Беларусь»

50. Макаренко Е.С., Савченко М.С.

«Перспективы развития топливно-энергетического комплекса России»

51. Малащенко М. Р.

«Российско-Белорусские отношения в нефтегазовой отрасли»

52. Махмутов Р.И.

«Роль менеджмента в электроэнергетике»

53. Михайлец Э.Б.

«Внедрение электрогенерирующей установки как фактор повышения рентабельности и экологической безопасности промышленного предприятия»

54. Михайлова А.А.

«Цифровизация в энергетической отрасли»

55. Моисеенко Е.И.

«Проблемы внедрения цифровых технологий на предприятиях энергетики Республики Беларусь»

56. Мокина К.И.

«Совершенствование кадрового потенциала энергопредприятий»

57. Мубаракишина Р.Р.

«Анализ развития рынка электромобилей»

58. Наймушина А.Д.

«Роль энергетики в развитии национальной экономики»

59. Назарова П.Г.

«Цифровизация в нефтегазовом секторе»

60. Максимова М.А.

«Применение нетрадиционных источников энергии для повышения эффективности эксплуатации жилой и коммерческой недвижимости»

61. Нуриаслямова Р.Р.

«Состояние и перспективы энергетического потенциала России»

62. Салимов Р.И., Нурланов Н.Н., Нарсов Д.С.

«Алгоритмы расчета стоимости товарного знака в цифровой среде»

63. Пак К.В.

«К вопросу о развитии атомной энергетики»

64. Пашкевич А.В.

«К оценке эффективности инвестиций»

65. Погорелов М.Д., Сумин Р.В.

«Расчётное исследование и численное моделирование поля температуры и давления при прохождении гелиевого теплоносителя через плотную укладку шаровых ТВЭЛ»

66. Попова Д. С.

«Оценка последствий ухода компании «Vestas» с российского рынка»

67. Потоцкая К.О, Галынская В.А.

«Снижение потребления топливно-энергетических ресурсов в жилищно-коммунальном хозяйстве»

68. Романов В.В.

«Экономическое обоснование реконструкции градирен»

69. Романюк Д.Н.

«Анализ эффективного использования древесного топлива при производстве тепловой энергии»

70. Русецкая М. И.

«Модели управления электроэнергетическим комплексом на примере стран-участниц ЕАЭС»

71. Русина А.В.

«Сравнительный анализ взаимоотношений со стейкхолдерами российской и зарубежной электросетевых компаний»

72. Рыдзевская А. Д., Адамович К. А.

«Рациональное использование ТЭР как фактор повышения экономической безопасности предприятия»

73. Сабирзянова А.Ш., Мугинов А.М

«Цифровая подстанция как инструмент повышения надежности электроснабжения»

74. Сазонов Е. А.

«Особенности обеспечения капитальных вложений в объекты энергохозяйства Республики Татарстан»

75. Самойлова А.С.

«Актуальность внедрения цикла производства «зелёного» водорода на базе гидроэлектростанций в России»

76. Сафиуллин К.М.

«Экономические результаты деятельности энергопредприятий Республики Татарстан»

77. Семин Д.И

«Проектирование цифрового двойника ветряной электростанции с использованием программного продукта «aNYLOGIC»»

78. Силкина О.Ю.

«Региональные аспекты качества электроэнергии»

79. Сотин Д.В.

«Энергетическая безопасность на предприятиях розничной торговли»

80. Заббарова А. Р, Салимьянова А.В.

«Применение EXCEL в экономике»

81. Сулима Д.Ю.

«Использование электрокотла как энергосберегающее мероприятие для генерирующих предприятий»

82. Сумин Р.В., Погорелов М.Д.

«Экспериментальные обоснования работоспособности поплавково-дискретного уровнемера жидкометаллического теплоносителя»

83. Тарасов Д.В.

«Экономическая эффективность инвестиций в энергообъекты в Республике Татарстан»

84. Тарасюк А. В.

«Кибербезопасность в энергетике»

85. Тозик Н.С.

«Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов на железнодорожном транспорте»

86. Уварова В.А.

«Обзор стратегий развития стран по достижению цели углеродной нейтральности за счет использования атомной энергетики»

87. Уфимцева П.В.

«Апсайтинг выведенных из работы энергоблоков на ЛАЭС в основном бору»

88. Ушаков Е.Д.

«Экономические проблемы регулирования в топливно-энергетическом комплексе России»

89. Харламова А.В.

«Анализ развития энергетического сектора Российской Федерации на базе рассмотрения зеленой экономики»

90. Хололович Д.В.

«Возможности развития энергетики Республики Беларусь в условиях устойчивого развития экономики»

91. Черемисова А.А.

«Особенности планирования производственно-хозяйственной деятельности в энергетической отрасли региона»

92. Филатова К.А.

«Маржинальные тарифы в энергетике»

93. Храмова И.В.

Переход к «зеленой» экономике

94. Цыпкин Б.

«Перспективы развития нефтегазового комплекса в условиях декарбонизации мировой энергетики»

95. Ворошилов А.А., Шароватов Р.А.

«Исследование режимов работы гибридного энергетического комплекса на основе ТОТЭ для электроснабжения сельскохозяйственного предприятия»

96. Ши Цзясинь

«Необходимость современной перехода цифровой трансформации на рынке природного газа КНР»

97. Юрченко И.А., Уваров В.А., Каримов Р.А.

«Искусственный интеллект»

98. Юсупова Д.Р.

«Методы повышения энергоэффективности в странах с низким уровнем дохода»

99. Яковлева М.И.

«Возможности и перспективы внедрения VR-технологий на предприятия энергетики»