

PROBLEM OF MANAGEMENT ENERGY SYSTEM - 2014

**«ЕНЕРГЕТИЧНИЙ
МЕНЕДЖМЕНТ: СТАН ТА
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ – 2014»**

I МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА ТА
НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ

ПРОГРАМА

27-29 травня 2014 р.

НТУУ «КПІ»

м. Київ

2014 р.

ПРОГРАМА

**I МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА ТА
НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ**

**«ЕНЕРГЕТИЧНИЙ
МЕНЕДЖМЕНТ: СТАН ТА
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ – 2014»**

27-29 травня 2014 р.

НТУУ «КПІ»

м. Київ

2014 р

Міжнародна науково-практична та навчально-методична конференція
«Енергетичний менеджмент: стан та перспективи розвитку – PEMS'14»

ОРГАНІЗАТОРИ

- Національна академія наук України;
- Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»;
- Інститут електродинаміки Національної академії наук України;
- Науковий парк «Київська політехніка»

ЗА ПІДТРИМКИ

- Міністерства освіти та науки України;
- Міністерства енергетики та вугільної промисловості України;
- Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України;
- Державного агентства з енергоефективності та енергозбереження України;
- Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері енергетики;
- Німецького товариства міжнародного співробітництва (GIZ) GmbH.

ІНФОРМАЦІЙНА ПІДТРИМКА

Журнал «Промислова електроенергетика та електротехніка»

Робочі мови конференції: українська, російська, англійська.

Місце проведення: НТУУ «КПІ»

Адреса організаційного комітету конференції:

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»,
Інститут енергозбереження та енергоменеджменту.

03056, Україна, м. Київ, вул. Борщагівська, 115, корпус 22, к. 315,

тел./факс (38-044) 406-85-14;

сайт pems.kpi.ua e-mail: pems@kpi.ua

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова – Борис Стогній, академік-секретар Відділення фізико-технічних проблем енергетики НАН України, академік НАН України

Заступники голови:

Олександр Кириленко, директор Інституту електродинаміки НАН України, академік НАН України

Юрій Якименко, перший проректор НТУУ «КПІ», академік НАН України

Члени програмного комітету:

Басок Борис, член-кор. НАН України

Інститут технічної теплофізики НАН України, Україна

Бенисек Грзегорж, проф.

Університет у Зеленій Гурі, Польща

Блінов Юрій, проф.

Санкт-Петербурзький державний університет, Росія

Буткевич Олександр, проф.

Інститут електродинаміки НАН України, Україна

Випанасенко Станіслав, проф.

Національний гірничий університет, Україна

Вінніков Дмитро, проф.

Талліннський технологічний університет, Естонія

Денисюк Сергій, проф.

Національний технічний університет України «КПІ», Україна

Дешко Валерій, проф.

Національний технічний університет України «КПІ», Україна

Догматов Анатолій, проф.

Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «ХАІ», Україна

Екель Петро, проф.

Католицький університет, м. Белу Орізонті, Бразилія

Жаркін Андрій, член-кор. НАН України

Інститут електродинаміки НАН України, Україна

Жуйков Валерій, проф.

Національний технічний університет України «КПІ», Україна

Загірняк Михайло, проф.

Кременчуцький національний університет ім. М. Остроградського, Україна

Каплун Віктор, проф.

Київський національний університет технології та дизайну, Україна

Качан Юрій, проф.

Запорізька державна інженерна академія, Україна

Кіорсак Михайло, проф.

Інститут енергетики АН Молдови, Молдова

Константинов Сергій, проф.

Національний технічний університет України «КПІ», Україна

Кудря Степан, проф.

Інститут відновлюваної енергетики НАН України, Україна

Лежнюк Петро, проф.

Вінницький національний технічний університет, Україна

Лі Бернт, проф.

Університетський коледж Телемарк, Норвегія

Маліновський Антон, проф.

Національний університет «Львівська політехніка», Україна

Марченко Андрій, проф.

Національний технічний університет «ХПІ», Україна

Метельський Володимир, проф.

Запорізький національний технічний університет, Україна

Нижник Олександр, проф.

Полтавський національний політехнічний університет ім. Ю. Кондратюка, Україна

Павлов Геннадій, проф.

Миколаївський національний університет кораблебудування, Україна

Письменний Євген, проф.

Національний технічний університет України «КПІ», Україна

Садовий Олександр, проф.

Дніпродзержинський державний технічний університет, Україна

Сафьянц Сергій, проф.

Донецький національний технічний університет, Україна

Сиченко Віктор, проф.

Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту ім. академіка В. Лазаряна, Україна

Сінчук Олег, проф.

Кременчуцький національний університет ім. М. Остроградського, Україна

Терешкевич Леонід, доцент

Вінницький національний технічний університет, Україна

Фіалко Наталія, член-кор. НАН України

Інститут технічної теплофізики НАН України, Україна

Фомічов Євгеній, проф.

Одеський національний політехнічний університет, Україна

Шмаров Валерій, проф.

Національний авіаційний університет, Україна

Щокін Вадим, проф.

Криворізький національний університет, Україна

Юрченко Олег, проф.

Інститут електродинаміки НАН України, Україна

Яндульський Олександр, проф.

Національний технічний університет України «КПІ», Україна

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Бориченко Олена,

доцент кафедри електропостачання,
моб.066 787 83 85

Веремійчук Юрій,

асистент кафедри електропостачання,
моб.097 106 90 09

НАПРЯМИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Науково-технічні:

1. Законодавчі та нормативно-правові питання енергозбереження та енергоефективності.
2. Методологічні основи моніторингу та керування ефективністю використання палива та енергії.
3. Сучасні системи енергетичного менеджменту.
4. Інтелектуальні енергетичні системи Smart Grid та енергетичний менеджмент.
5. Розробка та впровадження системи енергетичного менеджменту відповідно до вимог міжнародного стандарту ISO 50001.
6. Інтегровані системи енергетичного менеджменту.
7. Енергетичний менеджмент у системі керування підприємством та галузями економіки.
8. Інноваційні технології підвищення ефективності використання паливно-енергетичних ресурсів.
9. Планування ресурсів підприємства з точки зору керування енергоефективністю.
10. Безпека енергетичних і промислових підприємств.
11. Екологічні питання енергетики і комплексний підхід до використання енергоресурсів.
12. Прикладні організаційно-технічні та економічні питання енергоменеджменту.

Навчально-методичні:

1. Методологія формування змісту навчального процесу у сфері енергетичного менеджменту.
2. Розв'язання проблем якості та подальшого розвитку підготовки енергоменеджерів в контексті Болонського процесу.
3. Проблеми організації навчального процесу.
4. Проблеми створення нового покоління стандартів вищої школи.
5. Сучасне навчальне й лабораторне устаткування по забезпеченню фундаментально-фахової та практичної підготовки енергоменеджерів.

Графік роботи конференції	
26-27 травня 2014 р.	Заїзд учасників
27–28 травня 2014 р.	Пленарні та секційні засідання НТУУ «КПІ», ІЕЕ
29 травня 2014 р.	Екскурсійна програма по м. Києву та НТУУ «КПІ», від'їзд учасників

Тривалість виступів – до 15 хвилин

**Міжнародна науково-практична та навчально-методична конференція
«Енергетичний менеджмент: стан та перспективи розвитку – REMS'14»**

ПРОГРАМА ПЛЕНАРНИХ ЗАСІДАнь

27 травня (вівторок) 2014 року

10.00 – 13.00 год. - Проведення навчально-методичного семінару з проблем організації навчального процесу у сфері енергетичного менеджменту

ауд. № 155 корпус №1 НТУУ «КПІ»

14.00 - 18.00 год. – ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

Зал Вченої Ради НТУУ «КПІ» корпус №1

Вступне слово:

Стогній Б.С., академік НАН України, Голова Програмного комітету

Якименко Ю.І., академік НАН України, перший проректор НТУУ «КПІ»

Кириленко О.В. академік НАН України, директор інституту електродинаміки НАН України

Денисюк С.П. д.т.н., професор, директор Інституту енергозбереження та енергоменеджменту НТУУ «КПІ»

ПРИВІТАННЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Міністерства освіти та науки України

Міністерства енергетики та вугільної промисловості України

Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України

Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері енергетики

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАння

1. Виступ заступника Міністра енергетики та вугільної промисловості України.

Улида В.Ю.

2. Енергетичний менеджмент – системний підхід до моніторингу та керування енергетичними процесами.

Стогній Б.С., академік НАН України. Інститут електродинаміки НАН України

Кириленко О.В., академік НАН України. Інститут електродинаміки НАН України

Денисюк С.П., д.т.н., професор. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

3. Підвищення рівня енергоефективності будівель – суттєвий ресурс економії природного газу.

Басок Б.І., д.т.н., чл.-кор. НАН України. Інститут технічної теплофізики НАН України.

4. Вызовы и вектора энергоэффективного развития Украины

Горбунов О.В., к.т.н., менеджер проектної групи з енергоефективності ООО «ДТЕК»

5. Енергоефективність як головний чинник сталого розвитку енергетики в Україні

Каплун В.В., д.т.н., професор. Київський національний університет технології та дизайну

6. Енергоменеджер, енергоменеджмент, система енергоменеджменту – онтологія та методологія визначень.

Денисюк С.П., д.т.н., професор. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

7. Енергетичний менеджмент: стан та перспективи розвитку в Україні.

Дешко В.І. д.т.н., професор, **Константинов С.М.**, к.т.н., професор. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

8. Информационное обеспечение контроля и планирования системы энергоменеджмента на предприятии теплоснабжения

Фомічов Є.П., к.т.н., професор. Одеський національний політехнічний університет

9. Методи вибору зразків енергозберегаючого обладнання та технологій

Самков О. В., д.т.н., професор. Національний авіаційний університет

10. Роль інформаційного збірника ПРОМЕЛЕКТРО в енергозбереженні та енергоменеджменті

Громадський Ю. С., головний редактор. ТОВ "ЕТІН" Журнал «Промислова електроенергетика та електротехніка» ПРОМЕЛЕКТРО

11. Енергоефективна та спрямована на зменшення змін клімату модернізація промисловості в Донецькій області

Таннер Бенедикт, директор проекту GIZ. Німецьке товариство міжнародного співробітництва м. Донецьк

12. Энергоменеджмент, как многоуровневая система управления энергоэффективностью

Немировский І.А., к.т.н., доцент. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»

13. Методологія iso щодо розробки та розвитку стандартів з енергетичного менеджменту (серія стандартів iso 50000)

Іншеков Є.М., к.т.н., доцент. Директор Центру підготовки енергоменеджерів. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

14. Наукове підґрунтя та практичні аспекти запровадження системи енерго менеджменту у вищому навчальному закладі

Шевченко О.М., к.т.н. головний енергоменеджер. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

15. Перспективні напрями підготовки спеціалізованих кадрів в сфері енергетичного менеджменту

Коцар О.В., к.т.н, доцент, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

16. Підвищення енергоефективності та стимулювання використання відновлюваної енергії в агро-харчових та інших малих та середніх підприємствах (МСП) в Україні.

Кирильчук І. Г. Національний координатор проекту. UNIDO

28 травня (середа) 2014 року

10.00 -14.00 год. Секційні засідання за тематичними напрямами
ауд. № 316, 310 НТУУ «КПІ», ІЕЕ, корпус №22

1. BENCHMARKING AS TOOL OF IMPROVING ENERGY EFFICIENCY

Lorenzo Rubino, MSc student at Polytechnic University of Turin, Italy

2. ЗАОЩАДЖЕННЯ ЕНЕРГОРЕСУРСІВ ЗА РАХУНОК ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ГІДРОАГРЕГАТІВ ПРИ ЇХ РОБОТІ ЗІ ЗМІННОЮ ЧАСТОТОЮ ОБЕРТАННЯ

Артюх С.Ф., д.т.н., професор, Червоненко І.І., аспірант.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»

3. ОПТИМІЗАЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ПОТОКІВ ПРИ ВИЗНАЧЕННІ ПОКАЗНИКІВ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ НА ПІДПРИЄМСТВІ

Базюк Т.М., асистент, Огієвич О.М., магістрант.

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

4. ОЦІНКА ВПЛИВУ РОЗОСЕРЕДЖЕНОЇ ГЕНЕРАЦІЇ НА КІЛЬКІСНІ ПОКАЗНИКИ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ

Базюк Т.М., асистент, Опришко В.П., магістрант.

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

5. КОМПЛЕКСНИЙ СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ ДАНИХ СПОЖИВАННЯ АКТИВНОЇ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ, ВИТРАТ ЕНЕРГОРЕСУРСІВ ТА ОБСЯГІВ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ

Замулко А.І., к.т.н, доцент. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

Бедерак Я.С., інженер, ПАТ «АЗОТ», м. Черкаси

6. МЕНЕДЖМЕНТ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОБЕЗПЕКИ ЩОДО МІНІМІЗАЦІЇ РИЗИКУ ДІЇ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИПРОМІНЕННЯ НА ЛЮДИНУ В ЕЛЕКТРОУСТАНОВКАХ НАДВИСОКОЇ НАПРУГИ

Бондаренко Є.А., к.т.н., доцент.

Вінницький Національний технічний університет

7. ФОРМУВАННЯ ІНДИКАТОРІВ, ЯК СКЛАДОВА В СИСТЕМІ ОЦІНЮВАННЯ УПРАВЛІННЯ ЕЛЕКТРОСПОЖИВАННЯМ

Веремійчук Ю.А., асистент, Замулко А.І., к.т.н., доцент

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

8. ЩОДО ПРОГНОЗУВАННЯ РОЗПОДІЛУ ТЕМПЕРАТУРИ У ГАЗОВІЙ НАГРІВАЛЬНІЙ КАМЕРІ ПРИ НАЯВНОСТІ ПРОСТОРОВОГО ЕЛЕКТРИЧНОГО ПОЛЯ

Качан Ю.Г., д.т.н., професор, Коваленко В.Л., к.т.н., доцент, Візер А.А., аспірант,

Запорізька державна інженерна академія

9. ІНТЕГРАЦІЯ СИСТЕМИ ЕНЕРГЕТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ ДО ЗАГАЛЬНОЇ СИСТЕМИ МЕНЕДЖМЕНТУ ПІДПРИЄМСТВА

Бориченко О.В., к.т.н., доцент.

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

10. ВПЛИВ РОЗОСЕРЕДЖЕНОЇ ГЕНЕРАЦІЇ НА ЯКІСТЬ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ В СИСТЕМАХ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ

Волошко А.В., к.т.н., доцент, Побігайло В.А., к.т.н., доцент, Дерев'яно Д.Г., асистент, Колеснік Є.М., магістрант.

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

11. ТЕПЛОФІЗИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПОВІТРЯНО-ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМУ ПРИМІЩЕННЯ ГРОМАДСЬКОЇ БУДІВЛІ ПРИ ПЕРЕРИВЧАСТОМУ РЕЖИМІ ОПАЛЕННЯ

Басок Б.І., д.т.н., чл.-кор. НАН України, Давиденко Б.В., д.т.н., Гончарук С.М., науковий співробітник, Лисенко О.М., науковий співробітник

Інститут технічної теплофізики НАН України

12. СТВОРЕННЯ БАЗИ ЗНАНЬ НЕЧІТКОГО ЛОГІЧНОГО КОНТРОЛЕРА ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ПЕРЕТОКІВ РЕАКТИВНОЇ ПОТУЖНОСТІ

Кирик В.В., д.т.н., професор, Губатюк О.С., аспірант

Національний Технічний Університет України «Київський політехнічний інститут»

13. ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ SMART GRID ЯК ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ

Довгалюк О.М., к.т.н., доцент, Омеляненко Г.В., к.т.н., доцент,

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»

14. СТРУКТУРНО - ФУНКЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ПОБУДОВИ МОДЕЛІ БАГАТОРІВНЕВОЇ СИСТЕМИ ЕНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТУ ЖКГ

Євтухова Т.О., мол. наук. співр.

Інститут загальної енергетики НАН України

15. ЭЛЕКТРООБЕСПЕЧЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО ДОМА «НОЛЬ ЭНЕРГИИ

Засецкий И.Г аспірант. Жовнир М.С. магістрант

Інститут технічної теплофізики НАН України

16. ШЛЯХИ ЗНИЖЕННЯ НЕОБХІДНИХ КАПІТАЛОВКЛАДЕНЬ ДЛЯ УСТАНОВКИ АБСОРБЦІЙНОГО ОЧИЩЕННЯ ДИМОВИХ ГАЗІВ ВІД ВУГЛЕКИЛОГО ГАЗУ ВОДНИМИ РОЗЧИНАМИ АМІНІВ

Клопот М.П., магістрант, Ковальчук А.М., к. т. н. доцент.

Національний Технічний Університет України «Київський політехнічний інститут»

17. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ЭКВИВАЛЕНТОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССОВ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ

Колесниченко Н.В., ст. викладач

Донецький національний технічний університет

18. СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ ВИМІРУ ШВИДКОСТЕЙ ВІТРУ

Костогризова Н.О., магістрант, Дубровська В.В., к.т.н., доцент, Шкляр В.І., к.т.н., доцент.

Національний Технічний Університет України «Київський політехнічний інститут»

19. ПРОБЛЕМЫ РАСЧЕТА ПОТЕРЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ ПО ДАННЫМ АСКУЭ

Кравцов В.С., магістрант

Національний Технічний Університет України «Київський політехнічний інститут»

20. ВІДНОВЛЕННЯ ВТРАЧЕНИХ ОБЛІКОВИХ ДАНИХ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ ХІМІЧНОГО ПІДПРИЄМСТВА

Волошко А.В., к.т.н., доцент, Кудрицький М.Ю., магістрант

Національний Технічний Університет України «Київський політехнічний інститут»

21. МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ АКУМУЛЮВАННЯ ТА ВИЛУЧЕННЯ ТЕПЛОТИ ҐРУНТУ ВЕРТИКАЛЬНИМИ ТЕПЛООБМІННИКАМИ.

Басок Б.І., д.т.н., чл.-кор. НАН України, Беляєва Т.Г., к.т.н., Кужель Л.М., м.н.с., Хибина М.А.к.ф.-м.н.

Інститут технічної теплофізики НАН України

22. ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ

Кулагін Д.О., к.т.н., доцент

Запорізький національний технічний університет

23. ЕФЕКТИВНА РЕКОНСТРУКЦІЯ СИСТЕМ ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ У ПРАКТИЦІ МІСЬКОГО ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПЛАНУВАННЯ

Маліновський А.А., д.т.н. професор, Турковський В.Г., к.т.н., доцент Музичак А.З., асистент.

Національний університет «Львівська політехніка»

24. ФОРМАЛИЗАЦІЯ ПРОЦЕСІВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СЕЛЬСКИХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ СОДЕРЖАЩИХ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

Метельский В.П., к.т.н. професор, Заболотный А.П., к.т.н., доцент, Дьяченко В.В., Даус Ю.В., асистент

Запорізький національний технічний університет

25. АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА ПОБУДОВИ ОПТИМАЛЬНИХ МОДЕЛЕЙ ВПРОВАДЖЕННЯ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИХ ЗАХОДІВ У ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ

Міляєв Ю.П., к.т.н., доцент, Тачиніна О.М., к.т.н., доцент, Захарченко Ю.А., асистент, Соколова Н.П., асистент

Національний авіаційний університет

26. ДОСЛІДЖЕННЯ РОЗПОДІЛУ ГЕОМАГНІТНИХ ІНДУКЦІЙНИХ СТРУМІВ В МАГІСТРАЛЬНИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖАХ 750кВ

Кирик В.В., д.т.н., професор, Нагорний Р.В., аспірант

Національний Технічний Університет України «Київський політехнічний інститут»

27. СОЗДАНИЕ МУНИЦИПАЛЬНЫХ СИСТЕМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА

Никитин Е.Е. к.т.н.

Институт газа НАН Украины,

28. ЕНЕРГЕТИЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ У СИСТЕМІ КЕРУВАННЯ АГРОПРОМИСЛОВИМ КОМПЛЕКСОМ УКРАЇНИ

Ковальчук А.М., к. т. н. доцент, Панченко О.О., магістрант

Національний технічний університет України «Київський політехнічний Інститут»

29. АНАЛІЗ СВІТОВИХ ТЕНДЕНЦІЙ СТВОРЕННЯ СТІЙКОЇ ЕНЕРГЕТИКИ З ПРАКТИКОЮ ЕНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТУ

Ишиев С.М., к. т. н. доцент, Плотник Л.А., магістрант

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

30. ЕФЕКТИВНІСТЬ ФУНКЦІОНУВАННЯ КОМПЛЕКСУ ОБМЕЖЕННЯ СТРУМІВ КОРОТКОГО ЗАМИКАННЯ

Очередько В. І., к. т. н. доцент, Калінчик В. П., к. т. н. доцент, Побігайло В. А., к. т. н. доцент, Розен В. П., к.т.н. професор .

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

31. ЗАСТОСУВАННЯ АЛГОРИТМУ НЕЛОКАЛЬНОГО ПОШУКУ ДЛЯ ВИРІШЕННЯ ЗАДАЧ БАГАТОКРИТЕРІАЛЬНОГО РОЗПОДІЛУ РЕСУРСІВ

Попов В.А., к. т. н. доцент., Ярмолюк О.С., асистент, Замковий О.П., Віннічук В.В.

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

32. АНАЛІЗ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ АСИНХРОННОГО ЕЛЕКТРОПРИВОДУ З КОРЕКТОРОМ КОЕФІЦІЄНТА ПОТУЖНОСТІ

Преподобна Г.Ю., магістрант

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

33. МОНІТОРИНГ СИЛОВИХ РОЗПОДІЛЬНИХ ТРАНСФОРМАТОРІВ В ЗАДАЧАХ ЕНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТУ

Притискач І.В. аспірант

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

34. ПОЛНОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПЕРМАНЕНТНОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО АУДИТА

Прокопенко В.В. к. т. н. доцент, Коцарь О.В. к. т. н. доцент, Расько Ю.А. асистент, Павлова Ю.С. аспірант

Національний Технічний Університет України «Київський Політехнічний інститут»

35. НАПРЯМКИ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ В УНІВЕРСИТЕТІ

Пішійко О.М., д.т.н., професор, Кузнецов В.Г., к.т.н., доцент,, Сиченко В.Г., д.т.н. професор.

Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту ім. Лазаряна

36. ШЛЯХИ ЗНИЖЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ВИТРАТ НА ЕЛЕКТРИЧНУ ЕНЕРГІЮ ДЛЯ ПІДПРИЄМСТВ ОЧИЩЕННЯ СТИЧНИХ ВОД

Романець О.П., магістрант

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

37. МЕТОДИ ВИБОРУ ЗРАЗКІВ ЕНЕРГОЗБЕРЕГАЮЧОГО ОБЛАДНАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЙ

Самков О.В., д.т.н., професор., Соколова Н.П., асистент , Мигович Н.В., Рижигов Н.В.

Національний авіаційний університет

38. ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ ЭНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТА В СООТВЕТСТВИИ С ISO 50001 НА ПИЛОТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ ДОНЕЦКОЙ ОБЛАСТИ В РАМКАХ ПРОЕКТА GIZ “ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ И НАПРАВЛЕННАЯ НА УМЕНЬШЕНИЕ КЛИМАТА МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ДОНЕЦКОЙ ОБЛАСТИ»

Сафьянц С. М., д.т.н., професор., Сафьянц А. С., к. т. н. доцент

Донецкий национальный технический университет

39. ДО ПИТАННЯ РОЗБУДОВИ СТРУКТУРИ СЛУЖБИ ЕНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТУ ГІРНИЧОРУДНОГО ПІДПРИЄМСТВА

Сінчук О.М., д.т.н., професор , Сінчук І.О., к. т. н. доцент, Ялова О. М., Бауліна М.А.

ДВНЗ «Криворізький національний університет»

40. ОСОБЛИВОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ МІСЦЯ КОРОТКОГО ЗАМИКАННЯ В ТЯГОВИХ МЕРЕЖАХ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ЗАЛІЗНИЦЬ

Стасюк О.І., д.т.н., професор.

Державний економіко-технологічний університет транспорту

Тутик В.Л., к. т. н. доцент Інститут електродинаміки НАН України

Максимчук В.Ф., інженер , «Укрзалізниця»

41. ПАСИВНИЙ БУДИНОК – ШЛЯХ ДО ЕФЕКТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГІЇ

Дубровська В.В., к. т. н. доцент, Степаненко О.І., магістрант

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

42. ДОСВІД СЕРТИФІКАЦІЇ СИСТЕМ ЕНЕРГЕТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ ОБ’ЄКТІВ ІНФРАСТРУКТУРИ АВІАЦІЙНОГО ТРАНСПОРТУ ЗА ВИМОГАМИ СТАНДАРТУ ISO 50001

Стрелкова Г.Г., к.ф.-м. н. ,доцент

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»,

Агєєва Г.М., к. т. н., с.н.с.,

Національний авіаційний університет,

43. МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАЩИТ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ С ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ЭНЕРГИИ

Федоров А. Ю., аспирант

Донецкий национальный технический университет

44. МЕТОД РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЕМ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Филатов А. Г., к. т. н. доцент

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

45. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНТРОЛЯ И ПЛАНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ЭНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТА НА ПРЕДПРИЯТИИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Фомичев Е.П., к. т. н. профессор Одесский национальный политехнический университет

Ковшар С.П., и.о. директора КП «Теплоснабжение г. Одессы

Фомичев П.Е., ведущий инженер НИЧ ОНПУ

46. АНАЛІЗ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ КОГЕНЕРАЦІЙНИХ УСТАНОВОК НА БІОПАЛИВІ

Шкляр В.І., к.т.н., доцент, Дубровська В.В. к.т.н. доцент, Юркова В.В., магістрант

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

47. ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНІ ЗАСОБИ МОНІТОРИНГУ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ОБ'ЄКТІВ НАФТОДОБУВНОЇ ГАЛУЗІ

Чернявський А.В., к.т.н., доцент, Якобюк Д.В. магістрант

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

48. ТИПОЛОГІЯ ЕФЕКТИВНОГО КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ ГІРНИЧОРУДНОГО КОМПЛЕКСУ

Ялова О. М., Бауліна М.А.

ДВНЗ «Криворізький національний університет»

49. ЕНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТ В СИСТЕМНІЙ АДАПТАЦІЇ НАЦІОНАЛЬНИХ ЕКОНОМІК

Гальперіна Л.П., к.е.н. доцент

Київський національний економічний університет ім. Вадима Гетьмана

50. ЕНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТ ЯК ЧИННИК МОДЕРНІЗАЦІЇ СВІТОВОГО РИНКУ НАФТОПРОДУКТІВ

Шапран О.С., аспірант

Інститут міжнародних відносин Київського національного університету ім. Тараса Шевченка

51. НАПРЯМКИ УДОСКОНАЛЕННЯ НАВЧАЛЬНИХ ПЛАНІВ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ «ЕНЕРГЕТИЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ»

Денисюк С.П., д.т.н. професор, Находов В.Ф., к.т.н., доцент, Федосенко М.М., к.т.н., доцент

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»