

Міністерство освіти і науки України
Запорізький національний технічний університет
Бібліотека

Енергозбереження- актуальна проблема сучасності

Рекомендаційний покажчик літератури

Запоріжжя
2007

В останні десятиліття інтерес до проблем енергетики, до її майбутнього різко зріс. Людству необхідно точно знати на який період вистачить органічного палива, яким чином можна буде отримувати енергію в майбутньому.

Широкий розвиток енергетики, а також автомобільного транспорту різко негативно впливає на навколишнє середовище – атмосферу, ґрунт, водоймища. У зв'язку з цим все більшого значення набуває проблема захисту навколишнього середовища від шкідливих викидів, розв'язанню якої сприяє проведення у всіх сферах діяльності людини екологічно цілеспрямованої енергозберігаючої політики. Виконання такої задачі можливо при комплексному розвитку всіх напрямів енергетики, підвищенні її економічної та екологічної ефективності.

Необхідно зробити наголос на застосування енергозберігаючих технологій, заміну рідкого палива газом і вугіллям, використання альтернативних видів палива в транспортних двигунах. Все більшої актуальності набуває створення установок для отримання енергії на відновлюваних природних ресурсах – енергії сонця, вітру, приливів та ін.

Вирішенню багатьох енергетичних проблем сприяє проведення активної енергозберігаючої політики у всіх галузях народного господарства.

Метою бібліографічного покажчика “Енергозбереження: актуальна проблема сучасності” є ознайомлення викладачів та студентів енергетичних спеціальностей вищих навчальних закладів з останніми дослідженнями у цій галузі.

До покажчика входять книги, статті періодики, які є в бібліотеці університету за період з 1985 по 2006 рік українською та російською мовами.

Матеріал розміщено за розділами, всередині кожного розділу – за алфавітом авторів та заголовків.

1. Энергобережения: світовий досвід

1. Беглый взгляд на энергетическую стратегию США// Энергосбережение.- 2004.- № 8.- С.26-27.
2. Васильев Г.П. Энергоэффективный экспериментальный жилой дом в Москве: [Экономия энергетических ресурсов]// Промышленная энергетика.- 2006.- № 8.- С. 2-7.
3. Воронин А. Энергоэффективность как фактор экономического роста : [Экономическая эффективность энергосбережения России]// Экономист.- 2004.- № 10.- С.57-69.
4. Давыдов Б.И. Реформа электроэнергетики: критическое осмысление : [Энергетика России. Энергоснабжение. Энергосбережение. Рынок электроэнергии]/ Б.И.Давыдов, А.В.Котельников// Энергия: Экономика. Техника. Экология.- 2006.- № 9.- С. 15-21.
5. Энергобережения в УК: [Енергетична політика у Великобританії]/ "Postnote", 2005, Parliamentary Office of Science and Technology; Пер.Шмідт Г.// Зелена енергетика.- 2006.- № 1.- С. 22-24.
6. Закиров Д.Г. О путях решения проблем надежности и экономичности энергоснабжения потребителей, снижения энергоемкости производства: [Энергетика. Эффективность. Энергосбережение]// Энергетик.- 2006.- № 9.- С. 9-10.
7. Исаков Ю. Глобальные энергетические проблемы в повестке дня "Большой восьмерки"// Международная жизнь.- 2006.- № 8.- С. 32-47.
8. 620.9 С17 Качан Ю.Г. Основы энергосбережения: Конспект лекций для студентов всех форм обучения специальности 8.000007 "Энергетический менеджмент". – Запорожье: ЗГИА, 2004.- 183 с.
9. Козленко Л.Г. Енергетична політика ЄС в контексті забезпечення енергетичної безпеки// Енергоінформ.- 2006.- № 31 (1-7 серпня).- С. 4-5.
10. 658.2 К60 Колесников А.И. Энергосбережение в промышленных и коммунальных предприятиях: Учеб. пособие/А.И. Колесников, М.Н. Федоров, Ю.М. Варфоломеев. - М., 2005.-
Глава 1. Энергосбережение – одно из основных направлений развития экономики России.- С. 7-14.
Глава 2. Источники и этапы выявления резервов энергосбережения. – С. 15-17.
Глава 3. Энергосбережение в системах электроснабжения и электропотребления. – С. 18-42.
11. Краснянский М. Краткое пособие по энергосбережению: [Энергосберегающие технологии. Использование альтернативной энергетики]// Энергосбережение.- 2005.- № 9.- С. 18-25.

12. Лесниченко М.С. Методы и средства управления в энергетике: пример развития: [Реформирование российской энергетической отрасли. Управление в энергетических компаниях]/ М.С.Лесниченко, Т.В.Атанова// Корпоративные системы.- 2006.- № 6.- С. 25-28.
13. Мозговой В.И. Электроэнергия - потребление и учет. Современные методы: [Рациональное использование и учет энергетических ресурсов. Применение автоматизированной системы учета электроэнергии//Мир техники и технологий.- 2005.- № 11.- С. 56-58.
14. Орлик В.Г. О поддержании надежности энергоснабжения в период рыночных преобразований: [Энергоэффективность и надежность энергоснабжения России]// Энергетик.- 2006.- № 11.- С. 2-3.
15. Основні показники та наріжні камені енергетичної політики Франції: [Франко-український енергетичний форум. Енергоефективність. Енергозбереження]/ За матеріалами Франко-українського енергетичного форуму// Безпека життєдіяльності.- 2006.- № 12.- С. 32-34.
16. Пухнюк О. Електроенергетика Великої Британії: ідеї для України - "Зі світу по нитці": [Альтернативна енергетика Великобританії. Енергозбереження. Енергоефективність. Енергетичні компанії. Енергетичний ринок]// Зелена енергетика.- 2006.- № 3.- С. 5-7.
17. 620.9
С17 Самойлов М.В. Основы энергосбережения: Учеб. пособие/ М.В.Самойлов, В.В.Паневчик, А.Н.Ковалев.- Минск, 2002.-
3. Экономика энергетике и энергосбережения.- С.57-82.
4. Энергосбережение – основа функционирования и развития современного производства. – С. 83-162.
18. Силич М.П. Экономия энергетических ресурсов: Оценка уровня энергосбережения в регионе: [Экономия энергетических ресурсов]/ М.П. Силич, Н.Ю.Хабибулина// Промышленная энергетика.- 2006.- № 3.- С. 2-6.
19. 620.9
Т50 Товажнянський Л.Л. Проблеми енергетики на межі ХХІ століття: Навч. посібник/Л.Л. Товажнянський, Б.О. Левченко. – Харків, 2006. –
Глава 1.7. Енергозбереження. – С. 57-86.
20. Цесаренко О. Возобновляемая энергетика Швеции: [Энергосбережение Швеции]// Энергосбережение.- 2005.- № 5.- С. 29-30.
21. Цесаренко О. Острів Готланд - осередок зеленої енергетики: [Енергозбереження та екологічно чисті технології о. Готланд (Швеція)]// Зелена енергетика.- 2006.- № 1.- С. 25.
22. Энергоэффективные здания: мировой опыт: [Энергоэффективные здания в Германии, Финляндии, России]// Энергоинформ.- 2005.- № 47 (22 листопада).- С. 3-4.
23. Ярошенко Л. Україна - Німеччина: шлях до енергоефективності: [Співробітництво між Німецьким енергетичним агенством DENA та Національним агенством України з питань ефективного використання енергетичних ресурсів]// Зелена енергетика.- 2006.- № 4.- С. 7.

2. Енергозбереження в Україні

24. Доповідь Голови Національного агенства України з питань забезпечення ефективного використання енергетичних ресурсів Є. Сухіна на засіданні Кабінету Міністрів України 22 лютого 2006 р. //Енергоінформ.- 2006.- 1-7 березня, № 9.- С. 1-2.
25. Амитан В.Н. Концепция энергосбережения начала XXI века: [Энергосбережение в Украине]// Энергосбережение.- 2005.- № 5.- С. 2-4.
26. Андрійчук В. Шляхи досягнення енергетичної безпеки: [Енергетика України. Енергозбереження. Енергозабезпечення. Нетрадиційні джерела енергії]// Політика і час.- 2006.- № 12.- С. 35-38.
27. 620.9 Б19 Бакалін Ю.І. Енергозбереження та енергетичний менеджмент: Навч. посібник.- 2-е вид.- Х.: ХІУ, 2002.- 200с.
28. Бевз С.М. Енергозбереження - фінансові механізми та можливості міжнародної співпраці// Энергосбережение.- 2005.- № 2.- С. 4-6.
29. Бегаль В.Н. Развитие региона - с энергосбережением: [Енергозатратність промислового комплексу у Запорізькій області]// Энергосбережение.- 2006.- № 3.- С. 31-32.
30. Бородин Т.В. Об основных направлениях работы Донецкого региона в сфере энергосбережения// Энергосбережение.- 2006.- № 2.- С. 3-4.
31. Борщук Є.М. Глобальна енергетична проблема і концепція стійкого розвитку: [Планування розвитку процесів виробництва енергії. Екологічне енергозбереження. Стійкий розвиток]// Актуальні проблеми економіки.- 2006.- № 11.- С. 218-225.
32. Волошин Д.В. Фактор климатических трансформаций в системе государственного планирования энергосбережения и охраны окружающей природной среды// Енергоінформ.- 2006.- № 33 (15-21 серпня).- С. 4-5.
33. Гаманюк Л. Інформація про діяльність Державної інспекції з енергозбереження у 2004 році// Енергоінформ.- 2005.- № 17 (26 квітня).- С. 3-4.
34. Гаманюк Л. Підсумки роботи Державної інспекції з енергозбереження за 9 місяців 2005 року: [Паливно-енергетичний комплекс України]// Енергоінформ.- 2005.- № 46.- С. 4, 6
35. Гелетуха Г. Чистые деньги: [Механизмы привлечения зарубежных инвестиций в украинские проекты энергосберегающих технологий]/ Г.Гелетуха, А.Филоненко, Ю.Матвеев// Деньги и технологии.- 2006.- № 6.- С. 10-14.
36. Гуз В.П. Система індикаторів енергозабезпечення та енерговикористання в регіоні (області)/ В.П.Гуз, М.О.Шатан// Енергоінформ.- 2006.- № 18 (2-8 травня).- С. 4.

37. Даниленко М.Т. Обґрунтованість державної експертизи проектної документації з питань енергозбереження та ефективність впровадження заходів з енергозбереження: [Проектна документація з питань енергозбереження]// Энергосбережение.- 2005.- № 11.- С. 26-32.
38. Демчак С. Система управління енергозбереженням в умовах сталого екологобезпечного економічного розвитку// Вісник Національної академії державного управління при Президенті України.- 2004.- № 2.- С.216-220.
39. Діак І.В. Енергозбереження - справа державної ваги. "Формування енергозберігаючої моделі розвитку України": [Комплексна державна програма енергозбереження України до 2010 року]// Энергоінформ.- 2006.- №45 (7-13 листопада).- С. 3-4.
40. Долінський А.А. Енергозбереження та екологічні проблеми енергетики: [Енергозбереження. Енергоефективність. Використання нетрадиційних джерел енергії. Енергетична безпека. Зниження негативного впливу на довкілля]// Вісник Національної академії наук України.- 2006.- № 2.- С. 24-32.
41. У9(4Укр)
Д67 Донецький державний технічний університет: Наукові праці. Сер.: Економічна. Вип. 53.- Донецьк, 2002.-
Стрелец А.И. Системный подход к решению проблемы энергосбережения и снижения выбросов вредных веществ/ А.И.Стрелец, Н.Ю. Ляшок, В.И.Стрелец .- С.179-185.
42. Дудар І.Н. Енергетична галузь України. Сьогодення і пріоритети розвитку : [Енергозбереження в Україні]/ І.Н.Дудар, В.В.Швець// Екологічний вісник.- 2004.- № 6.- С. 11-12.
43. Енергоефективність в Україні: час реальних зрушень: [Енергозберігаючі і енергоефективні технології. Альтернативна енергетика]// Энергоінформ.- 2006.- № 49 (5-11 грудня).- С. 5.
44. Єрмілов С.Ф. Енергетична стратегія України на період до 2030 року: проблемні питання змісту та реалізації: [Енергозабезпечення, енергоефективність в Україні]// Энергоінформ.- 2006.- № 48 (28.11-04.12).- С. 3-4.
45. Єрмілов С. Ф. Проблеми та шляхи удосконалення державної політики України у галузі енергозбереження: [Основні аспекти політики енергозбереження: макроекономічний, структурний, інституціональний, та ін.]// Економіка України.- 2006.- № 9.- С. 4-11.
46. Єрмілов С.Ф. Сучасна енергетична політика України: необхідні складові у макровимірі: [Енергетична політика України: енергоефективність, енергобезпека, екологічне збалансування]// Энергоінформ.- 2006.- 19-25 квітня, № 16.- С. 6-7.
47. Єфімова Г. Енергозбереження в Миколаївській області: стан та перспективи/ Г.Єфімова, Ю.Харитонов// Економіст.- 2006.- № 8.- С. 64-65.

48. Жовтянский В.А. Энергосбережение в экономике Украины// Электрик.- 2005.- № 5.- С. 5-6.- Продолжение. Начало см. в № 4 за 2005 г.
49. Жовтянский В.А. Энергосбережение в экономике Украины// Электрик.- 2005.- № 6.- Окончание. Начало см. в № 5 за 2005 г.
50. Ільясов В.А. Управління державної політики енергоефективності та енергозбереження// Энергосбережение.- 2006.- № 9.- С. 13-15.
51. Ільясов В.А. Управління державної політики енергоефективності та енергозбереження: [Склад і функції управління державної політики енергоефективності та енергозбереження]// Энергоінформ.- 2006.- № 36 (5-11 вересня).- С. 4.
52. Ільясов В.А. Шляхи впровадження ефективного управління енергоресурсами: [Енергоефективність в Україні]// Энергосбережение.- 2006.- № 2. - С. 2-3.
53. Камінський О.В. Підвищення енергетичної ефективності комбінованого виробництва теплової та електричної енергії/ О.В.Камінський, А.Є. Денисова, А.С.Мазуренко// Энергосбережение.- 2006.- № 2.- С. 13-15.
54. Карабут Г.В. Енергетична політика України: шлях до ефективності: [Сучасні напрямки енергетичної політики]// Энергосбережение.- 2005.- № 10.- С. 21-26.
55. Копец А.С. Устранение барьеров для повышения эффективности использования энергии в жилищном секторе Украины: [Энергосбережение в жилищном секторе Украины]// Энергосбережение.- 2006.- № 2.- С. 16-22.
56. Корсунський С. Енергетична політика України: європейський вибір: [Співробітництво України і ЄС в галузі енергетики. Енергоефективні технології. Ринок нафти і газу]// Політика і час.- 2006.- № 11.- С. 11-13.
57. Краснянський М. Згадаймо, кам'яний вік минув не тому, що на Землі закінчилося вугілля: [Енергозбереження в Україні. Екологічна й економічна безпека]// Віче.- 2006.- №15-16.- С. 54-55.
58. Краснянский М. Е. Краткое пособие по энергосбережению: [Энергосберегающие технологии. Использование альтернативной энергетики]// Энергосбережение.- 2005.- № 9.- С. 18-25.
59. Краснянский М.Е. Энергосбережение - фактор экологической и экономической безопасности Украины: [Возобновляемые источники энергии: ветроэнергетика, геотермоэнергетика и др. Новые энерготехнологии]// Мир техники и технологий.- 2005.- № 2.- С. 54-65.
60. Краснянский М. Энергосбережение- фундамент нашей независимости:[Энергосбережение в Украине]// Энергосбережение.- 2004.- № 1.- С.2-7.

61. Лук'янчук В.П. Роль державної інспекції з енергозбереження у підвищенні ефективності використання паливно-енергетичних ресурсів// Энергосбережение.- 2006.- № 2.- С. 23-27.
62. Лучников В.А. Энергосистема Украины. Повышение надежности и экономичности ее работы в новых условиях: [Объединенная энергосистема Украины с перспективой развития на период до 2030 г.]// Энергетика та електрифікація.- 2006.- № 12.- С. 17-21.
63. Майоров К. Впровадження міжнародного енергозберігаючого проекту в Києві: [Проект "Енергозбереження в адміністративних та громадських будівлях м.Київа"]// Энергосбережение.- 2005.- № 9.- С. 2-5.
64. Майоров К. Проблемам енергозбереження - підвищену увагу: [Проблеми енергозбереження в Донецькій області]// Энергосбережение.- 2006.- № 3.- С. 2-3.
65. Малая М.В. Правове регулювання у сфері енергозбереження: сучасний стан та перспективи// Энергосбережение.- 2006.- № 9.- С. 10-13.
66. Микитенко В. Енергоефективність національної економіки: соціально-економічні аспекти: [Енергетична стратегія України. Енергоефективність, енергозбереження]// Вісник Національної академії наук України.- 2006.- № 10.- С. 17-26.
67. Михайленко І. Про енергозбереження - відкрито: [Проблеми і перспективи енергозбереження в Україні]// Энергосбережение.- 2005.- № 11.- С. 3-7.
68. Мішина Л.О. Державні статистичні спостереження про використання енергоресурсів: [Енергозбереження у дзеркалі статистики]// Энергосбережение.- 2005.- № 10.- С. 27-28.
69. Пабат А. Інноваційні технології енергозбереження та екологічної безпеки національних автоперевезень// Економіст.- 2005.- № 3, березень.- С. 56-58.
70. Печеник О.М. Контроль у сфері енергозбереження - дієва складова державної політики України// Енергоінформ.- 2005.- № 17 (26 квітня).- С. 5.
71. Поліщук С.В. Щодо ефективності програм з енергоефективності: [Енергетика України. Комплексні програми з енергоефективності]// Енергоінформ.- 2006.- 19-25 квітня, № 16.- С. 3-5.
72. 620.9
С32 Сердюк Т.В. Організаційно-економічний механізм енергозбереження в промисловості: Монографія.- Вінниця, 2005.-
Глава 1.2. Ефективність використання енергоресурсів в економіці України. – С. 16-25.

73. Ситник Г. Роль та місце енергозбереження у забезпеченні енергетичної та національної безпеки: [Енергозбереження в Україні]/ Г.Ситник, О.Суходоля// Вісник Національної академії державного управління при Президентіві України.- 2003.- № 4.- С.262-268.
74. Суходоля О.М. Державна політика енергоефективності: виклики сучасності: [Енергоефективність в Україні]// Энергосбережение.- 2006.- № 4.- С. 2-7.
75. Суходоля О. Дослідження організаційно-інституційних аспектів державного управління у сфері енергозбереження// Вісник Національної академії державного управління при Президентіві України.- 2004.- № 4.- С. 252-260.
76. Суходоля О. Поєднання ринкового і державного регулювання енергозбереження// Економіка України.- 2004.- № 5.- С.31-36.
77. Суходоля О. Політика енергоефективності: онтологія та термінологія: [Енергозберігаюча політика в Україні]// Вісник Національної академії державного управління при Президентіві України.- 2005.- № 2.- С. 198-208.
78. Суходоля О. Фактори впливу на енергоефективність національної економіки: [Енергоефективність та енергоресурси України та розвинутих країн]// Вісник Національної академії державного управління при Президентіві України.- 2005.- № 1.- С. 236-247.
79. Суходоля О. Формалізація моделі системних досліджень проблем державного управління політикою енергоефективності: [Енергозбереження в Україні]// Вісник Національної академії державного управління при Президентіві України.- 2005.- № 4.- С. 233-241.
80. Щокін А.Р. Дії України у сфері енергозбереження на шляху до Європейської Спільноти: [Використання альтернативних джерел енергії в Україні. Інвестиції в енергетику. Скорочення викидів газів]// Энерго - сбережение.- 2005.- № 12.- С. 2-5.

3. Енергозбереження по галузях економіки

81. АСКУЭ - контроль, учет и управление энергоресурсами: [Внедрение на предприятиях автоматизированной системы контроля и учета энергоресурсов (АСКУЭ). Снижение энергопотребления]// Мир техники и технологий .- 2005.- № 11.- С. 54-55.
- 82 621.73
А92 Атрошенко А.П. Металлосберегающие технологии кузнечно-штамповочного производства/А.П. Атрошенко, В.И. Федоров. – Л.: Машиностроение, 1990. –
Гл. 1.2. Энерго-и металлосберегающие способы нагрева заготовки.—С. 12-16.

83. 658.26
Б14 Багиев Г.Л. Организация, планирование и управление промышленной энергетикой: Учебник для вузов/Л.Г. Багиев, А.Н. Златопольский. – М.: Энергоатомиздат, 1993.-
Глава третья. Планирование энергопотребления промышленным предприятием: [Выбор оптимального вида энергоносителя]. – С. 67-91.
84. Бешта О.С. Визначення раціональних режимів роботи та розробка енергозберігаючих електроприводів для кар'єрних бурових верстатів/ О.С.Бешта, В.С.Хілов// Наука та інновації.- 2006.- № 3.- С. 116.
85. Бешта О.С. Энерго- та ресурсозбереження засобами електропривода в промисловості та комунальних підприємствах// Наука та інновації.- 2006.- № 3.- С. 114-115.
86. Бешта О.С. Застосування ресурсо- та енергозберігаючих приводних систем змінного струму в бурових верстатах нового покоління: [Застосування енергозберігаючих приводів змінного струму для гірничих машин]/ О.С.Бешта, В.С.Хілов// Наука та інновації.- 2006.- № 3.- С. 38-43.
87. Вагин Г.Я. Техническое перевооружение: К вопросу о повышении надежности систем энергоснабжения промышленных предприятий// Промышленная энергетика.- 2006.- № 3.- С. 12-14.
88. Демидик В.Н. Экономия энергии и использование отходов в черной металлургии// Экотехнологии и ресурсосбережение.- 2006.- № 6.- С. 41-46.
89. Дзюбан В.С. Энергоресурсосбережение - приоритетная задача предприятий Украины: [Снижение энергопотребления предприятий горнодобывающей промышленности]/ В.С.Дзюбан, М.И.Рымар// Энергосбережение.- 2006.- № 11.- С. 10-11.
90. До питання оптимізації енергоспоживання в металургії: [Економія енергетичних та сировинних ресурсів в металургії]/ Державне підприємство "Укрпромзовнішекспертиза", м. Київ// Энергосбережение.- 2006.- № 3.- С. 9-15.
91. Доманский В.Т. Прогнозирование электропотребления железных дорог: [Энергосберегающие технологии]/ В.Т.Доманский, Р.С.Мыцко, Д.А. Босый// Залізничний транспорт України.- 2006.- № 4.- С. 20-21.
92. 620.9
Е62 Енергія навколо нас: Посібник для вчителів/А.Є. Конеченков, М.М. Федосенко та ін.- К: Київ. нот. ф-ка, 1999.-
Розд.9. Споживання енергії: [Проблеми енергозбереження в комунально-побутовому секторі, будівництві, промисловості, сільському господарстві, транспорті]. - С. 75-140.
93. Жуков Ю.П. Особенности расчета объемов энергосбережения промышленными экономическими агентами при энергоаудите: [Энергетика. Энергосбережение. Энергоменеджмент]/ Ю.П.Жуков, В.Ф.Боронин// Энергосбережение.- 2006.- № 8.- С. 20-22.
94. Карп И.Н. Энергосберегающие технологии в металлургии/ И.Н.Карп, А.Н.Зайвый// Экотехнологии и ресурсосбережение.- 2006.- № 1.- С. 13-19.

95. 620.9
К46 Кичигин А.Ф. Глобальная энергия в энергосбережении добычи и обработки материалов: Монография.-К.: Кондор, 2006. – 402 с.
96. 69
К46 Кононенко В.В. Экономия электроэнергии на строительстве: Учеб. пособ. /В.В. Кононенко, А.Я. Шихин. – М., 1990.-
Глава 1. Мероприятия по снижению расхода электроэнергии на стадии проектирования зданий. – С. 5-26.
Глава 2. Экономия электроэнергии при работе строительного оборудования. – С. 26-71.
97. Копец А.С. Устранение барьеров для повышения эффективности использования энергии в жилищном секторе Украины: [Энергосбережение в жилищном секторе Украины]// Энергосбережение.- 2006.- № 2.- С. 16-22.
98. Копцев Л.А. Возможности энергосбережения в ОАО "Магнитогорский металлургический комбинат": энергоемкость продукции и экономическая эффективность: [Экономия энергетики в металлургии России]/ Л.А.Копцев, В.В.Зуевский, С.В.Седельников// Промышленная энергетика.- 2006.- № 11.- С. 16-22.
99. 620.9
К73 Котиков Ю.Г. Транспортная энергетика: Учеб. пособие. – М., 2006.-
Гл.5.8. Энергетическая эффективность автомобильного транспорта. – С. 245-248.
Глава 6. Применение энергосберегающих и природоохранных технологий на транспорте как способ защиты окружающей среды: [Системы, обеспечивающие топливную экономичность, снижение дымности и токсичности транспортных двигателей]. - С. 249-265.
100. 66
К77 Краевская Н.П. Электрооборудование химических производств: Учебное пособие/Н.П. Краевская, Б.В. Гринберг. –Минск, 1990.-
Раздел 6. Экономика электропотребления. – С. 117-126.
101. Кудинов В.Г. Научно-технические проблемы внедрения экологически чистых энергосберегающих технологий: [Новые технологии в машиностроении. Энергосберегающие технологии]// Проблемы машиностроения и надежности машин.- 2005.- № 4.- С. 75-77.
102. Кудрин Б.И. Академическая наука и промышленная энергетика: [Энергетика предприятий черной металлургии России. Альтернативная энергетика. Надежность и безопасность электроснабжения. Энергосбережение]// Сталь.- 2006.- № 11.- С. 149-152.
103. 66
К95 Кутепов А.Н. Общая химическая технология: Учебник для вузов/А.М. Кутепов, Т.И. Бондарева, М.Г. Беренгартен. – М., 1990.-
Основные направления повышения эффективности использования сырьевых и топливно-энергетических ресурсов. - С. 262-287.
104. Кухта В. Неиспользованный резерв: [Экономия энергоресурсов на металлургических предприятиях Украины]/ В.Кухта, В.Лесовой// Металл.- 2006.- № 4.- С. 8-13.

105. 658.26 М47 Мелехин В.Т. Организация и планирование энергохозяйства промышленных предприятий/В.Т. Малехин, Г.Л. Багиев, В.А. Полянский. – Л., 1988.-
Глава 3. Управление энергоиспользованием: [Сущность энергосберегающей политики и основы ее формирования на предприятиях. Экономические механизмы управления энергопользованием. Критерии оценки и показатели эффективности энергоиспользования]. – С. 42-54.
Глава 11.3. Оптимизация распределения энергоресурсов в условиях их лимитирования. – С. 150-152.
106. Назюта Л.Ю. Анализ структуры потребления топливно-энергетических ресурсов на металлургических предприятиях Украины: [Энергосберегающие технологии]/ Л.Ю.Назюта, А.С.Рыбко, А.В.Губанова// Экотехнологии и ресурсосбережение.- 2006.- № 2.- С. 14-22.
107. Назюта Л.Ю. Проблемы энергообеспечения металлургического производства Украины/ Л.Ю.Назюта, Н.В.Косолап, А.В.Губанова// Черные металлы.- 2006.- № 5.- С. 29-37.
108. 658.26 035 Овчаренко А.С. Повышение эффективности электроснабжения промышленных предприятий.- К, 1989.-
Глава IV. Повышение эффективности электроснабжения на основе улучшения качества электроэнергии.- С. 80-119.
109. 621.33 075 Основы электрического транспорта: Учебник для вузов/ Под ред. М.А. Слепцова. – М., 2006.-
Глава 1.1. Развитие электрического транспорта: [Энергосбережение на транспорте]. – С. 11-20.
110. Півняк Г.Г. Енергозбереження в промисловому секторі економіки України// Наука та інновації.- 2006.- № 2.- С. 76-85.
111. Планирование оптимального использования потенциала энергосбережения промышленных предприятий Украины/ В.П.Розен, А.И.Соловей, А.В.Чернявский, М.А.Казмирук// Технічна електродинаміка.- 2006.- № 5.- С. 59-67.
112. 658.26 П81 Промышленная теплоэнергетика и теплотехника: Справочник/ Под ред. В.А. Григорьева. – М., 1991.-
Разд. 1. Энергосбережение: [Энергосбережение в топливно-энергетическом комплексе, в электроэнергетике, в отраслях промышленности, на транспорте]. – С. 12-41.
113. Пути снижения энергопотребления в электротяговых сетях постоянного тока: [Энергетика на железнодорожном транспорте. Энергосбережение, энергоэффективность]/ В.В.Корниенко, С.Я.Карпенко, С.В.Попкович, В.В.Коломиец// Залізничний транспорт України.- 2006.- № 6.- С. 69-71.
114. 621.79 Р44 Ресурсосберегающие технологии в сварочном производстве: Справ. пособие/Под ред. С.С. Павлюка.- Мн., 1989.-
Глава 8. Снижение энергозатрат при сварке: [Экономия электрической энергии в сварочных установках. Перспективное энергосберегающее оборудование]. – С. 248-266.

115. Розен В.П. Формирование модели системы энергетической сертификации промышленных предприятий Украины: [Энергосбережение промышленных предприятий]/ В.П.Розен, А.И.Соловей, А.В.Чернявский// Энергоинформ.- 2006.- № 39.- С. 3-4.
116. Салиев Э.И. К проблеме энергосбережения в коммунальной теплоэнергетике Автономной Республики Крым// Промышленная теплотехника.- 2006.- № 5.- С. 66-69.
117. Сафонов В. Энергосберегающая электрометаллургия: [Энергосбережения металлургических предприятий]// Металл.- 2005.- № 8.- С. 36-38.
118. Смирнов А. Газовый разлом: [Экономия энергии на металлургических предприятиях Украины]// Металл.- 2006.- № 4.- С. 14-18.
119. 658.26
С66 Соскин Э.А. Автоматизация управления промышленным энерго-снабжением/Э.А. Соскин, Э.А. Киреева. – М.: Энергоиздат, 1990. – Глава 8.6. Техничко-экономическая эффективностью. – С. 328-334.
120. Стрельцова Т.Т. Системный подход к решению вопросов энергоресурсосбережения в водоканалах Украины/ Т.Т.Стрельцова, Г.Н.Нестерова// Энергоинформ.- 2006.- № 37 (12-18 вересня).- С. 5.
121. Технологии энергосбережения: [Внедрение металлургическими предприятиями энергосберегающих технологий]/ www.economika.com.ua/ Финансовая консультация.- 2006.- № 9.- С. 38-40.
122. 669
Ш95 Шульц Л.А. Элементы безотходной технологии в металлургии: Учеб. пособие.- М., 1991. – Раздел II. Глава 8.2. Энерго- и материалосбережение в перспективе развития металлургии. –С. 107-145.
123. 620.9
Э65 Энергетика сегодня и завтра/ В.И. Баланчевадзе, А.И. Барановский и др. – М. : Энергоиздат, 1990.- Глава 13. Энергосбережение в народном хозяйстве: [Электроэнергетика, металлургия, железнодорожный транспорт].- С. 283-300.
124. 69
Э65 Энергосбережение в системах теплоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха: Справ. пособ. /Под. ред. Л.О.Богуславского. – М.: Стройиздат, 1990.-
Раздел I . Определение экономической целесообразности применения энергосберегающего мероприятия.- С. 6-46.
Раздел II . Снижение расчетных потерь теплоты зданиями. – С. 46-93.
Раздел III . Повышение эффективности потребления энергии жилыми и общественными зданиями. – С.93-234.
Раздел IV .Снижение расхода энергии при работе систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха производственных зданий. – С. 238-618

125. 66
Э65 Энергоэффективность в химической промышленности.- Tacis, 1999.-
Раздел 1.4. Важность эффективного использования энергоресурсов.-
С. 17-18.
Раздел 2. Программа энергоэффективности. – С. 22-50.
Раздел 3. Интеграция тепловых процессов: [Пути энергоэффективности производства].- С. 51-63.
Раздел 4. Основные направления повышения энергоэффективности производств. – С. 65-169.

126. Ященко Ю.П. Пріоритетні напрямки енергозбереження в житлово-комунальному господарстві України: [Енергоефективність. Енергозбереження]// Энергосбережение.- 2006.- №12.- С. 10-12.

4. Енергозбереження в технологічних установках та будівлях

127. 658.26
A18 Аввакумов А.М. Совершенствование схем теплоснабжения промышленных предприятий/А.М. Аввакумов, Я.М. Щелоков, Ю.К. Сазыкин. – Саранск, 1990.-
Глава 1. Совершенствование схем теплоснабжения как фактор экономии энергетических ресурсов: [Основные методы оптимизации тепловых схем. Удельные расходы энергоресурсов и их нормирование].- С. 8-30.
128. Алексеев Д.В. Перспектива развития теплообменного оборудования на предприятиях энергетики: [Энергетическое оборудование - пластинчатые теплообменники на ТЭС. Сокращение расхода электроэнергии]// Энергетик.- 2006.- № 10.- С. 11-13.
129. Андрущенко А.И. Система показателей для оценки топливной эффективности эксплуатационных режимов ТЭЦ: [Экономия энергетических ресурсов]/ А.И.Андрущенко, Б.А.Семенов// Промышленная энергетика.- 2005.- № 12.- С. 2-7.
130. Ахиезер В.К. Опыт создания энергосберегающих систем бытового и технологического горячего водоснабжения: [Разработка и создание плоских солнечных коллекторов и систем солнечного горячего водоснабжения]/ В.К.Ахиезер, А.Л.Гликсон// Энергосбережение.- 2006.- № 7.- С. 8-10.
131. 620.9
Б19 Бакалін Ю.І. Енергозбереження та енергетичний менеджмент: Навч. посібник. Харків, 2002.-
Частина 2. Технологічне енергозбереження: [Заходи щодо зниження втрат енергії. Енерготехнологічні системи, агрегати і устаткування, які економічно вигідно і доцільно використовувати для енергозбереження].- С. 97-133.
132. Бесараб О.М. Моделирование автономных систем электроопалювання для дослідження перехідних процесів в задачах підвищення їх енергоефективності: [Власні електростанції невеликої потужності]/ О.М.Бесараб, В.М.Невольніченко, Ю.В.Кузнєцов// Энергосбережение.- 2006.- № 7.- С. 25-27.

133. 621.311
Б82 Борисов Б.П. Электроснабжение электротехнологических установок/Б.П. Борисов, Г.Я. Вагин. – К., 1985.-
Глава X. Экономия электрической энергии в сетях с электротехнологическими установками. – С. 185-210.
134. Вербовой А.П. Преимущества применения регулируемого электропривода// Электрик.- 2006.- № 5-6.- С. 28-29.
135. 658.26
Г63 Гольстрем В.А. Справочник по экономии топливно-энергетических ресурсов. – К., 1985.-
Глава 6. Нетрадиционные способы экономии энергии и топлива. – С. 168-200.
Глава 8. Экономия энергии в системах вентиляции отопления. – С. 239-284.
Глава 9. Экономия энергии в жилищно-коммунальном хозяйстве. – С. 285-314.
136. 620.9
Д45 Дикий М.О. Поновлювані джерела енергії: Підручник.- К., 1993. –
Розд. 4.11. Ефективність турбокомпресорної геотермальної енергоустановки. – С. 143-149.
137. Дубинин В.С. Техническое перевооружение: Сопоставление систем централизованного и децентрализованного энергоснабжения в современных условиях России: [Применение в энергетике России паропоршневых двигателей]// Промышленная энергетика.- 2005.- № 9.- С. 7-12.
138. Зайцев С.Г. Эксплуатация, монтаж и наладка: Использование регулируемых индуктивных устройств для повышения надежности электропитания промышленных предприятий/ С.Г.Зайцев, С.А.Сергеев// Промышленная энергетика.- 2006.- № 3.- С. 15-19.
139. 620.9
З-18 Закладний О.М. Энергозбереження засобами промислового електропривода: Навч. посібник для студ. вищ. навч. закл./ О.М.Закладний, А.В. Праховник, О.І.Соловей.- К.: Кондор, 2005.- 408 с.
140. Искра В.Д. Экономическая эффективность компенсации реактивной мощности: [Энергетика. Энергосберегающее оборудование. Энергоэффективность. Энергосбережение]/ В.Д.Искра, А.А.Квицинский// Энергетика та електрифікація.- 2006.- № 11.- С. 58-67.
141. Клименко Л.П. Модель энергоефективної системи теплохолодопостачання будівлі за допомогою вітрогеліоустановки з використанням традиційних джерел енергії як компенсуючих/ Л.П.Клименко, Н.О.Воскобойнікова// Енергоінформ.- 2006.- № 35 .- С. 4-5.
142. 66
К59 Кокшарев В.Н. Тепловые установки: Учебник/ В.Н. Кокшарев, А.А. Кучеренко.- К., 1990.-
Глава 18. Повышение эффективности тепловых установок: [Экономия энергоресурсов при тепловой обработке материалов и изделий]. – С. 309-331.

143. 658.2 Колесников А.И. Энергосбережение в промышленных и коммунальных K60 предприятий: Учеб. пособие/А.И. Колесников, М.Н. Федоров, Ю.М. Варфоломеев. - М., 2005.-
Глава 7. Анализ режимов работы систем централизованного тепло-снабжения. – С 69-95.
144. Конеченков А. Сонячні будівлі Гаардштейна: [Енергоефективні будівлі Гаардштейна (Швеція). Використання сонячної енергії]// Зелена енергетика.- 2006.- № 3.- С. 20-21.
145. Корчевой Ю.П. Новітні технології використання вугілля в енергетиці: [Енергетичні ресурси]// Вісник Національної академії наук України.- 2006.- № 2.- С. 51-58.
146. Куваев Я.Г. Автоматическая экспертная энергосберегающая система управления замкнутым циклом мокрого шарового измельчения: [Энергосберегающая система управления замкнутым циклом мокрого шарового измельчения]// Наука та інновації.- 2006.- № 3.- С. 48-53.
147. Кудрин Б.И. Академическая наука и промышленная энергетика: [Энергетика предприятий черной металлургии России. Альтернативная энергетика. Надежность и безопасность электроснабжения. Энергосбережение]// Сталь.- 2006.- № 11.- С. 149-152.
148. Мазин А. Ресурсы и конфликты: [Энергоресурсы. Развитие энергосберегающих и альтернативных технологий. Конфликтные зоны, связанные с нефтяными месторождениями. Проблема пресной воды] // Мировая экономика и международные отношения.- 2006.- № 8.- С. 3-9.
149. Маліновський А.А. Модель елеваторного вузла з використанням формалізованих методів аналізу мережі: [Оцінка потенціалу енергозбереження в системах теплопостачання.]/ А.А.Маліновський, В.Г.Турковський, А.З.Музичак// Энергосбережение.- 2006.- № 10.- С. 16-19.
150. Михеев Н.И. Энергосберегающая технология регенерации адсорбирующих свойств активированного угля/ Н.И.Михеев, И.А.Давлетшин, Г.Г.Зайцев// Известия Российской Академии наук. Энергетика.- 2006.- № 2.- С. 32-37.
151. О возможности использования угольных антрацитовых штыбов и местных видов биотоплива в коммунальной энергетике России и Украины: [Возобновляемая и нетрадиционная энергетика]/ Р.Л.Исьемин, В.В.Коняхин, С.Н.Кузьмин, А.В.Михалев// Энергетика та електрифікація.- 2006.- № 9.- С. 45-51.
152. Огуречников Л.А. Анализ эффективности низкотемпературных энергосберегающих технологий: [Геотермальные электростанции и геотермальное теплоснабжение в России]// Известия Российской Академии наук. Энергетика.- 2006.- № 6.- С. 42-51.

153. 66
075 Основные процессы и аппараты химической технологии: Пособие по проектированию/ Г.С. Борисов, В.П. Брыков, и др.- М., 1991.-
Глава 12.2.3. Энергетическая эффективность установки: [Холодильные установки]. –С. 383-385.
154. Перспективні напрями підвищення енергетичної ефективності тепло-
силових установок на базі ГТУ: [Енергетика. Енергоефективність. Газо-
турбінні установки]/ Г.М.Любчик, Р.М.Говдяк, А.Реграгі, Л.Б.Чабанович//
Енергоінформ.- 2006.- №46 (14.11-20.11).- С. 3-4.
155. Праховник А.В. Стан та перспективи інтеграції децентралізованої
генерації в єдину систему енергопостачання/ А.В.Праховник, О.В.Кулик//
Енергоінформ.- 2006.- № 40 (3-9 жовтня).- С. 3.
156. Система газоподготовки шахтного метана для последующей утилизации
на когенерационной электростанции: [Проектирование когенерационных
установок с использованием шахтного метана]/ С.Д.Федоров, О.П.Радюк,
К.И.Чернышенко, Л.В.Шитова// Энергоинформ.- 2006.- № 43 (24-30
жовтня).- С. 3-5.
157. 658.26
Ф33 Федоров А.А. Основы электроснабжения промышленных предприятий:
Учебник.- М., 1984. –
Глава 14. Экономия электрической энергии в системах промышлен-
ного электроснабжения. – С. 381-391.
158. Фокин А. Энергосберегающие технологии процессора Intel PXA270:
[Использование микроконтроллеров в энергосберегающей технологии]//
Электронные компоненты.- 2005.- № 8.- С. 74-75.
159. 669.02
Ф81 Фотиев М.М. Электропривод и электрооборудование металлургических
цехов: Учебник для вузов. – М., 1990.-
Глава IX.10. Экономия электроэнергии: [Электрооборудование
электротермических установок]. – С. 344-346.
160. 620.9
Х19 Ханик Я.М. Энергозбереження: Навч. посібник. Ч. 1. Термодинаміка/
Я.М.Ханик, Я.М.Гнатишин.- Львів: Афіша, 2004.- 205с.
161. Чепурной М.Н. Эффективность применения ГТУ-ТЭС: [Энергосбере-
жение. Использование газопаровых и газотурбинных установок. Экономия
топливных ресурсов]/ М.Н.Чепурной, С.И.Ткаченко, Е.С.Корженко// Энер-
госбережение.- 2006.- № 10.- С. 24-26.
162. Шнурко В. Оптимальные отношения: Симметрирующие устройства:
[Энергопотребление. Экономия энергоресурсов. Симметрирующие
устройства]// Деньги и технологии.- 2006.- № 4.- С. 36-39.
163. Энергосберегающее оборудование для отопления промышленных
помещений: [Новые энергосберегающие технологии]// Электрик.- 2006.-
№ 5-6.- С. 18.

164. 69
Э65 Энергосбережение в системах теплоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха: Справ. пособие/ Под ред. Л.Д. Богуславского. – М., 1990.-
 Раздел I. Определение экономической целесообразности применения воздуха производственных зданий. – С. 238-618.
165. 621.31.
Э94 Эффективные режимы работы электротехнических установок/ И.В. Желенко, В.М. Божко и др. – К., 1987.-
 Глава 5. Экономия и снижение потерь электрической энергии при эксплуатации ЭТУ. – С. 122-147.

Авторський покажчик

Аввакумов А.М.	-127	Кокшарев В.Н.	-142
Алексеев Д.В.	-128	Конеченков А.	-144
Амитан В.Н.	-25	Кононенко В.В.	-96
Андрійчук В.	-26	Копец А.С.	-97
Андрюшенко А.И.	-129	Копцев Л.А.	-98
Атрошенко А.П.	-82	Корсунський С.	-56
Ахиезер В.К.	-130	Корчевой Ю.П.	-145
Багиев Г.Л.	-83	Котиков Ю.Г.	-99
Бакалін Ю.І.	-27, 131	Краевская Н.П.	-100
Бевз С.М.	-28	Краснянский М.	-11
Бегаль В.Н.	-29	Кудинов В.Г.	-101
Бесараб О.М.	-132	Кудрин Б.И.	-102
Бешта О.С.	-84, 85, 86	Кутепов А.Н.	-103
Борисов Б.П.	-133	Кухта В.	-104
Бородин Т.В.	-30	Лесниченко М.С.	-12
Борщук Є.М.	-31	Лукьянчук В.П.	-61
Васильев Г.П.	-2	Лучников В.А.	-62
Вербовой А.П.	-134	Майоров К.	-63, 64
Волошин Д.В.	-32	Мазин А.	-151
Воронин А.	-3	Малая М.В.	-65
Гаманюк Л.	-33	Малиновский А.А.	-149
Гелетуха Г.	-35	Мелехин В.Т.	-105
Гольстрем В.А.	-135	Микитенко В.	-66
Гуз В.П.	-36	Михайленко І.	-67
Давыдов Б.И.	-4	Михеев Н.И.	-150
Даниленко М.Т.	-37	Мишина Л.О.	-68
Демидик Г.	-88	Назюта Л.Ю.	-106
Демчак С.	-3	Овчаренко А.С.	-107
Дзюбан В.С.	-89	Огуречников Л.М.	-152
Діяк І.В.	-39	Орлик В.Г.	-14
Долінський А.А.	-40	Пабат А.	-69
Доманський В.Т.	-91	Печеник О.М.	-70
Дубинин В.С.	-137	Півняк Г.Г.	-110
Дудар І.Н.	-42	Поліщук С.В.	-71
Єрмілов С.Ф.	-45, 46, 47	Праховник А.В.	-155
Єфімова Г.	-47	Пухнюк О.	-16
Жовтянский В.А.	-48, 49	Розен В.П.	-115
Жуков Ю.П.	-93	Салиев Э.А.	-116
Закиров Д.Г.	-6	Самойлов М.В.	-17
Зайцев С.Г.	-138	Сафонов В.	117
Закладний О.М.	-139	Сердюк Т.В.	-72
Ільясов В.А.	-50, 51, 52	Силич М.П.	-18
Исаков Ю.	-7	Ситник Г.	-73
Искра В.Д.	-140	Смирнов А.	-118
Камінський О.В.	-53	Соскин Э.А.	-119
Карабут Г.В.	-54	Стрельцова Т.Т.	-120
Карп И.Н.	-94	Товажнянский	-19
Качан Ю.Г.	-8	Л.Л.	-157
Кичигин А.Ф.	-95	Федоров А.А.	-158
Клименко Л.П.	-141	Фокин А.	-162
Козленко Л.Г.	-9	Фотиев М.М.	-20, 21
Колесников А.И.	-10, 143	Чепурной М.Н.	-161
Цесаренко О.	-161	Шнурко В.	-162

Шульц Л.А.	-122		
Щокін А.Р.	-80		
Ярошенко Л.	-23		
Яценко Ю.П.	-126		

Зміст

1. Енергозбереження – світовий досвід.....	4
2. Енергозбереження в Україні.....	6
3. Енергозбереження по галузях економіки.....	10
4. Енергозбереження в технологічних установках та будівлях.....	15
Авторський показчик.....	20