

**ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ  
АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ**

**НАУКОВА БІБЛІОТЕКА**

**ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ – ПРІОРИТЕТНИЙ НАПРЯМОК  
ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ**

**МЕЛІТОПОЛЬ  
2011**

УДК 016:621.3

88 назв

Укладач С.В. Вовченко

Науковий ред. к.т.н., доц. Д. П. Журавель

Енергозбереження – пріоритетний напрямок державної політики України: наук.-бібліогр.показчик / Таврійський держ. агротехнологічний ун-т, наукова бібліотека; укладач С. В. Вовченко. – Мелітополь, 2011. – 16 с.

## ВСТУП

Рівень розвитку енергетики має визначальний вплив на стан економіки кожної держави. Тому небезпідставно енергетичну незалежність пов'язують з національною безпекою.

На початку ХХІ століття в енергетиці України ще залишилась невирішеною ціла низка складних проблем. Одною з таких проблем є енергозбереження. Раціональне використання енергоресурсів дає потрібний ефект – зменшує негативний вплив об'єктів паливно-енергетичного комплексу на екологію, заощаджує кошти виробників і споживачів енергетичних ресурсів, виховує у людей відповідну культуру поведінки по відношенню до того, що ми залишимо нащадкам.

Показчик «Енергозбереження – пріоритетний напрямок державної політики України» складено із статей з періодичних видань, які надійшли до фондів наукової бібліотеки з 2006 по 2011 роки. Всі матеріали розділено на чотири розділи, в межах розділу статті розташовані в алфавітному порядку.

В першому розділі представлені законодавчі акти прийняті за останні п'ять років в Україні і статті, які висвітлюють стан справ в галузі енергозбереження. Другий, третій і четвертий розділи містять матеріали з питань енергозбереження в окремих галузях. При підготовці показника були використані Каталог наукових праць та публікацій викладачів ТДАТУ, систематична картотека статей та тематична картотека «Проблеми енергозбереження», електронний каталог наукової бібліотеки ТДАТУ .

Показчик призначений студентам, аспірантам, викладачам та науковим працівникам.

## **ЗМІСТ**

- 1. ОФІЦІЙНІ ДОКУМЕНТИ ..... 5**
- 2. ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ – ВИЗНАЧАЛЬНИЙ  
ФАКТОР ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ  
ЕФЕКТИВНОСТІ ВІТЧИЗНЯНОЇ ЕКОНОМІКИ ... 7**
- 3. РЕСУРСОЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ В  
ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСАХ АПК ..... 11**
- 4. ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКА. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА ... 14**

## 1. ОФІЦІЙНІ ДОКУМЕНТИ.

1. **Законодавство України щодо стимулювання енергоефективності та розвитку відновлювальної енергетики** // Энергосбережение : всеукраинский научно-технический журнал. – 2009. – № 8. – С. 35 -36.
2. **Про внесення** змін до Державної цільової економічної програми енергоефективності на 2010-2015 роки: постанова Кабінету Міністрів України від 14 липня 2010 року № 587 // Офіційний вісник України : збірник нормативно-правових актів. – 2010. – № 53. – С. 31- 45.
3. **Про організацію** державного контролю за ефективним (раціональним) використанням паливно-енергетичних ресурсів : постанова Кабінету Міністрів України від 22 жовтня 2008 року № 935 // Урядовий кур'єр. – 2008. – 6 листопада. – С. 11.
4. **Про невідкладні заходи** щодо забезпечення енергетичної безпеки України: рішення Ради національної безпеки і оборони від 10 лютого 2009 року // Урядовий кур'єр. – 2009. – 18 лютого. – С. 5-6.
5. **Про схвалення** Концепції Державної цільової економічної програми енергоефективності на 2010-2015 роки : розпорядження Кабінету Міністрів України від 19 листопада 2008 року № 1446-р // Офіційний вісник України : збірник нормативно-правових актів. - 2008. – № 89. – С. 52-56.
6. **Договір про заснування** Енергетичного Співтовариства : дата набрання чинності для України: 01.02.2011 // Офіційний вісник України : збірник нормативно-правових актів. – 2011. – № 32. – С. 136-158.
7. **Енергозбереження .** Методика визначення повної енергоемності продукції, робіт та послуг: ДСТУ 3682 – 98 ( ГОСТ 30583 – 98). – [Чинний від 1999 – 01– 01]. –

- К. : Держстандарт України, 1998. – 11 с. – ( Державний стандарт України).
8. **Енергозбереження.** Методи визначення економічної ефективності заходів по енергозбереженню: ДСТУ 2155 – 93. – [Чинний від 1995 – 01– 01]. – К. : Держстандарт України, 1994. – 20 с. – (Державний стандарт України).
  9. **Енергозбереження.** Основні положення: ДСТУ 2339-94. – [Чинний від 1995 – 01– 01]. – К. : Держстандарт України, 1994. – 6 с. – (Державний стандарт України).
  10. **Енергозбереження.** Системи електроприводу. Метод аналізу та вибору: ДСТУ 3896 – 99. – [Чинний від 2000 – 07 – 01]. – К. : Держстандарт України, 2000. – 55 с. – (Державний стандарт України).
  11. **Енергоощадність.** Нетрадиційні та поновлювані джерела енергії. Теплові насоси “повітря-вода” для комунально-побутового теплопостачання. Загальні технічні вимоги та методи випробувань: ДСТУ 3859 – 99 (ГОСТ 30645 – 99). – [Чинний від 2001 – 01 – 01]. – К. : Держстандарт України, 2000. – 7 с. – (Державний стандарт України).
  12. **Енергоощадність.** Терміни та визначення: ДСТУ 2420 – 94. – [Чинний від 1995 – 01– 01]. – К. : Держстандарт України, 1994. – 19 с. – ( Державний стандарт України).
  13. **Зміни до Правил користування електричною енергією:** затверджені Постановою НКРЕ від 4 квітня 2010 року № 105 // Офіційний вісник України : збірник нормативно-правових актів. – 2010. – № 31. – С. 20 -29.
  14. **Стандарти для створення інтегрованих систем управління електроенергетичними компаніями //** Енергетика та електрифікація: науково-виробничий журнал. – 2007. – № 3. – С. 3-10.

## 2. ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ – ВИЗНАЧАЛЬНИЙ ФАКТОР ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ВІТЧИЗНЯНОЇ ЕКОНОМІКИ

15. **Амоша О. И.** Перспективы использования потенциальных возможностей энергетических ресурсов и резервов Украины / О. И. Амоша // Економіка та держава. – 2007. – №12. – С.4 -9.
16. **Бегун В.** Енергетична незалежність - основа національної безпеки / В. Бегун, С. Широков // Надзвичайна ситуація. – 2011. – № 9. – С. 44 -47.
17. **Белозеров И.** Теория и практика энергоаудита / И. Белозеров // Энергосбережение : всеукраинский научно-технический журнал. - 2010. – № 6. – С.14 -16.
18. **Благуа А.** Автономное производство дешевой энергии / А. Благуа, А. Благуа, И. Благуа // Энергосбережение : всеукраинский научно-технический журнал. - 2011. – № 5. – С.19-21.
19. **Близнюченко А. Г.** Энергетический кризис: проблемы и их решения / А. Г. Близнюченко // Эффективное тваринництво. – 2010. – № 7. – С. 41- 45.
20. **Буяк А.** Сучасний стан і перспективи розвитку енергетичної галузі України / А. Буяк, Т. Кравченко // Економіст. – 2008. – №6. – С. 32 -37.
21. **Гончар М. І.** Оцінка економічного заходу комбінованої системи енергопостачання / М. І. Гончар, С. М. Дудніков // Енергетика та електрифікація. – 2007. - № 3. – С.74 -78.
22. **Гурський Д.** Енергетичний потенціал України / Д. Гурський // Урядовий кур'єр. – 2007. – № 212. – С. 11.
23. **Данилишин Б.** Енергетична безпека в контексті українських реалій / Б. Данилишин // Урядовий кур'єр. – 2006. – 23 серпня. – С. 12-13.
24. **Діак І. В.** Енергозбереження - справа державної ваги. "

- Формування енергозберігаючої моделі розвитку України  
" / І. В. Діяк // Энергосбережение : всеукраинский  
научно-технический журнал. - 2007. – № 1. – С. 6-11.
25. **Енергетична безпека України** // Світогляд. – 2009. – №  
3. – С. 38 -41.
26. **Єрмілов С. Ф.** Енергетична стратегія України на  
період до 2030 року : проблемні питання змісту та  
реалізації / С. Ф. Єрмілов // Энергосбережение :  
всеукраинский научно-технический журнал. - 2007. – №  
2. – С. 2 - 6.
27. **Кесова Л. О.** Енергозберігаючі технології для малої  
енергетики / Л. О. Кесова // Энергосбережение :  
всеукраинский научно-технический журнал. - 2010. – №  
11. – С. 19-21.
28. **Коврига Т.** Енергоефективність – передумова  
зростання національної економіки / Т. Коврига //  
Урядовий кур'єр. – 2008. – 10 січня. – С. 8.
29. **Коврига Т.** Індустрія чистої енергії: українські реалії /  
Т. Коврига // Энергосбережение : всеукраинский  
научно-технический журнал. – 2011. – № 6. – С. 4 -6.
30. **Константинов П. В.** Перспективи розвитку паливно-  
енергетичного комплексу України / П. В. Константинов  
// Економіка та держава. – 2011. – № 6. – С.89 -91.
31. **Кравченко Ю. П.** Формування енергетичного балансу  
держави – основа ефективного використання  
енергоресурсів / Ю. П. Кравченко // Энергосбережение :  
всеукраинский научно-технический журнал. - 2007. – №  
8. – С.30-31.
32. **Кулик М.** Стратегічні перспективи розвитку енергетики  
України / М. Кулик, Б. Стогній // Світогляд. – 2009. – №  
3. – С. 42-45.

33. **Малая М. В.** Правовое регулирование энергосбережения: современное состояние и перспективы / М. В. Малая // Энергосбережение. – 2006. – № 1. – С. 25 -27.
34. **Маляренко В. А.** Енергозбереження і поновлювані енергоресурси - важливий шлях розвитку систем енергопостачання / В. А. Маляренко, О. Г. Гриб, О. І. Малєєв // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит : научно-производственный и информационный журнал. - 2007. – № 11. – С. 38-48.
35. **Марова С. Ф.** Можливості використання резервів енергозбереження в економічному розвитку України / С. Ф. Марова // Економіка та держава. – 2010. – №12. – С. 90-92.
36. **Михайленко І. Д.** Політика енергозбереження, потенціальні можливості енергозбереження в Україні / І. Д. Михайленко // Энергосбережение. – 2006. – № 1. – С. 3-8.
37. **Моніторинг** впровадження в Україні технологій та проєктів у сфері енергозбереження // Энергосбережение : всеукраинский научно-технический журнал. – 2011. – № 2. – С.26 -27.
38. **Немировский И. А.** Структура управления энергоэффективностью региона / И. А. Немировский, Н. Г. Ганжа // Энергосбережение : всеукраинский научно-технический журнал. – 2009. – № 2. – С. 32 -34.
39. **Никитин Е.** Энергетический менеджмент, эффективный инструмент энергоресурсосбережения / Е. Никитин // Энергосбережение : всеукраинский научно-технический журнал. - 2010. – № 6. – С.4-6
40. **Пабат А. А.** Енергоекономічні передумови конкурентоспроможності та перспективи національних енергетичних технологій / А. А. Пабат // Энергетика та

електрифікація. – 2007. – № 3. – С. 55 – 61.

41. **Пабат А. А.** Економічні та інноваційні чинники розвитку національного енергетичного комплексу / А. А. Пабат // Економіст. – 2007. – № 2. – С.36-38.
42. **Пашкевич М.** Енергоефективність як відповідь на виклики часу / М. Пашкевич // Энергосбережение : всеукраинский научно-технический журнал. – 2011. – № 4. – С. 5 -7.
43. **Перебийніс В. І.** Методологічні засади оцінки енергетичного потенціалу підприємств / В. І. Перебийніс, О. В. Голубовська // Вісник СНАУ : науково-методичний журнал. – 2009. – № 12. – С. 5-8.
44. **Подопригора А. И.** Инвестирование в энергетику, энергосбережение и экологию / А. И. Подопригора, В. А. Теличко // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит : научно-производственный и информационный журнал. – 2007. – № 11. – С. 49-57.
45. **Респондек П.** Програма енергоощадності й енергоефективності у Євросоюзі до 2020 року / П. Респондек // Зелена енергетика. – 2010. - № 4. – С. 4 -6.
46. **Султанська Г.** Енергозбереження за регіональним принципом / Г. Султанська // Урядовий кур'єр. – 2010. – 23 квітня. – С. 17.
47. **Сухін Є.** Енергоефективність: від паперів до реальних зрушень / Є. Сухін // Урядовий кур'єр. – 2006. – 19 грудня. - С.7.
48. **Тетерятник С. О.** Яка енергетика нам потрібна?/ С. О. Тетерятник // Энергосбережение : всеукраинский научно-технический журнал. – 2010. – № 12. – С. 26 - 28.

49. **Тимофеев В.Н.** Энергоменеджмент и энергосбережение – общность и отличия / В. Н. Тимофеев, И. А. Немировский // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит : научно-производственный и информационный журнал. – 2007. – № 5. – С. 32-37.
50. **Уманец Н. Г.** Энергосбережение - проблемы и перспективы / Н. Г. Уманец, А. И. Подопригора // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит : научно-производственный и информационный журнал. – 2007. – № 2. – С. 55 - 60.
51. **Чаленко А. Ю.** Энергоэффективность экономики Украины: задачи и решения / А. Ю. Чаленко // Энергосбережение : всеукраинский научно-технический журнал. - 2008. – № 4. – С. 10 -14.
52. **Шостак Л.** Енергозабезпечення України у міжнародних економічних відносинах / Л. Шостак // Економіка України : політико-економічний журнал. - 2007. - N11. - С. 81-89.
53. **Щокін А.Р.** Дії України у сфері енергозбереження на шляху до європейської спільноти / А. Р. Щокін // Энергосбережение: всеукраинский научно-технический журнал. – 2005. – № 12. – С. 2 -5.
54. **Яриш П.** Енергетична стратегія держави / П. Яриш // Харчоа і переробна промисловість. – 2007. – №12. – С. 8-13.

### **3. РЕСУРСОЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ В ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСАХ АПК**

55. **Александров С. Н.** Энергозбережение в животноводстве / С. Н. Александров // Энергосбережение : Специализированный журнал. – 2009. – № 11. – С. 28-30.

56. **631.3**  
**Т 13**  
**Брагінець А. М.** Сучасні енергозощаджуючі технології приготування та роздавання кормів / А. М. Брагінець, С. М. Брагінець // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету / відп. за вип. О. Г. Скляр. – 2010. – Вип.10, т. 5. – С. 18-27.
57. **Буяк А.** Сучасний стан і перспективи розвитку енергетичної галузі України / А. Буяк, Т. Кравченко // Економіст. – 2008. – № 6. – С. 32 -37.
58. **Вопросы энергосбережения : где найти информацию //** Энергосбережение : Специализированный журнал. – 2007. – № 3. – С. 60 -61.
59. **Высоцкий С. П.** Применение энергозберегающих технологий в системах отопления / С. П. Высоцкий, О. Л. Дариенко // Энергосбережение : всеукраинский научно-технический журнал. – 2007. – № 3. – С. 26-30.
60. **631.3**  
**Т 13**  
**Галько С. В.** Застосування енергоощадних технологій на насосних станціях зрошення / С. В. Галько, С. Д. Миронець // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету: наук. фах. видання / відп. за вип. В. В. Овчаров. – Мелітополь, 2010. – Вип. 10, т. 4. – С. 96 -102.
61. **Єрмаков О. Ю.** Інновації енергозбереження у сільському господарстві / О. Ю. Єрмаков // Вісник аграрної науки Причорномор'я / МДАУ. – Миколаїв, 2008. – Вип. 4 (47). – С. 26 -32.
62. **Жарков В. Я.** Енергозбереження та енергоменеджмент в АПК : опорний конспект лекцій з курсу “Енергозбереження та енергоменеджмент в АПК “ / В. Я. Жарков. - Мелітополь : ТДАТА, 2006. – 74 с.

63. **Кесова Л. О.** Енергозберігаючі технології для малої енергетики / Л. О. Кесова // Энергосбережение : всеукраинский научно-технический журнал. – 2010. – № 11. – С. 19-21.
64. **Месель-Веселяк В. Я.** Формування самозабезпечуючих енергетичних систем у сільському господарстві / В. Я. Месель-Веселяк // Економіка АПК. – 2010. – № 12. – С.31-37.
65. **Нестерюк Д. М.** Розробка універсальної енергозберігаючої системи управління мікрокліматом споруд захищеного ґрунту на основі використання принципів нечіткої логіки / Д. М. Нестерюк, А. Г. Сабо // Матеріали науково-технічної конференції магістрів та студентів ТДАТА / ТДАТА. – Мелітополь, 2007. – Вип. 6, т. 2. – С. 114 -116.
66. **Разумний Ю. Т.** Направления эффективного использования энергии и топлива / Ю. Т. Разумный, А. В. Рухлов // Энергосбережение : всеукраинский научно-технический журнал. - 2008. – № 4. – С. 10 -14.
67. **631.3**  
**Т 13**  
**Серий І. С.** Енергозбереження - найактуальніша задача сучасного сільськогосподарського виробництва / І. С. Серий, О. В. Полудненко, Є. М. Сєрая // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету: наук. фах видання / відп. за вип. В. Т. Надикто. – Мелітополь, 2008. – Вип. 8, т. 1. – С. 111-114.
68. **Федюшко, Ю. М.** Енергозбереження в процесах переробки сільськогосподарської продукції : научное издание / Ю. М. Федюшко // Науковий вісник Національного аграрного університету / НАУ; відп. ред Д. О. Мельничук. – К., 2005. – Вип. 92. – С. 163 -169.
69. **Хоменко Ю. І.** Енергоефективність в агропромисловому комплексі / Ю. І. Хоменко //

Энергосбережение : всеукраинский научно-технический журнал. – 2010. – № 10. – С. 4 -6.

70. **Черников С. А.** Нормирование на предприятиях – один из путей экономии топливно-энергетических ресурсов / С. А. Черников // Энергосбережение : всеукраинский научно-технический журнал. – 2009. – № 1. – С.8-10.
71. **Шацкий В. В.** Резерви енергозбереження при виробництві продукції тваринництва / В. В. Шацкий, С. М. Коломієць // Праці Таврійської державної агротехнічної академії: наукове фахове видання / ТДАТА. – Мелітополь, 2007. – Вип. 7, т. 2. – С. 185 - 190.

#### **4. ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА.**

72. **Андерсен Г.** Выбор оптимального решения бесперебойного питания переменного тока для промышленных применений / Г. Андерсен, М. Драйер // Энергетика та електрифікація. – 2007. – № 3. – С. 41-50.
73. **Андрущук А.** Тепловое оборудование: экономим на энергии / А. Андрущук // Энергосбережение : всеукраинский научно-технический журнал. - 2010. – № 9. – С. 8 -9.
74. **Борукаев З. Х.** Построение информационной модели системы мониторинга энергоэффективности электроэнергетики / З. Х. Борукаев, К. Б. Остапеко, Л. И. Грицюк // Энергетика та електрифікація. – 2007. - № 2. – С.60-65.
75. **Гжибовский Н.** Тепловые сети – один из инструментов энергосбережения / Н. Гжебовский // Энергосбережение : всеукраинский научно-технический журнал. – 2011. – № 5. – С. 24-26.

76. **Електроенергія:** скільки виробляємо, споживаємо, експортуємо // *Голос України*. – 2010. – 16 березня. – С. 19.
77. **Йенсен Й.** Централизованное теплоснабжение на биотопливе / Й. Йенсен, Л. Якобсен // *Энергосбережение : Специализированный журнал*. – 2007. – № 4. – С. 76 -78.
78. **Корженко Є. С.** Підвищення ефективності теплових схем промислових опалювальних котелень / Є. С. Корженко, Ю. С. Ренгач // *Энергосбережение : всеукр. научно-технический журнал*. – 2008. – № 2. – С. 17-19.
79. **Котенко А.** Использование древесных отходов для выработки тепловой и электрической энергии на примере Австрии / А. Котенко, И. Фюдерер, Э. Видхальм // *Энергосбережение : Специализированный журнал*. – 2007. – № 3. – С. 76 -78.
80. **Мазуха Н. А.** Экономия электрической энергии при использовании многофункционального реле тока / Н. А. Мазуха // *Энергосбережение : всеукраинский научно-технический журнал*. – 2008. – № 4. – С. 17-19.
81. **Максимов М.** Эксплуатация АЭС в маневренном режиме с целью обеспечения качества электроэнергии ОЭС Украины / М. Максимов, В. Баскаков // *Економіст*. – 2011. – № 8. – С. 63 - 68.
82. **Мацевитый Ю. М.** Тепловая энергетика и энергетическая безопасность Украины [Текст] / Ю. М. Мацевитый // *Энергосбережение : всеукраинский научно-технический журнал*. – 2008. – № 7. – С. 2 -5.
83. **Небилиця К. С.** Про цілковите перетворення теплоти в роботу / К. С. Небилиця, Ю. М. Небилиця // *Новини енергетики*. – 2008. – № 4. – С. 33 - 43.
84. **О рациональном** использовании теплонасосных технологий в экономике Украины / Ю. М. Мацеватый и

др. // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит : научно-производственный и информационный журнал. – 2007. – № 3. – С. 20-31.

85. **Петричко С. О.** Когенерація. Комбіноване виробництво теплової та електричної енергії / С. О. Петричко // Энергосбережение : всеукраинский научно-технический журнал. – 2007. – № 12. – С. 16 -17.
86. **Прокопчук С.** Електрифікація незалежності / С. Прокопчук // Урядовий кур'єр. – 2010. – 15 червня. – С. 8 -9.
87. **Чепурной М. М.** Актуальность переоборудования промышленных ТЭЦ / М. М. Чепурной, Е. В. Антропова // Энергосбережение : всеукраинский научно-технический журнал. – 2008. – № 12. – С. 13 -15.
88. **Энергосбережение** с помощью установки турбин малой мощности // Энергосбережение : всеукраинский научно-технический журнал. – 2008. – № 9. – С. 2 -5.