

Альтернативні джерела енергії

Бібліографічний покажчик

Міністерство освіти і науки України

**ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАФТИ І ГАЗУ**

Науково-технічна бібліотека



***Альтернативні джерела
енергії***

Бібліографічний покажчик

**Івано-Франківськ
2016**

**УДК 016:620.92
ББК 91.9:26.3
А 36**

**У к л а д а ч : Л. М. Локотош
Р е д а к т о р : Л. А. Жолобко**

**Відповідальна
за випуск : Я. А. Пилип**

А 36 Альтернативні джерела енергії : бібліогр. покажч. /
[уклад. Л. М. Локотош ; ред. Л. А. Жолобко]. -
Івано- Франківськ : НТБ ІФНТУНГ, 2016. – 70 с.

В бібліографічному покажчику відображена література, яка висвітлює особливості використання джерел енергії, їх розташування в просторі та впливу на навколишнє середовище.

Дане видання охоплює документальні джерела з фондів науково-технічної бібліотеки ІФНТУНГ за останні десять років.

Бібліографічний матеріал адресований професорсько-викладацькому складу, науковцям, аспірантам, студентам вищих навчальних закладів, фахівцям та тим, хто зацікавлений у вирішенні проблем енергозбереження.

УДК 016:620.92

Зміст

Передмова	6
1 Розвиток альтернативної енергетики	7
2 Біоенергетичні ресурси	16
3 Відновлювальна енергетика	25
4 Вітроенергетика	32
5 Сонячна енергетика	42
6 Інші нетрадиційні джерела енергетики	52
Іменний покажчик	57
Перелік використаних періодичних видань	70

Передмова

Україною, згідно з Енергетичною програмою, до 2030 р. взято курс на розвиток альтернативної енергетики, у зв'язку з чим прийнято Закон України «Про альтернативні джерела енергії», розроблено програму державної підтримки розвитку нетрадиційних та відновлюваних джерел енергії.

Альтернативні джерела енергії — будь-яке джерело енергії, яке є альтернативою викопному паливу.

Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії останнім часом стали одним із важливих критеріїв сталого розвитку світової спільноти. Здійснюється пошук нових і вдосконалення існуючих технологій, виведення їх до економічно ефективного рівня та розширення сфер використання.

Головними причинами такої уваги є очікуване вичерпання запасів органічних видів палива, різке зростання їх ціни, недосконалість та низька ефективність технологій їхнього використання, шкідливий вплив на довкілля, наслідки якого все більше і більше турбують світову спільноту.

Науково-технічною бібліотекою ІФНТУНГ підготовлений рекомендаційний бібліографічний покажчик за даною тематикою до якого включено книги, статті зі збірників, журналів і газет за останні десять років.

Матеріал згруповано по розділах, а в межах кожного розділу - в алфавітному порядку авторів та назв статей.

Пошукові можливості бібліографічного видання розширює іменний покажчик, що подає всі прізвища,

зафіксовані в даному тексті, перелік використаних періодичних видань.

Видання адресоване професорсько-викладацькому складу, науковцям, аспірантам, студентам вищих навчальних закладів, фахівцям та тим, хто зацікавлений у вирішенні проблем енергозбереження.

Розвиток альтернативної енергетики



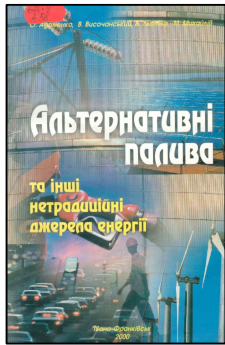
1 Адаменко Я. О. Оцінка паливно-енергетичного та природно-ресурсного потенціалу Івано-Франківської області для розробки стратегії її розвитку / Я. О. Адаменко, М. М. Николяк, Д. О. Зорін // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2006. – № 2. – С. 76-80.

2 Александров Ю. В. Космическое будущее земной энергетики / Ю. В. Александров // Universitates. – 2011. – № 3. – С. 14-18.

3 Альтернативна енергетика України активно розвивається // Наука сьогодні. – 2013. – № 45-46. – С. 19.

4 Альтернативна люмінсцентна енергія: світло і електрика // Електроінформ. – 2008. – № 3. – С. 6-8.

5 Альтернативні джерела енергії: пошук, використання, економічний зиск // Наука сьогодні. – 2008. – № 46. – С. 15-16.



6 Альтернативні палива та інші нетрадиційні джерела енергії : підручник / О. Адаменко, В. Височанський, В. Лютко, М. Михайлів. – Івано-Франківськ : Полум'я, 2000. – 256 с.

620.92 **К-сть прим. : 13 (ЧЗТЛ. – 1,**
A58 **Н. Аб. – 4, К/сх. – 8)**

7 Андрійчук І. В. Механізм забезпечення ефективності використання альтернативних паливно-енергетичних ресурсів / І. В. Андрійчук // Нафтогаз. енергетика. – 2007. – № 2. – С. 17-23.

8 Андрійчук І. В. Організаційно-правові та фінансові проблеми управління процесами використання альтернативних паливно-енергетичних ресурсів в Україні / І. В. Андрійчук // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2007. – № 2. – С. 137-141.

9 Артемова В. Я. Энергосбережение: альтернативные источники и инновации / В. Я. Артемова // Пробл. науки. – 2008. – № 10. – С. 17-22.

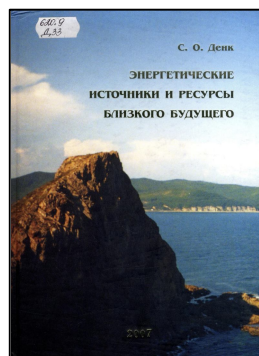
10 Білоцький С. Новітні тенденції в гармонізації енергетичного законодавства Європейського Союзу та його вплив на треті країни щодо розвитку альтернативної енергетики / С. Білоцький // Право України. – 2013. – № 6. – С. 120-135.

11 Бобров Є. Невуглеводнева енергетична політика України у світовому контексті / Є. Бобров // Економіка України. – 2008. – № 8. – С. 68-79.

12 Гонта І. Несподіваний енергоудар. Відмова від "зеленої" альтернативи - "ні" енергетичній незалежності? / І. Гонта // Дзеркало тижня. – 2015. - 14-20 берез. – № 9. – С. 9.

13 Гончаров С. Нетрадиционная энергетика - новая реальность или старый миф? / С. Гончаров // Укр. техн. газ. – 2012. - 27 ноябр. – № 47. – С. 6.

14 Демьяненко Т. И. Распределение электроэнергии - важное условие развития альтернативной энергетики / Т. И. Демьяненко // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2012. – № 6. – С. 43-50.



15 Денк С. О. Энергетические источники и ресурсы близкого будущего / С. О. Денк. – Изд. 2-е, доп. – Пермь : Пресстайм, 2007. – 383 с. : ил.

620.9 К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1) Д33

16 10 джерел енергії майбутнього // Винахідник і раціоналізатор. Наука і техніка. - 2015. - № 1. - С. 4-9.

17 10 самых необычных способов получения электроэнергии // Винахідник і раціоналізатор. – 2012. – № 3. – С. 9-14.

18 Джумагельдієва Г. Д. Стимулювання розвитку альтернативної енергетики в Україні: економіко-правовий аспект / Г. Д. Джумагельдієва // Вісн. Нац. акад. наук України. – 2012. – № 10. – С. 26-30.

19 Дудніков С. М. До питань побудови систем енергопостачання споживачів АПК з використанням альтернативних джерел / С. М. Дудніков, М. М. Шовкалюк // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2012. – № 5. – С. 56-63.



20 Дудюк Д. Л. Нетрадиційна енергетика: основи теорії та задачі : навч. посіб. / Д. Л. Дудюк, С. С. Мазепа, Я. М. Гнатишин. – Львів : Магнолія 2006, 2009. – 188 с.

**620.9
Д81**

К-сть прим.: 1 (К/сх. – 1)

21 Енергетична стратегія України до 2030 р. // Наука сьогодні. – 2006. – № 15. – С. 13-14.

22 Живко М. Фінансування альтернативних джерел енергії як фактор формування нового економічного порядку / М. Живко // Вісн. Терноп. нац. економ. ун-ту. – 2011. – № 5-1. – С. 154-165.

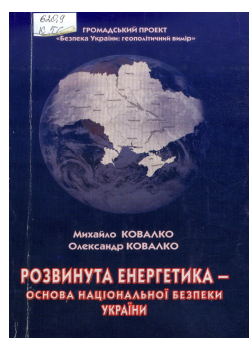
23 Жовтянський В. А. Енергозбереження в Україні: здобутки, проблеми, перспективи виробництва альтернативних видів палива плазмовими методами / В. А. Жовтянський // Ринок інсталяційний. – 2007. – № 11. – С. 8-11.

24 Задорожня Г. П. Виявлення перспективних напрямів розвитку новітніх технологій в енергетиці на основі експертного опитування / Г. П. Задорожня, Г. В. Новіцька // Наук.-техн. інформація. - 2009. – № 3. - С. 51-54.

25 Євдощук М. І. Науково-тематичні дослідження генераційного потенціалу - основа для пошуку альтернативних джерел вуглеводнів / М. І. Євдощук, Е. А. Ставицький, Я. С. Шморт // Мінер. ресурси України. – 2012. – № 2. – С. 11-12.

26 Ігнащенко В. Енергетична безпека держави: "нетрадиційні" підходи / В. Ігнащенко // Дзеркало тижня. – 2011. - 19-25 берез. – № 10. – С. 8.

27 Китайские технологии альтернативной энергетики // Промелектро. – 2010. – № 1. – С. 23-25.



28 Ковалко М. П. Розвинута енергетика - основа національної безпеки України. Аналіз тенденцій і можливостей / М. П. Ковалко, О. М. Ковалко. – К. : Бізнесполіграф, 2009. – 104 с.

**620.9
К56**

**К-сть прим. : 5
(Н. Аб. – 3, К/сх. – 2)**

29 Котов Д. В. Ретроспективный обзор и прогноз технико-экономических характеристик источников альтернативной энергии / Д. В. Котов, О. Ю. Ефимова // Науч. труды. – 2015. – № 1. – С. 56-66.

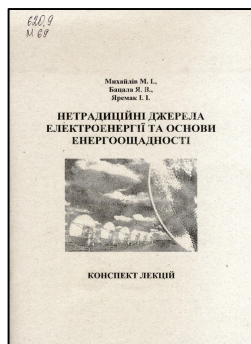
30 Красноперова А. П. Прошлое, настоящее и будущее ядерной энергетики: есть ли альтернативы? / А. П. Красноперова // Universitates. – 2012. – № 3. – С. 4-43.

31 Куріс Ю. В. Електротехнічні імпульсні прилади та технології які застосовуються для вирішення актуальних задач промисловості та альтернативної енергетики / Ю. В. Куріс, А. В. Рубан // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2011. – № 2. – С. 57-67.

32 Логвинец В. Обновленная энергетическая стратегия Украины: взгляд в 2030 год / В. Логвинец // Укр. техн. газ. – 2012. – 10 июля. – № 26-27. – С. 3, 5.

33 Матвеев И. Е. Мировая энергетика: тенденции, проблемы и альтернативы / И. Е. Матвеев // Бурение & нефть. – 2011. – №1. – С. 12-15.

34 Матвеев И. Е. Развитие альтернативной энергетики и сферы энергосбережения в мире / И. Е. Матвеев // Бурение & нефть. – 2009. – № 5. – С. 49-51.



35 Михайлів М. І. Нетрадиційні джерела електроенергії та основи енергоощадності : конспект лекцій / М. І. Михайлів, Я. В. Бацала, І. І. Яремак. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2013. – 117 с.

620.9 М69 К-сть прим. : 40 (Н. Аб. – 3, ЧЗТЛ. – 1, Уч. Аб. – 34,

К/сх. – 2)

36 Михайлів М. І. Підвищення екологічної безпеки електроенергетики Карпатського регіону з використанням нетрадиційних та відновлювальних джерел енергії : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня д-ра техн. наук : спец. 21.06.01 "Екол. безпека" / Микола Іванович Михайлів ; Івано-Франків. нац. техн. ун-т нафти і газу. – Івано-Франківськ, 2012. – 38 с.

37 Мірчук М. В. Альтернативні джерела струму в Україні / М. В. Мірчук, І. В. Горб // ЕКОінформ. – 2011. – № 11-12. – С. 26.

38 Надєїн І. Альтернативна енергетика: в Україну манівцями через Європу / І. Надєїн // Дзеркало тижня. – 2010. – 10-17 лип. – № 26. – С. 9.

39 Надиров Н. К. Безальтернативная альтернатива нефти и газа / Н. К. Надиров // Нефть и газ. – 2007. – № 2. – С. 3-15.

40 Недашковський Ю. В Україні немає реальної альтернативи атомній енергетиці / Ю. Недашковський // Дзеркало тижня. – 2006. – 25 лют. – № 7. – С. 11.

41 Омеляненко І. Ядерна енергетика як альтернатива джерелам енергії, що працюють за рахунок спалювання вугілля, нафти і газу / І. Омеляненко // Новий колегіум. – 2013. – № 4. – С. 13-17.

42 Пабат А. А. Перспективи розвитку світової та національної альтернативної енергетики / А. А. Пабат // Пробл. науки. – 2014. – № 11-12. – С. 32-37.

43 Пабат А. А. Світова альтернативна енергетика та національні перспективи / А. А. Пабат // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. Серія: Економіка та упр. в нафт. і газ. пром-сті. – 2015. – № 1. – С. 49-54.

44 Пабат А. А. Экономические критерии эффективности инновационных технологий национальной альтернативной энергетики / А. А. Пабат // Енергетика та електрифікація. – 2006. – № 5. – С. 51-55.

45 Панасюк Б. Я. Пілотна програма "Альтернативні джерела енергії на Вінниччині" / Б. Я. Панасюк // Біоенергетика. – 2014. – № 2. – С. 18-19.

46 Пархоменко М. Альтернативну енергію - на службу охороні праці / М. Пархоменко // Охорона праці. – 2012. – № 3. – С. 32-37.

47 Пастернак З. Розвиваючи альтернативні джерела енергії, не можна забувати про вугілля / З. Пастернак // Голос України. – 2009. – 24 лют. – № 33. – С. 9.

48 Петрук В. Г. Енергетичний потенціал альтернативної енергетики в Україні / В. Г. Петрук, С. С. Коцюбинський, Д. В. Мацюк // Вісн. Він. політехн. ін-ту. – 2007. – № 4. – С. 90-93.

49 Пушной М. Начало новой эры. Эры свободной энергии / М. Пушной // Винахідник і раціоналізатор. – 2012. – № 3. – С. 14-16.

50 Райхенбах Т. М. Енергетичний потенціал нетрадиційних та відновлювальних джерел енергії / Т. М. Райхенбах // Університет. наук. записки. – 2010. – № 2. – С. 332-339.

51 Савінова М. Гаряча тема - без гарячки : [про альтерн. джерела енергії] / М. Савінова // Укр. техн. газ. – 2008. – 22 трав. – № 19-20. – С. 2-3.

52 Савінова М. Альтернативна енергетика: що далі, то цікавіше / М. Савінова // Укр. техн. газ. – 2008. – 26 черв. – № 25-26. – С. 1, 8.

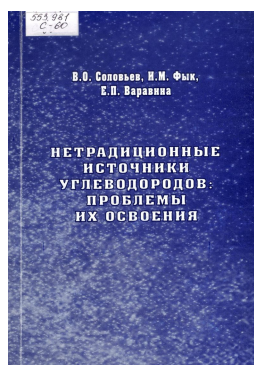
53 Савінова М. Чутливість до перешкод : [проблеми енергозбереження і пошуку альтерн. джерел енергії] / М. Савінова // Всеукр. техн. газ. – 2006. – 18 трав. – № 19-20. – С. 12-13.

54 Семёнов В. Новые технологии в возобновляемой энергетике / В. Семёнов // Электрик. - 2013. - № 9. - С. 18-23.

55 Сергеев А. Энергосбережение и альтернативная энергетика на Украине / А. Сергеев // Электрик. - 2015. - № 11. - С. 31-33.

56 Следзь С. Вітчизняна індустрія з виробництва обладнання для альтернативної енергетики : бути чи не бути? / С. Следзь // Дзеркало тижня. - 2013. - 16-22 листоп. - № 42. - С. 10.

57 Согоконь А. Б. Інтегральна альтернативна енергетика / А. Б. Согоконь // Винахідник і раціоналізатор. Наука і техніка. - 2015. - № 4. - С. 26-31.



58 Соловьев В. О. Нетрадиционные источники углеводородов: проблемы их освоения / В. О. Соловьев, И. М. Фык, Е. П. Варавина. - Х. : НТУ ХПИ, 2013. - 92 с.

553.981 К-сть прим. : 1 (К/сх. - 1) С60

59 Сохацька О. М. Сучасні тенденції на світовому ринку нетрадиційних та відновлювальних джерел енергії / О. М. Сохацька, Н. Є. Стрельбицька // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. - 2011. - № 11. - С. 38-53.

60 Тараненко А. План дій - альтернативна енергетика / А. Тараненко // Зовніш. справи. - 2011. - № 2. - С. 26-29.

61 Тарасов В. В. Енергетика майбутнього / В. В. Тарасов // Електроінформ. - 2010. - № 1. - С. 5-6.

62 Тарасов В. О. Незвичайні резерви альтернативного енергетичного комплексу / В. О. Тарасов, В. О. Ручкін, М. М. Добривечер // Наук.-техн. інформація. - 2014. - № 3. - С. 51-61.

63 Чепіжко В. Міністр енергетики та вугільної промисловості України Едуард Ставицький: "У нас є альтернативні джерела постачання енергоресурсів" / В. Чепіжко // Уряд. кур'єр. - 2013. - 11 груд. - № 229. - С. 6.

64 Черная Е. Б. Изучение европейского опыта развития альтернативной энергетики / Е. Б. Черная // Інтегровані технології та енергозбереження. - 2004. - № 3. - С. 83-89.

65 Чечелюк П. "Мала" енергетика - альтернатива проектам -"монстрам" / П. Чечелюк // Енергоінформ. - 2005. - 17-23 трав. - № 20. - С. 5.

66 Шевцова С. В. Анализ зарубежного опыта использования альтернативных видов энергии / С. В. Шевцова, Д. С. Жолудь // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. - 2010. - № 6. - С. 49-53.

Біоенергетика

67 Новий стандарт ISO 13065:2015 "Критерії стійкості в галузі біоенергетики" // Стандартизація, сертифікація, якість. - 2015. - № 5. - С. 7.

68 Адамчук В. Кукурудзяна альтернатива : [допомога науковців уряду в напрацюванні схем роботи енерг.

сектору] / В. Адамчук, В. Шейченко // Уряд. кур'єр. – 2014. - 11 лип. – № 123. – С. 8.

69 Альтернативне паливо - біогаз із відходів переробних підприємств агропромислового комплексу / М. І. Кошель, Ю. А. Каранов, Н. Б. Чабан, Г. М. Заболотна // Енергетика та електрифікація. – 2006. – № 10. – С. 22-26.

70 Білий С. Майбутнє - за біоенергетичними комплексами : [Тисмениччина може стати центром альтернат. енергетики на Прикарпатті] / С. Білий // Галичина. – 2012. - 18 жовт. – № 155-156. – С. 2.

71 Біоенергетика в Україні: стан та перспективи розвитку / М. В. Роїк, В. А. Курило, М. Я. Гументик, О. М. Ганженко // Біоенергетика. – 2013. – № 1. – С. 5-10.

72 Биоэнергетическая электростанция в Великобритании // Компьютеры, сети, программирование. – 2015. – № 11. – С. 13.

73 Біоенергетична продуктивність цукрового сорго залежно від умов азотного живлення / В. В. Сінчук, А. О. Сипко, Н. С. Зацерковна, О. Г. Іванова // Біоенергетика. – 2014. – № 2. – С. 25-27.

74 Біоенергетичний "Оскар" України // Біоенергетика. – 2015. – № 1. – С. 25.

75 Богдан А. Мой маленький "зеленый" домик : [альтерн. енергетика] / А. Богдан // Укр. техн. газ. – 2013. - 30 апр. – № 17-18. – С. 16.

76 Бондар В. С. Цукрові буряки, як відновлювальне джерело біоенергетики / В. С. Бондар // Біоенергетика. – 2013. – № 1. – С. 17-21.

- 77 Бондарь А.** О развитии энергосберегающих технологий и "зеленой энергетики" в Украине / А. Бондарь, Ю. Лапшин, В. Барановская // Винахідник і раціоналізатор. – 2011. – № 3-4. – С. 12-14.
- 78 Височін В. І.** "Зелений" тариф як правовий механізм стимулювання виробництва електроенергії з альтернативних енергоджерел: світовий і український досвід / В. І. Височін // Екол. вісн. – 2011. – №3. – С. 26-27.
- 79 Вовчук Г.** Біогазова альтернатива : [у с. Копанки Калуського р-ну введено в дію біогаз. завод] / Г. Вовчук // Галичина. – 2013. - 14 верес. – № 137. – С. 1
- 80** В Україні створюється біоенергетична "Аграрна долина" // Біоенергетика. – 2015. – № 2. – С. 28.
- 81 Гелетуша Г. Г.** Перспективи розвитку біоенергетики як інструменту заміщення природного газу в Україні / Г. Г. Гелетуша, Т. А. Желєзна // Біоенергетика. – 2015. – № 1. – С. 15-20.
- 82 Гелетуша Г. Г.** Перспективи розвитку біоенергетики як інструмента заміщення природного газу в Україні / Г. Г. Гелетуша, Т. А. Желєзна // Екол. вісн. – 2015. – № 3. – С. 6-10.
- 83 Гершкович В. Ф.** Зеленая энергетика - состояние, проблемы и перспективы / В. Ф. Гершкович // Промелектро. – 2010. – № 1. – С. 36-42.

84 Гончаров С. " Зеленое " горючее - украинская перспектива : [альтернатив. энергетика] / С. Гончаров // Укр. техн. газ. – 2012. - 25 сент. – № 38. – С. 1, 6.

85 Гнеушев В. А. Логика сооружения и обеспечения биотопливом мини-ТЭЦ в Украине / В. А. Гнеушев, А. С. Стадник, Ю. А. Крохмалюк // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2012. – № 7. – С. 44-52.

86 Гродзинський Д. Обрії вітчизняної біоенергетики : (внесок учених НАН України в розв'язання проблем виробництва рідкого біопалива) / Д. Гродзинський, О. Дембновецький, О. Левчук // Вісн. Нац. акад. наук України. – 2008. – № 1. – С. 22-31.

87 Гуменюк В. Біоенергетичний метод оцінювання та моніторингу прожиткового мінімуму і добробуту населення / В. Гуменюк, Н. Самолюк // Економіст. – 2013. – № 7. – С. 8-9.

88 Гументик М. Я. Атлас високопродуктивних енергетичних культур / М. Я. Гументик // Біоенергетика. – 2015. – № 1. – С. 30-31.

89 Давиденко Є. Як запустити серце "зеленої" енергетики? / Є. Давиденко // Дзеркало тижня. – 2015. - 30 трав. - 6 черв. – № 19. – С. 9.

90 Еколого-економічна ефективність біоенергетичних проектів // ЕКОінформ. – 2011. – № 7-8. – С. 11-12.

91 Енергетична і економічна ефективність вирощування сільфії пронизанолистої / Р. В. Шевчук, Б. В. Гук, Г. М. Шевчук, Н. О. Ювчик // Біоенергетика. – 2015. – № 1. – С. 28-29.

92 Енергія з біомаси : рішення Четвертої міжнар. конф. // Наука та інновації. – 2009. – Т. 5, № 2. – С. 92-94.

93 Закалик Л. Зелені технології - екологічність чи небезпека? / Л. Закалик // ЕКОінформ. – 2011. – № 4. – С. 10-11.

94 Зборовський А. Екологічна енергетика переверне світ / А. Зборовський // Укр. слово. – 2014. - 19-25 листоп. – № 47. – С. 16.

95 Зелінська А. Економічні та нормативно-правові аспекти розвитку біоенергетики в ЄС / А. Зелінська // Вісн. Терноп. нац. економ. ун-ту. – 2010. – № 5-1. – С. 295-302.

96 Каленська С. М. Енергетичні рослинні ресурси і забезпечення продовольчої та енергетичної безпеки / С. М. Каленська, Н. В. Кнап // Біоенергетика. – 2013. – № 2. – С. 28-31.

97 Калетнік Г. М. Біопаливо: продовольча, енергетична та екологічна безпека України / Г. М. Калетнік // Біоенергетика. – 2013. – № 2. – С. 12-14.

98 Калетнік Г. Виробництво та споживання біопалив - перспектива енергетичної безпеки України / Г. Калетнік // Голос України. - 2011. - 15 жовт. – № 193. - С. 3.

99 Калініченко А. В. Еколого-економічні аспекти доцільності використання продукції рослинництва в альтернативній енергетиці / А. В. Калініченко, Ю. В. Вакуленко, О. А. Галич // Актуал. пробл. економіки. – 2014. – № 11. – С. 202-208.

100 Коврига Т. Біоенергетика: чи буде зустріч після розлуки? / Т. Коврига // Укр. техн. газ. – 2010. – 12 січ. – № 1-2. – С. 4.

101 Коврига Т. Біоенергетика: шведський стандарт / Т. Коврига // Укр. техн. газ.. – 2008. – 27 берез. – № 12. – С. 4.

102 Козак І. Замість реактора - яблука : невелике підприємство може самотужки добувати кіловати для своїх потреб / І. Козак // Голос України. – 2012. – 2 лют. – № 20. – С. 19.

103 Кременовська І. В. Визначення реальної вартості "зеленої" електроенергії / І. В. Кременовська, О. А. Святогор // Мат. моделювання в економіці. – 2015. – № 2. – С. 112-118.

104 Куріс Ю. В. Енергетичні аспекти біогазових технологій / Ю. В. Куріс // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2013. – № 3. – С. 33-38.

105 Куций Д. В. "Зелена енергетика" Німеччини - приклад для України / Д. В. Куций, О. С. Ківа, А. М. Матіюк // Біоенергетика. – 2015. – № 1. – С. 13-14.

106 Маскалевич І. Сонце для Європи: зелене в цяточку : [ставлення до альтерн. енергетики експертів] / І. Маскалевич // Дзеркало тижня. – 2012. – 21-27 квіт. – № 15. – С. 9.

107 Олександров О. О. "Зелена" енергетика - це історичний шанс для України / О. О. Олександров // Біоенергетика. – 2015. – № 1. – С. 24.

108 Олександров О. О. Аграрна спільнота й бізнес - "за" біоенергетику / О. О. Олександров // Біоенергетика. – 2015. – № 2. – С. 26-27.

109 Павелко А. Українські особливості "зеленої енергетики" / А. Павелко // Галичина. – 2014. - 26 черв. – № 93-94. – С. 13.

110 Патиківський Ю. Росте бензин на городі : ріпак-джерело енергії / Ю. Патиківський // Енергетика та електроніка. – 2007. - 14 берез. – № 10. – С. 5.

111 Пашечко О. А. Інституційне забезпечення оптимізації використання енергетичних ресурсів з біомаси / О. А. Пашечко // Актуал. пробл. економіки. – 2015. – № 4. – С. 268-275.

112 Перспективи селекції гібридів цукрових буряків (BETA VULGARIS) для виробництва біоетанолу з використанням нових стерильних цитоплазм від диких видів роду Beta / Н. С. Роїк, В. В. Іваніна, О. А. Яцева [та ін.] // Біоенергетика. – 2014. – № 2. – С. 15-17.



113 Політика України у сфері сільського господарства, біоенергетики та харчової промисловості - дослідження, висновки та рекомендації. – К. : Ін-т економ. досліджень та політ. консультацій, 2009. – 383 с.

**65.9(4УКР)32
П50**

**К-сть прим. : 1
(К/сх. – 1)**

114 Роїк М. В. Агропромислові енергетичні плантації - майбутнє України / М. В. Роїк, О. Г. Ягольник // Біоенергетика. – 2015. – № 2. – С. 4-7.

115 Роїк М. В. Концепція виробництва біогазу з біоенергетичних рослин в Україні / М. В. Роїк,

О. М. Ганженко, В. Л. Тимощук // Біоенергетика. – 2014. – № 2. – С. 6.

116 Роїк М. В. Концепція виробництва твердого біопалива з біоенергетичних рослин в Україні / М. В. Роїк, О. М. Ганженко, В. Л. Тимощук // Біоенергетика. – 2015. – № 1. – С. 5-8.

117 Роїк М. В. Перспективи вирощування енергетичної верби для виробництва твердого біопалива / М. В. Роїк, М. Я. Гументик, В. В. Мамайсур // Біоенергетика. – 2013. – № 2. – С. 18-19.

118 Рудько Г. Альтернативна енергетика. Екологічні аспекти вирощування міскантуса в якості біопалива / Г. Рудько, О. Зінченко, В. Зінченко // Геолог України. – 2013. – № 3. – С. 167-169.

119 Серьогін О. О. Використання енергії біомаси - як перший крок до енергетичної незалежності / О. О. Серьогін, О. В. Василенко, В. М. Сінченко // Біоенергетика. – 2013. – № 1. – С. 30-32.

120 Сидоренко И. Новые технологии сжигания угля и биомассы : [повышения эффективности работы ТЭС и ТЭЦ] / И. Сидоренко // Электрик. – 2014. – № 9. – С. 32-36.

121 Сінченко В. М. Законодавче регулювання розвитку біоенергетики в Україні та адаптація його до законодавства Європейського Союзу / В. М. Сінченко, М. Я. Гументик, В. С. Бондар // Біоенергетика. – 2013. – № 2. – С. 8-11.

122 Скрипка Ю. "Зеленые" AC/DC - адаптеры от Mean Well / Ю. Скрипка // Электрик. – 2015. – № 7-8. – С. 14-15.

123 Снітовський О. Біовихід з енергетичного лабіринту / О. Снітовський // Укр. техн. газ. – 2008. – 12 черв. – № 23. – С. 6-7.

124 Україна - "сплячий" гігант з європейської біоенергетики // Біоенергетика. – 2015. – № 2. – С. 8.

125 Усов А. Зелена енергетика - екологічні технології / А. Усов // Дзеркало тижня. – 2014. – 5-11 лип. – № 24. – С. 12.

126 Федоткін І. М. Мікроводорості - альтернативне поновлюване джерело енергії і людського здоров'я / І. М. Федоткін, В. О. Тарасов // Наук.-техн. інформація. – 2011. – № 2. – С. 62-69.

127 Фучило Я. Вербa - перспективне джерело екологічно чистої енергії / Я. Фучило, В. Літвін // Винахідник і раціоналізатор. – 2012. – № 4. – С. 15-18.

128 Чебан О. Солом'яний прорив Мельника / О. Чебан // Уряд. кур'єр. – 2016. – 22 квіт. – № 77. – С. 7.

129 Чепіжко В. Безперспективна стратегія для альтернативної енергетики : [чи дадуть зелене світло "зеленій" енергетиці в Україні] / В. Чепіжко // Уряд. кур'єр. – 2012. – 26 лип. – № 132. – С. 2-3.

130 Чибіскова Г. С. Які інструменти державного регулювання ефективні для біоенергетики? / Г. С. Чибіскова // Енергоінформ. – 2006. – 7 листоп. – № 45. – С. 7.

131 Шевченко І. Л. Біоенергетичний інформаційно-просвітницький проект України / І. Л. Шевченко // Біоенергетика. – 2015. – № 2. – С. 9-11.

132 Щокін А. Біомаса деревних відходів - засіб збільшення частки використання альтернативних джерел енергії та покращення екологічного стану довкілля України / А. Щокін, Ю. Колесник // Енергоінформ. – 2005. - 5-11 квіт. – № 14. – Інформдодаток.

133 Ягольник О. О. Вчені зробили прорив у формуванні концепції розвитку біоенергетики / О. О. Ягольник // Біоенергетика. – 2014. – № 2. – С. 9-12.

134 Ягольник О. О. Друга міжнародна науково-практична конференція з біоенергетики / О. О. Ягольник // Біоенергетика. – 2013. – № 2. – С. 15-17.



Відновлювані джерела енергії

135 Антоненко Л. А. Государственное регулирование развития производства возобновляемых источников энергии / Л. А. Антоненко, В. Цюйши // Актуал. пробл. економіки. – 2010. – № 8. – С. 43-49.

136 Басок О. "Наріжний камінь" нового біогазового : [відновлюв. енерг.] / О. Басок // Галичина. – 2016. – 22 берез. – № 22. – С. 1, 4.

137 Бацала Я. В. Удосконалення засобів контролю параметрів електроенергії відновлювальних джерел енергії / Я. В. Бацала, І. В. Гладь, О. І. Кіянюк // Нафтогаз. енергетика. – 2015. – № 1. – С. 52-60.

138 Бенменні М. Європейці розвивають відновлювальну енергетику. А Україна? / М. Бенменні // Дзеркало тижня. - 2015. - 11-17 квіт. – № 13. - С. 9.

139 Білодід В. Д. Відновлювані джерела енергії в енергетиці України / В. Д. Білодід // Наука та наукознавство. – 2006. – № 3. – С. 87-93.

140 Бобров А. В. Энергоснабжение изолированных потребителей северных районов Красноярского края на базе возобновляемых источников энергии / А. В. Бобров, В. А. Тремясов, Д. А. Чернышев // Инновации. – 2009. – №3. – С. 74-77.

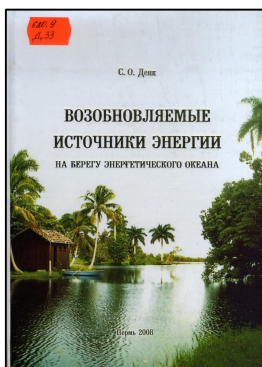
141 Герасимчук З. В. Роль відновлюваних джерел енергії в системі регіональної економічної політики / З. В. Герасимчук, Б. П. Герасимчук // Актуал. пробл. економіки. – 2015. – № 11. – С. 234-239.

142 Глобальна революція : [огляд розв. відновлюв. енергетики в світі] // Енергетика та електроніка. – 2007. - 10 січ. – № 1. – С. 7.

143 Гончар М. Відновлювана енергетика України: попелюшка чи фея? : деякі оцінки в контексті проекту оновленої Енергетичної стратегії України до 2030 р. / М. Гончар // Дзеркало тижня. – 2012. - 4-10 серп. – № 26. – С. 1, 9.

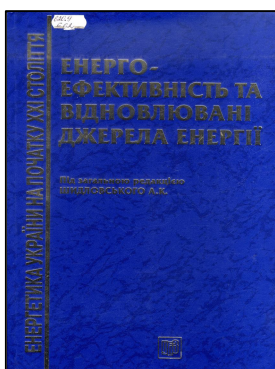
144 Дакалов М. В. Масштабы и тенденции использования возобновляемых источников энергии

/ М. В. Да-калов // Бурение & нефть. – 2014. – № 10. – С. 60-61.



145 Денк С. О. Возобновляемые источники энергии. На берегу энергетического океана / С. О. Денк. – Пермь : ПГТУ, 2008. – 288 с.

620.9 К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1) Д33



146 Енергоефективність та відновлювані джерела енергії / Шидловський А. К., ред. – К. : Укр. енциклопед. знання, 2007. – 560 с.

620.9 К-сть прим. : 1 (К/сх. – 1) Е62

147 Кишко О. Правове регулювання використання поновлювальних джерел енергії з метою забезпечення енергетичної безпеки держави / О. Кишко // Підприємництво, господарство і право. – 2008. – № 2. – С. 80-82.

148 Кишко-Єрлі О. Право користування відновлюваними джерелами енергії / О. Кишко-Єрлі // Право України. – 2011. – № 2. – С. 156-160.

149 Климпель А. Использование сварочных технологий при реализации Европейской программы по новым источникам возобновляемой энергии / А. Климпель // Автомат. сварка. – 2012. – № 3. – С. 35-39.

150 Конеченков А. Е. Перспектива развития возобновляемой энергетики в Украине / А. Е. Конеченков // Винахідник і раціоналізатор. Наука і техніка. – 2015. – № 2. – С. 8-9.

151 Кудря С. Майбутнє - за відновлюваною енергетикою / С. Кудря // Освіта України. – 2015. – 8 черв. – № 23. – С. 13.

152 Кудря С. О. Стан та перспективи розвитку відновлюваної енергетики в Україні : за матеріалами наук. доп. на засіданні Президії НАН України 7 жовт. 2015 р. / С. О. Кудря // Вісн. Нац. акад. наук України. – 2015. – № 12. – С. 19-26.

153 Кудря С. О. Шляхи і способи підвищення ефективності розвитку відновлювальної енергетики в Україні / С. О. Кудря // Енергетика та електрифікація. – 2007. – № 12. – С. 57.

154 Малюшин Н. А. Определение величины "зеленого" тарифа возобновляемых источников энергии / Н. А. Малюшин, А. А. Дедун // Изв. ВУЗов. Нефть и газ. – 2012. – № 3. – С. 103-105.

155 Маляренко В. А. Відновлювані джерела енергії для Харківської області: сучасний стан, тенденції, перспективи / В. А. Маляренко, І. К. Галетич, Ю. І. Вергелес // Енергосбереження. Енергетика. Енергоаудит. – 2012. – № 7. – С. 36-43.

156 Мхитарян Н. М. Проблемы развития энергетики Украины. Возобновляемая и нетрадиционная энергетика / Н. М. Мхитарян, В. Ф. Мачулин // Наука та інновації. – 2006. – Т. 2, № 2. – С.63-75.

157 Надиров Н. К. Возможность использования возобновляемых источников энергии для бурения

нефтяных скважин / Н. К. Надиров, Б. М. Исенгалиев, А. В. Низовкин // Нефть и газ. – 2007. – № 4. – С.109-117.

158 Назарчук Л. М. Модернизация рынка возобновляемой энергетики / Л. М. Назарчук // Актуал. пробл. економіки. – 2012. – № 1. – С. 84-93.

159 Нефедов Ю. И. О перспективах гидроударной энергетики : [возобнов. энергетика] / Ю. И. Нефедов // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2015. – № 12. – С. 20-25.

160 Нурмуханкызы Д. Проблемы инвестирования в сферу возобновляемых источников энергии в Республике Казахстан / Д. Нурмуханкызы // Актуал. пробл. економіки. – 2014. – № 11. – С. 209-217.

161 Палійчук У. Ю. Економічні особливості використання енергії відновлюваних джерел в індивідуальних господарствах / У. Ю. Палійчук // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2013. – № 2. – С. 242-250.

162 Палійчук У. Ю. Роль нетрадиційних та відновлювальних джерел енергії в енергозабезпеченні національного господарства / У. Ю. Палійчук // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2013. – № 1. – С. 194-199.

163 Пастушенко М. С. Перспективи впровадження відновлювальних джерел електричної енергії на залізничному транспорті України / М. С. Пастушенко // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2013. – № 12. – С. 45-51.

164 Пашкевич М. "Відновлювана енергетика - за нею майбутнє" / М. Пашкевич // Уряд. кур'єр. – 2013. - 14 серп. – № 146. – С. 6.

165 Пашкевич М. Відновлювана енергетика - за нею майбутнє / М. Пашкевич // Наука сьогодні. – 2013. – № 33-34. – С. 16-17.

166 Пашкевич М. "Мета уряду - збільшити частку відновлюваних джерел у паливному балансі" / М. Пашкевич, М. Пуговиця // Уряд. кур'єр. – 2010. – 28 верес. – № 179. – С. 7.

167 Перспективи розвитку відновлюваної енергетики в Україні // ЕКОінформ. – 2011. – № 6. – С. 11-12.

168 Перспективні напрями використання відновлюваних джерел енергії в ХХІ столітті // Енергетика та електроніка. – 2007. - 26 груд. - 1 січ. – № 51. – С. 5.

169 Петренко В. П. Методика оптимального вибору відновлюваних джерел енергогенерації в умовах Прикарпаття / В. П. Петренко, У. Ю. Палійчук // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2014. – № 1. – С. 168-175.

170 Полівалентна система теплозабезпечення експериментального будинку пасивного типу (площею 300 м²) на основі використання відновлювальних та альтернативних джерел енергії / Б. І. Басок, І. К. Божко, Т. Г. Беляєва [та ін.] // Наука та інновації. – 2014. – Т. 10, № 6. – С. 34-51.

171 Пріоритетні напрями розвитку нетрадиційних та відновлюваних джерел енергії в Україні до 2030 року // Енергоінформ. – 2005. - 13 верес. – № 37. – С. 3-8.



172 Прокіп А. В. Організаційні та еколого-економічні засади використання відновлюваних енергоресурсів : монографія / А. В. Прокіп, В. С. Дудюк, Р. Б. Колісник. – Львів : ЗУКЦ, 2015. – 337 с.

**620.9
П80**

**К-сть прим. : 1
(К/сх. – 1)**



173 Самохвалов В. С. Вторинні енергетичні ресурси та енергозбереження : навч. посіб. / В. С. Самохвалов. – К. : Центр учбової літ., 2008. – 224 с.

**620.9
С17**

**К-сть прим. : 5 (К/сх. – 2,
Уч. Аб. – 2, ЧЗТЛ. – 1)**

174 Семёнов В. Новые технологии в возобновляемой энергетике / В. Семёнов // Электрик. – 2013. – № 9. – С. 18-23.

175 Сокращение затрат газа на собственные нужды газотранспортных систем за счет использования возобновляемых источников энергии / В. В. Бессель, А. С. Лопатин, А. А. Беляев, В. Г. Кучеров // Упр. качеством в нефтегаз. комплексе. – 2013. – № 4. – С. 17-20.

176 Стартапы будущего : [возобновляем. энергетика] // Компьютеры, сети, программирование. – 2016. – № 1. – С. 7-8.



177 Титко Р. Відновлювальні джерела енергії (досвід Польщі для України) : навч. посіб. / Р. Титко, В. М. Калініченко. – Варшава : Краків : Полтава : OWG, 2010. –

531 с.

620.9

T45

К-сть прим. : 1

(К/сх. – 1)

178 Чепіжко В. "Україна - третя в Європі за динамікою розвитку відновлюваної енергетики" / В. Чепіжко // Уряд. кур'єр. – 2013. – 23 листоп. – № 217. – С. 7.

179 Щелочной аккумулятор для возобновляемых источников энергии // Компьютеры, сети, программирование. – 2015. – № 10. – С. 10-11.

Вітрова енергетика

180 Байрамов Ф. Д. Автоматизация процесса циркуляции жидкости с применением ветронасосной установки с механической передачей / Ф. Д. Байрамов, Н. С. Галимов, А. Р. Фардеев // Изв. ВУЗов. Машиностроение. – 2008. – № 7. – С. 41-51.

181 Безверхний И. Б. Автономные ветрогенераторы малой мощности: особенности и применение / И. Б. Безверхний // Электрик. – 2010. – № 5-6. – С. 52-55.

182 Безверхний И. Б. Особенности автономных ветрогенераторов / И. Б. Безверхний // Электрик. – 2009. – № 1-2. – С. 26-29.

183 "Белая птица" у берегов Азовского моря : [стр-во ветропарк в Донец. обл.] // Укр. техн. газ. – 2013. – 26 нояб. – № 47. – С. 11.

184 Божко С. В. Современное состояние и перспективы развития ветроэнергетики в Европе

/ С. В. Божко // Промелектро. – 2007. – № 5. – С. 36-41.



185 Буяльский В. Методика своевременного изменения положения лопастей ветротурбины USW56-100 / В. Буяльский // Электрик. – 2013. – № 10. – С. 42-44.

186 Буяльский В. Методы повышения эффективности управления ветротурбиной / В. Буяльский // Электрик. – 2013. – № 6. – С. 36-41.

187 Велика Британія запасатиме "зелену" енергію в найбільшому акумуляторі Європи // Винахідник і раціоналізатор. Наука і техніка. – 2013. – № 4. – С. 2-3.

188 Величко С. А. Природно-ресурсне забезпечення гібридних геліо-вітроенергетичних систем (в межах рівнинної території України) : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. геогр. наук : спец. 11.00.11 "Конструкт. географія та раціон. використання природ. ресурсів" / Сергій Анатолійович

Величко ; Харків. нац. ун-т ім. В. Н. Каразіна. – Х., 2006. – 20 с.

189 Ветроэнергетика. Малая ветроэнергетика на Украине в 2010 году // Электрик. – 2011. – № 9. – С. 25-29.

190 Ветроэнергетика мира: достижения и прогнозы // Электропанорама. – 2008. – № 4. – С. 116-118.

191 Використання енергії вітру // ЕКОінформ. – 2011. – № 5. – С. 36-38.

192 Вітроенергетика України // Енергетика, радіаційна безпека та захист довкілля від фізичних забруднень. Загальний курс : навч. посіб. / В. В. Сабадаш, І. М. Петрушка, М. С. Мальований, О. А. Нагурський. – Львів, 2014. – С. 152-155.

193 Вітроенергетика як складова цілісної державної політики України на шляху до сталого розвитку // Электропанорама. – 2008. – № 3. – С. 68-70.

194 Воздействие объектов ветроэнергетики на окружающую среду / Б. А. Новаковский, А. И. Прасолова, Ю. Ю. Рафикова [и др.] // Геодезия и картография. – 2013. – № 10. – С. 39-44.

195 Волковая О. О. Моделювання вітрового потенціалу локальної ділянки Лісостепу для потреб вітроенергетики з використанням ГІС-технологій / О. О. Волковая, О. С. Третьяков, І. Г. Черваньов // Укр. геогр. журн. – 2015. – № 4. – С. 10-15.

196 Громадский Ю. С. Опыт проектирования ветрогенерирующих и фотоэлектрических распределительных подстанций / Ю. С. Громадский // Промелектро. – 2011. – № 6. – С. 39-41.

197 Даниленко А. И. Модульный компенсатор реактивной мощности для промышленных ветроэлектрических станций с асинхронными генераторами / А. И. Даниленко, П. Ф. Васько // Энергетика та електрифікація. – 2006. – № 10. – С. 14-17.

198 Дедун А. А. Определение эффективности строительства ветроэнергетической станции методом комплексной оценки / А. А. Дедун, Н. А. Малюшин // Изв. ВУЗов. Нефть и газ. – 2012. – № 6. – С. 88-94.

199 Джамал А. А. Оцінка вітрових ресурсів Аравійського півострова і можливість їх використання в цілях вітроенергетики : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. геогр. наук : спец. 11.00.09 "Метеорологія, кліматологія, агрометеорологія" / Абубакар Авад Абад Джамал ; Одес. держ. екол. ун-т. – Одеса, 2006. – 17 с.

200 Ежекційна вітрова електростанція Дименка / Леонід Олександрович Дименко, О. Ю. Одрінський, Леонід Олегович Дименко, В. В. Дмитренко // Винахідник і раціоналізатор. Наука і техніка. – 2015. – № 2. – С. 10-11.

201 Івашко О. Міняємо реактор на вітряки : Миколаївщина виходить у лідери з використання енергії сонця та вітру / О. Івашко // Уряд. кур'єр. – 2013. – 9 серп. – № 143. – С. 7.

202 Івашко О. Як підкорили вітер сучасні Дон Кіхоти : в Миколаїв. обл. запрацювала перша промислова вітроелектростанція / О. Івашко // Уряд. кур'єр. – 2012. – 5 січ. – № 2. – С. 8.

203 Картографирование ресурсов возобновляемых источников энергии (на примере энергии ветра) / Б. А. Новаковский, А. И. Прасолова, С. В. Киселева, Ю. Ю. Рафикова // Геодезия и картография. – 2012. – № 11. – С. 31-39.

204 Корендій В. М. Аналіз переваг і недоліків горизонтально-осьових вітроустановок / В. М. Корендій, Р. В. Зінбко // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". Оптимізація виробн. процесів і техн. контроль в машинобудуванні та приладобудуванні. – Львів, 2012. – № 729. – С. 53-58.

205 Корендій В. М. Динаміка обертального руху вітроколеса / В. М. Корендій // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". Оптимізація вироб. процесів і техн. контроль в машинобудуванні та приладобудуванні. – Львів, 2012. – № 729. – С. 47-52.

206 Кузьо І. В. Обґрунтування розвитку вітроенергетичних установок малої та надмалої потужності / І. В. Кузьо, В. М. Корендій // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль в машинобудуванні та приладобудуванні. – Львів, 2010. – № 679. – С. 61-67.

207 Лебедь В. Г. Оценка целесообразности использования концентраторов воздушного потока в ветроэнергетических установках / В. Г. Лебедь, С. А. Калкаманов, А. Л. Сушко // Інтегровані технології та енергозбереження. – 2011. – № 4. – С. 73-88.

208 Лелик С. Винахідники не старіють : [вітроенергетика] / С. Лелик // Репортер. – 2016. – 18 лют. – № 7. – С. 13.

209 Лижичка Б. М. Нетрадиційні джерела енергії (вітр. двигуни) / Б. М. Лижичка // Фізика і хімія твердого тіла. – 2006. – Т. 7, № 2. – С. 386-389.



210 Лось С. И. К вопросу о выборе схемы ветроагрегата для индивидуального электроснабжения / С. И. Лось // Энергетика та електрифікація. – 2006. – № 10. – С. 18-21.

211 Лось С. И. Тенденции развития мировой ветроэнергетики / С. И. Лось // Электрик. – 2006. – № 11-12. – С. 36-37.

212 Любас Д. Ветроэнергетика Украины: потенциал и перспективы развития / Д. Любас // Электрик. – 2013. – № 7-8. – С. 26-29.

213 Макаренко О. М. Вітрова гребля / О. М. Макаренко // Винахідник і раціоналізатор. Наука і техніка. – 2015. – № 2. – С. 26-27.

214 Мартинюк Р. Т. Застосування катодних станцій з вітровими двигунами / Р. Т. Мартинюк, О. Т. Чернова // Проблеми і перспективи транспортування нафти і газу : матеріали міжнар. наук.-техн. конф., м. Івано-Франківськ, 15-18 трав. 2012 р. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2012. – С. 218-219.

215 Математическая модель автономной безредукторной ветроэлектрической установки на генераторе с постоянными магнитами / А. М. Олейников, Л. Н. Канов, Ю. В. Матвеев, Е. И. Зарицкая // Электротехника та електроенергетика. – 2010. – № 2. – С. 62-67.

216 Михайлів М. І. Основні положення влаштування дахових вітроенергетичних установок / М. І. Михайлів, Т. М. Базюк, І. М. Михайлів // Нафтогаз. енергетика. – 2010. – № 1. – С. 143-146.

217 Миллер Роман-Франк. Способ повышения эффективности работы ветродвигателя / Р. Миллер // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2014. – № 8. – С. 35-38.

218 Мирошниченко А. Через тернии - к ветру : [ветроэнергетика] / А. Мирошниченко // Укр. техн. газ. – 2012. - 24 квіт. – № 16. – С. 6.

219 Моделирование распространения примеси и сгонно-нагонных явлений, вызываемых переменным ветром в Азовском море / В. А. Иванов, В. В. Фомин, Л. В. Серкесов, Т. Я. Шульга // Доп. Нац. акад. наук України. – 2009. – № 8. – С. 101-106.

220 Модули РС/104 на службе ветроэнергетики // Мир компьютерной автоматизации. – 2007. – № 6. – С. 81-85.

221 Мокін Б. І. До питання вибору вітрових двигунів і електричних генераторів вітрових електричних станцій / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін, О. А. Жуков // Вісн. Він. політехн. ін-ту. – 2007. – № 6. – С. 52-62.

222 Нинов А. К. Ветроэнергетические установки / А. К. Нинов // Электрик. – 2008. – № 7-8. – С. 66-68.

223 Пекур П. П. Режимні обмеження на параметри роботи вітроелектричних установок під навантаженням / П. П. Пекур // Техн. електродинаміка. – 2007. – № 5. – С. 70-75.

224 Петренко Н. Ветрогенераторы малой мощности / Н. Петренко // Радиоаматор. – 2013. – № 7. – С. 40-43.

225 Пискунова Л. А. Вантовый ветрогенератор намечает потеснение альтернативных источников малой энергетики / Л. А. Пискунова // Винахідник і раціоналізатор. – 2012. – № 1. – С. 10-13.

226 Побігун О. В. Вітроенергетичні установки як альтернатива використання нафтогазових ресурсів / О. В. Побігун, Б. М. Лижичка, Н. В. Фоменко // Нафтогаз. енергетика. – 2010. – № 2. – С. 93-96.

227 Потенциал использования ветровой энергии в топливно-энергетическом комплексе России / В. В. Бессель, А. С. Лопатин, В. Г. Кучеров, А. В. Топилин // Упр. качеством в нефтегаз. комплексе. – 2014. – № 2. – С. 31-34.

228 Седых Н. А. Ветер и возобновляемая энергетика / Н. А. Седых // Винахідник і раціоналізатор. – 2012. – № 1. – С. 7-9.

229 Семенов А. Развитие мировой энергетики и украинская ветроэнергетика / А. Семенов // Электрик. – 2015. – № 3. – С. 20-25.

230 Сергеев А. Новые технологии и перспективы ветроэнергетики в странах СНГ / А. Сергеев // Электрик. – 2014. – № 7-8. – С. 20-23.

231 Сидоренко К. М. Управління енергетичними параметрами малопотужної вітроелектричної установки в режимі реального часу / К. М. Сидоренко, Є. П. Борсук, П. С. Соченко // Електроінформ. – 2010. – № 1. – С. 9-11.

232 Соколовский Ю. Б. Повышение эффективности ветровых энергетических установок / Ю. Б. Соколовский, А. Ю. Соколовский, А. Г. Лимонов // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2014. – № 9. – С. 28-37.

233 Турленко О. Р. Система екстремального за мінімумом втрат навантаження синхронного генератора з постійними магнітами для вітроенергоустановки / О. Р. Турленко // Електроінформ. – 2010. – № 2-3. – С. 12-15.

234 Тучинський Б. Г. Економіко-математична модель інвестиційного процесу будівництва і експлуатації вітрової електричної станції / Б. Г. Тучинський // Енергетика. Економіка, технології, екологія. – 2006. – № 1. – С. 9-13.

235 Фоминский Л. Золотой " Аист " ветроэнергетики / Л. Фоминский // Электрик. – 2013. – № 4. – С. 46-47.

236 Черноштан Т. Н. Ветроэнергетика: путь от зарождения до фантастически быстрых темпов наращивания выработки экологически чистой энергии / Т. Н. Черноштан // Электрик. – 2008. – № 1-2. – С. 32-35.

237 Черноштан Т. Н. Ветроэнергетика: путь от зарождения до фантастически быстрых темпов наращивания выработки экологически чистой энергии / Т. Н. Черноштан // Электрик. – 2008. – № 4. – С. 50-53.- Нач. в № 1-2.

238 Черный В. 16.6 МВт новых ветроэнергетических мощностей в 2015 году / В. Черный // Электрик. – 2016. – № 3. – С. 22-23.

239 Шихайлов М. О. Особенности конструкций и использование ветроэнергетических установок малой мощности / М. О. Шихайлов, Ю. П. Фаворский // Электрик. – 2006. – № 1-2. – С. 29-31.

240 Шкриль М. І. Вітрова електростанція для альтернативної енергетики / М. І. Шкриль // Винахідник і раціоналізатор. – 2009. – № 7. – С. 26-28.

241 Шульга Ю. І. Вітроенергетика України - це міф чи реальність? / Ю. І. Шульга, О. І. Соловей, О. В. Бован // Енергоінформ. – 2006. - 6 черв. – № 23. – С. 6-7.

Сонячна енергетика



242 Анатичук Л. І. Про сонячні термоелектричні перет-ворювачі енергії / Л. І. Анатичук, Ю. М. Мочернюк, А. В. Прибила // Термоелектрика. – 2013. – № 4. – С. 72-79.

243 Бацала Я. В. Аналіз показників якості електроенергії сонячної електростанції / Я. В. Бацала, І. В. Гладь, У. М. Николин // Розвідка та розробка нафти і газу родовищ. – 2013. – № 4. – С. 81-90.

244 Білявський М. А. Використання енергії сонця для виробництва штучного холоду / М. А. Білявський, І. Я. Гульчевський, Д. М. Чалаєв // Трубопровід. транспорт. – 2011. – № 5. – С. 20-21.

245 Бобонич П. DC/DC - преобразователь для светильников с солнечными батареями / П. Бобонич // Электрик. – 2012. – № 4. – С. 68-72.

- 246** В солнечной энергетике США занято больше людей, чем в угледобыче // Компьютеры, сети, программирование. – 2014. – № 10. – С. 14-15.
- 247** Віконні шибки збиратимуть сонячну енергію для живлення будинку // Наука сьогодні. – 2011. – № 35-36. – С. 19.
- 248 Галш М.** Полный контроль над солнечной электростанцией / М. Галш // Электрик. – 2015. – № 9. – С. 18-19.
- 249 Горбулик В. І.** Досвід ВАТ "Гравітон" по розробках і впровадженню високоефективних засобів освітлення та сонячних фотоелектричних джерел енергії / В. І. Горбулик, А. Ф. Ляшенко, Л. Ф. Політанський // Енергоінформ. – 2004. - 2-8 груд. – № 49. – С. 5-6.
- 250 Гошовский С. В.** Эффект "ночного нагрева" солнечного коллектора - критерии и физические основы / С. В. Гошовский, А. В. Зурьян // Мінер. ресурси України. – 2012. – № 4. – С. 43-46.
- 251 Глушкевич О.** І сонячний колектор, і дідусева грубка : [про біопалива та "чистої" електроенергії як альтернативи газу роздумують М. Кобилянський та провід. інженер ІФНТУНГУ, винахідник В. Іванов] / О. Глушкевич // Зах. кур'єр. – 2014. - 17 лип. . – № 29. – С. 1, 4.
- 252 Грачёв А.** Органическая фотовольтаика - завтрашний день солнечной энергетики / А. Грачёв // Электрик. – 2015. – № 10. – С. 44-45.
- 253 Грималюк Н.** "Сонячний" єврогрант для еколабораторії : [лаб. корпус ІФНТУНГ в с. Маріямполі переходить на використання соняч. енергії]

/ Н. Грималюк // Студент Прикарпаття. – 2014. -
Грудень. – № 10. – С. 2.

254 Гусак С. Про "сонячну систему" обігріву,
повелителів вітрів і власників "холодильників"
/ С. Гусак, І. Гонта // Дзеркало тижня. – 2015. - 17-23
січ. – № 1. – С. 1, 9.

255 Дзензерский В. А. Перспективы развития
солнечной электроэнергетики в Украине
/ В. А. Дзензерский // Наука та інновації. – 2007. – Т.
3, № 3. – С.36-42.

256 Дзумедзей Р. О. Експлуатаційні характеристики
термоелектричних модулів на прикладі системи
"Сонячний колектор-термоелектричний генератор"
/ Р. О. Дзумедзей, В. В. Борик // Фізика і хімія
твердого тіла. – 2013. – Т. 14, № 3. – С. 659-661.

257 Дубковский В. А. Солнечная
энерготехнологическая установка для производства
синтез-газа / В. А. Дубковский, Г. П. Верхивкер,
В. П. Кравченко // Экотехнологии и
ресурсосбережение. – 2006. – № 3. – С. 3-8.

258 Думкевич С. Сонячна нафта : [альтернат.
енергетика] / С. Думкевич // Укр. техн. газ. – 2011. -
22 листоп. – № 45. – С. 13.

259 Думкевич С. Фабрика Сонця : Крим першим у
країні запустив промислову сонячну електростанцію
/ С. Думкевич // Укр. техн. газ. – 2011. - 18 січ. – №
1. – С. 9.

260 Ісаченко С. Сонячні перспективи електроніки
/ С. Ісаченко // Укр. техн. газ. – 2009. - 19 трав. – №
20-21. – С. 6.

261 Карнаухов І. Сонячні, вітрові та інші джерела енергії України не врятують / І. Карнаухов // Уряд. кур'єр. – 2011. – 30 черв. – № 116. – С. 15.

262 Карпаш О. М. Використання термоелектрики для перетворення сонячної та теплової енергії в електричну для умов України / О. М. Карпаш, В. С. Цих, А. В. Яворський // Нафтогаз. енергетика. – 2011. – № 1. – С. 15-21.

263 Ковалев Д. А. Автоматизация технологических процессов систем солнечных коллекторов и кондиционирования воздуха / Д. А. Ковалев, А. А. Бобух // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2013. – № 7. – С. 2-6.

264 Коваль В. П. Енергетична ефективність систем позиціонування плоских сонячних панелей / В. П. Коваль, Р. Р. Івасенчко, К. М. Козак // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2015. – № 3. – С. 2-10.

265 Коптев Д. А. Перспективы солнечной энергетики в Украине / Д. А. Коптев // Інтегровані технології та енергозбереження. – 2016. – № 1. – С. 3-6.

266 Косяченко Л. А. Перспективи застосування тонкоплівкового телуриду кадмію в сонячній енергетиці / Л. А. Косяченко, Є. В. Грушко // Укр. фіз. журн. Огляди. – 2012. – Т. 7, № 1. – С. 3-30.

267 Кравченко А. Солнечные фотоэлектрические электростанции / А. Кравченко, Д. Любас // Электрик. – 2012. – № 7-8. – С. 30-33.

268 Кравченко В. П. Інструментальне визначення інсоляції в районі м. Одеси : [соняч. установки] / В. П. Кравченко, Є. В. Кравченко, І. В. Бондар

// Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2015. – № 11. – С. 38-46.

269 Куанышев Б. И. Влияние солнечной энергии на превращения углеводородов нефти / Б. И. Куанышев // Нефть и газ. – 2007. – № 3. – С. 42-43.

270 Кудря С. О. Щодо деяких питань впровадження в Україні сонячних фотоелектричних станцій / С. О. Кудря, В. А. Хылько, О. В. Пепелов // Промелектро. – 2011. – № 1. – С. 2-4.

271 Кулик Н. Жити під сонцем : [відновлюв. енергетика в Україні] / Н. Кулик // Освіта України. – 2015. – 8 черв. – № 23. – С. 12-13.

272 Литвин О. О. Збільшення ефективності подальшого використання сонячної енергетики: "Досягнення і перспективи" / О. О. Литвин, Ю. В. Куріс // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2012. – № 3. – С. 39-40.

273 Лукомський Д. До питання розвитку альтернативних джерел енергії. Сонячна енергетика / Д. Лукомський // Світ. – 2009.- Березень. – № 9-10. – С. 3.

274 Мар'їнських Ю. М. Автономно керуюча космічна сонячна електростанція Мар'їнських (АКСЕМ) / Ю. М. Мар'їнських, В. Л. Акуленко, І. О. Пепеляєв // Винахідник і раціоналізатор. Наука і техніка. – 2015. – № 2. – С. 36-37.

275 Мачулін В. Сонячна енергетика: порядок денний для світу й України / В. Мачулін, В. Литовченко, М. Стріха // Вісн. Нац. акад. наук України. – 2011. – № 5. – С. 30-39.

276 Мобільні сонячні електростанції для використання в польових умовах / В. Г. Литовченко, В. П. Мельник, Б. М. Романюк [та ін.] // Вісн. Нац. академії наук України. – 2015. – № 11. – С. 59-66.

277 Накашидзе А. В. Прогнозирование эффективности преобразования солнечного излучения в энергоактивных ограждениях / А. В. Накашидзе, В. А. Габринец, А. В. Трофименко // Інтегровані технології та енергозбереження. – 2015. – № 2. – С. 15-22.

278 Новые компоненты для систем солнечной энергетики. Защита от сверхтоков с PV-предохранителями от Eaton Bussmann // Электрик. – 2016. – № 3. – С. 16-17.

279 Оптимизация работы солнечной установки для горячего водоснабжения и отопления зданий / Ю. А. Селихов, В. А. Коцаренко, К. А. Горбунов, О. В. Горбунова // Інтегровані технології та енергозбереження. – 2015. – № 4. – С. 15-20.

280 Оценочный расчет возможности использования системы солнечных коллекторов как альтернативного источника энергии / Ю. А. Селихов, В. А. Коцаренко, К. А. Горбунов, О. В. Горбунова // Інтегровані технології та енергозбереження. – 2015. – № 4. – С. 134-138.

281 Пеленський Р. А. Перспективи сонячної енергетики / Р. А. Пеленський // Фізика і хімія твердого тіла. – 2013. – Т. 14, № 4. – С. 929-930.

282 Першу в Україні сільську майстерню із виготовлення сонячних колекторів відкрили на

Закарпатті // Укр. слово. – 2016. – 13-19 квіт. – № 15. – С. 9.

283 Петричук М. Рошнів освітять сонячні батареї / М. Петричук // Галичина. – 2014. – 14 січ. – № 5. – С. 3.

284 Принципы проектирования приемников солнечной энергии для солнечных электростанций // Электрик. – 2012. – № 1-2. – С. 20-22.

285 Прищенко А. Основы применения солнечных панелей для промышленных солнечных электростанций / А. Прищенко // Электрик. – 2011. – № 12. – С. 18-20.

286 Прищенко А. Основные принципы работы промышленных инверторов для солнечных электростанций, работающих параллельно с сетью / А. Прищенко // Промелектро. – 2011. – № 6. – С. 42-46.

287 Прищенко А. Принципы проектирования приёмников солнечной энергии для солнечных электростанций / А. Прищенко // Промелектро. – 2011. – № 4-5. – С. 44-46.

288 Проворова Н. У країну сонця, що сходить? : [реалізація проектів із введення сонячн. і вітроелектростанцій] / Н. Проворова // Укр. техн. газ. – 2011. – 28 черв. – № 24-25. – С. 10.

289 Робочі характеристики алюмінієвих термосифонів для комбінованого сонячного колектора / С. М. Хайрмасов, Б. М. Рассамакін, Є. С. Алексеїк, А. А. Анісімова // Наук. вісті Нац. техн. ун-ту України "КПІ". – 2014. – № 6. – С. 42-48.

290 Світловий електротеплогенератор - новинка сонячної енергетики // Електроінформ. – 2006. – № 2. – С. 20-21.

291 Селихов Ю. А. Оценка эффективности теплоэнергетического преобразования солнечных коллекторов / Ю. А. Селихов, В. А. Коцаренко // Экотехнологии и ресурсосбережение. – 2006. – № 1. – С.8-12.

292 Семенов В. Стартапы и повышение эффективности энергетики : [солнеч. энергия] / В. Семенов // Электрик. – 2015. – № 4. – С. 26-28.

293 Симонов А. Глобальные перспективы развития солнечной энергетики / А. Симонов, Д. Любас // Электрик. – 2013. – № 3. – С. 26-29.

294 Симонов А. Преобразование солнечной энергии в электрическую на солнечных электростанциях / А. Симонов, Д. Любас // Электрик. – 2012. – № 6. – С. 6-9.

295 Симонов А. Солнечная энергетика Украины / А. Симонов, Д. Любас // Электрик. – 2013. – № 1-2. – С. 30-33.

296 Світловий електротеплогенератор - новинка сонячної енергетики // Електроінформ. – 2006. – № 2. – С. 20-21.

297 Создание солнечных высокотемпературных энергоустановок из отработанных радиоантенн / В. В. Пасичный, В. С. Цыганенко, М. С. Пасичная, Г. С. Еlicheva // Экотехнологии и ресурсосбережение. – 2007. – № 6. – С. 9-14.

298 Сонячна енергетика // Енергетика, радіаційна безпека та захист довкілля від фізичних забруднень. Загальний курс : навч. посіб. / В. В. Сабадаш, І. М. Петрушка, М. С. Мальований, О. А. Нагурський. – Львів, 2014. – С. 155-161.

299 Сонячна теплоповітряна електростанція / Я. А. Боровий, О. А. Андрєєва, О. В. Лісовий [та ін.] // Винахідник і раціоналізатор. Наука і техніка. – 2015. – № 2. – С. 38-39.

300 Сонячний тепловий повітряний колектор на основі нового типу селективного покриття / Р. Й. Мусій, Г. Г. Мідяна, Р. Г. Макітра [та ін.] // Наука та інновації. – 2014. – Т. 10, № 1. – С. 24-31.

301 "Сонячні" перспективи енергогенерації : оцінка конкурентоспроможності виробництва електроенергії з традиційних і відновлюваних джерел в Україні / В. Точилін, У. Письменна, Г. Трипольська [та ін.] // Дзеркало тижня. – 2011. - 21-27 трав. – № 18. – С. 10.

302 Сонячні теплові технології: сьогодення та майбутнє // ЕКОінформ. – 2011. – № 7-8. – С. 10.

303 Терлецька О. Манлива сонячна енергетика України / О. Терлецька // Дзеркало тижня. – 2016. - 9-15 квіт. – № 13. – С. 9.

304 Тирнов В. У контексті однієї рубрики : [соняч. енергетика] / В. Тирнов // Укр. техн. газ. – 2012. - 10 січ. – № 1. – С. 13.

305 Тугай Л. Сонячна енергія - для Тюдова : [на Косівщині відкрили соняч. електростанцію] / Л. Тугай // Галичина. – 2014. - 6-7 жовт. – № 150. – С. 2.

306 Туркпенбаева Б. Ж. Моделирование геометрических параметров и концентраторов солнечной энергии для объектов нефтегазового комплекса / Б. Ж. Туркпенбаева // Нефть и газ. – 2008. – № 3. – С. 70-74.

307 Умови ефективного застосування сонячних електроенергетичних систем / Б. Є. Патон, М. І. Ключ, О. Є. Коротинський [та ін.] // Вісн. Нац. акад. наук України. – 2012. – № 3. – С. 48-58.

308 Худицький В. Карпати: для всіх чи для малої енергетики? : [вплив альтерн. енергетики на довкілля] / В. Худицький // Дзеркало тижня. – 2012. - 26 трав.- 1 черв. – № 19. – С. 10.

309 Энергия солнца уже в Украине // Электрик. – 2011. – № 11. – С. 19.

310 Юрко С. Газові котельні vs сонячна енергія / С. Юрко // Дзеркало тижня. – 2015. - 31 жовт.- 6 лист. – № 41. – 9.

311 Яримбаш Д. С. Підвищення ефективності використання фотопанелей на сонячних електростанціях / Д. С. Яримбаш, Ю. В. Даус // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2015. – № 1. – С. 22-28.

Інші нетрадиційні джерела енергії

312 Геотермальні електростанції // Енергетика, радіаційна безпека та захист довкілля від фізичних забруднень. Загальний курс : навч. посіб. /

В. В. Сабадаш, І. М. Петрушка, М.С.Мальований, О. А. Нагурський. – Львів, 2014. – С. 149.

313 Геотермальна енергетика // Енергетика, радіаційна безпека та захист довкілля від фізичних забруднень. Загальний курс : навч. посіб. /

В. В. Сабадаш, І. М. Петрушка, М. С. Мальований, О. А. Нагурський. – Львів, 2014. – С. 139-142.

314 Геотермальні теплові насоси // Енергетика, радіаційна безпека та захист довкілля від фізичних забруднень. Загальний курс : навч. посіб. /

В. В. Сабадаш, І. М. Петрушка, М. С. Мальований, О. А. Нагурський. – Львів, 2014. – С. 149-151.

315 Гонтарь Ю. А. Використання енергії гравітації / Ю. А. Гонтарь // Винахідник і раціоналізатор. Наука і техніка. – 2016. – № 1. – С. 14-15.

316 Гошовський С. В. Спосіб отримання геотермальної енергії / С. В. Гошовський, І. Г. Чернокур, П. Т. Сиротенко // Винахідник і раціоналізатор. Наука і техніка. – 2015. – № 2. – С. 16-19.

317 Екологічні наслідки будівництва малих ГЕС у Карпатах // Екол. вісн. – 2013. – № 1. – С. 2.

318 Зінь М. М. Малі гідроелектростанції з турбінними водогонами у вигляді сифона / М. М. Зінь, І. В. Тизунь // Енергетика. Економіка, технології, екологія. – 2006. – № 1. – С. 26-30.

319 Ковтун Г. Перспективи водневої енергетики / Г. Ковтун, Є. Полункін // Вісн. Нац. акад. наук України. – 2007. – № 4. – С.12-17.

320 Кузіна С. Американці будуть добувати енергію з малюсінських водневих бомб / С. Кузіна // Винахідник і раціоналізатор. – 2011. – № 3-4. – С. 6.

321 Матасов Р. О. Геліоенергетична установка / Р. О. Матасов // Винахідник і раціоналізатор. Наука і техніка. – 2015. – № 2. – С. 30-35

322 Мокін Б. І. Екологічні та економічні аспекти створення повітряних акумулюючих електростанцій / Б. І. Мокін // Вісн. Він. політехн. ін-ту. – 2006. – № 5. – С. 95-103.

323 Мокін Б. І. Проблеми, що потребують розв'язання на шляху створення повітряних акумулюючих електростанцій / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін // Вісн. Він. політехн. ін-ту. – 2007. – № 4. – С. 52-56.

324 Морські хвилі спроможні виробляти електроенергію // Наука сьогодні. – 2008. – № 1-2. – С. 17-18.

325 Нефедов Ю. И. Гидроударная электростанция / Ю. И. Нефедов // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2015. – № 4. – С. 36-39.

326 Ніколенко В. М. Перспективи використання тороїдально-вихорного руху рідин і газів : [альтерн. енергетика] / В. М. Ніколенко // Винахідник і раціоналізатор. Наука і техніка. – 2016. – № 1. – С. 28-31.

327 Омеляненко І. Ядерна енергетика як альтернатива джерелам енергії, що працюють за рахунок спалювання вугілля, нафти і газу / І. Омеляненко // Новий колегіум. – 2013. – № 4. – С. 13-17.

328 Орлов О. О. Проблема використання гідротермальної енергії Землі як альтернативи вуглеводневим джерелам енергоносіїв в Україні / О. О. Орлов, В. Г. Омельченко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. – № 1. – С. 121-131.

329 Основні переваги і недоліки геотермальної енергії // Енергетика, радіаційна безпека та захист довкілля від фізичних забруднень. Загальний курс : навч. посіб. / В. В. Сабадаш, І. М. Петрушка, М. С. Мальований, О. А. Нагурський. – Львів, 2014. – С. 142-146.

330 Перович Л. Морська енергетика - економічна доцільність / Л. Перович, О. Лицишин, М. Лицишин // Винахідник і раціоналізатор. – 2009. – № 1. – С. 9-11.

331 Потенціал геотермальної енергії України // Енергетика, радіаційна безпека та захист довкілля від фізичних забруднень. Загальний курс : навч. посіб. / В. В. Сабадаш, І. М. Петрушка, М. С. Мальований, О. А. Нагурський. – Львів, 2014. – С. 151-152.

332 Редько А. А. Блочно-модульная геотермальная энергетическая станция на базе струйно-реактивной турбины ПТГА-СРТ-475-24/0,5 / А. А. Редько, А. Ю. Овчаренко // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2010. – № 1. – С. 39-45.

333 Редько А. А. Термодинамические параметры геотермальной электрической станции с бинарным сверхкритическим циклом / А. А. Редько // Интегровані технології та енергозбереження. – 2009. – № 4. – С. 81-85.

334 Сащенко І. Геотермальна енергія: Польща й Україна / І. Сащенко // Всеукр. техн. газ. – 2006. – 30 берез. – № 13. – С. 7.

335 Світовий потенціал геотермальної енергії та перспективи його використання // Енергетика, радіаційна безпека та захист довкілля від фізичних забруднень. Загальний курс : навч. посіб. / В. В. Сабадаш, І. М. Петрушка, М. С. Мальований, О. А. Нагурський. – Львів, 2014. – С. 146-149.

336 Семенов С. Перспективы водородной энергетики / С. Семенов // Электрик. – 2015. – № 12. – С. 20-25.

337 Симонов А. Перспективы развития малой гидроэнергетики Украины / А. Симонов, Д. Любас // Электрик. – 2012. – № 5. – С. 42-45.

338 Слободюк В. О. Хвильова електростанція / В. О. Слободюк, О. М. Слободюк // Винахідник і раціоналізатор. Наука і техніка. – 2015. – № 2. – С. 20-21.

339 Современное состояние мировой геотермальной энергетики / А. А. Редько, Ю. В. Бережко, А. А. Онищенко [и др.] // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2010. – № 9. – С. 34-41.

340 Сусак О. М. Газогідрати - альтернативне джерело енергії / О. М. Сусак // Трубопровід. транспорт. – 2013. – № 6. – С. 28-31.

341 Термоядерна енергетика: надія людства
// Енергетика, радіаційна безпека та захист довкілля
від фізичних забруднень. Загальний курс : навч. посіб.
/ В. В. Сабадаш, І. М. Петрушка, М. С. Мальований,
О. А. Нагурський. – Львів : Львів. політехніка, 2014. –
С. 161.

342 Терновой В. В. Хвильова енергетична установка
/ В. В. Терновой, А. М. Андрєєв, В. В. Терновой
// Винахідник і раціоналізатор. – 2012. – № 2. –
С. 10-11.

343 Тихий Р. Сміття - на електроенергію : (на
Прикарпатті планують спорудити три сміттєперероб.
заводи) / Р. Тихий // Зах. кур'єр. – 2011. - 14-20 лип. –
№ 28. – С. 5.

344 Шах О. А. Правовые аспекты развития малой
гидроэнергетики Украины / О. А. Шах // Енергетика
та електрифікація. – 2007. – № 1. – С. 8-12.



Іменний покажчик

А

Адаменко О. М.	6
Адаменко Я. О.	1
Адамчук В.	68
Акуленко В. Л.	274
Александров Ю. В.	2
Алексеїк Є. С.	289
Анатичук Л. І.	242
Андрєєв А. М.	342
Андрєєва О. А.	299
Андрійчук І. В.	7, 8
Анісімова А. А.	289
Антоненко Л. А.	135
Артемова В. Я.	9

Б

Базюк Т. М.	216
Байрамов Ф. Д.	180
Барановская В.	78
Басок Б. І.	170
Басок О.	136
Бацала Я. В.	35, 137, 243
Безверхний И. Б.	181, 182
Беляев А. А.	175
Беляева Т. Г.	170
Бенменні М.	138
Бережко Ю. В.	339
Бессель В. В.	175, 227
Білий С.	70
Білодід В. Д.	139
Білоцький С.	10
Білявський М. Л.	244
Бобонич П.	245
Бобров А. В.	140

Бобров Є.	11
Бобух А. А.	263
Бован О. В.	241
Богдан А.	75
Божко І. К.	170
Божко С. В.	184
Бондар В. С.	76, 121
Бондар І. В.	268
Бондарь А.	77
Борик В. В.	256
Боровий Я. А.	299
Борсук Є. П.	231
Буяльський В.	185, 186

В

Вакуленко Ю. В.	99
Варавина Е. П.	58
Васько П. Ф.	197
Величко С. А.	188
Вергелес Ю. І.	155
Верхивкер Г. П.	257
Височанський В.	6
Височін В. І.	78
Вовчук Г.	79
Волковая О. О.	195

Г

Габринец В. А.	277
Галетич І. К.	155
Галимов Н. С.	180
Галич О. А.	99
Галш М.	248
Ганженко О. М.	72, 115, 116
Гелетуха Г. Г.	81, 82
Герасимчук А. В.	141
Герасимчук З. В.	141
Гершкович В. Ф.	83
Гладь І. В.	87, 243

Глушкевич О.	250
Гнатишин Я. М.	20
Гнеушев В. А.	85
Гонта І.	12, 254
Гонтарь Ю. А.	315
Гончар М.	143
Гончаров С.	13, 84
Горб І. В.	37
Горбулик В. І.	249
Горбунов К. А.	279, 280
Горбунова О. В.	279, 280
Гошовський С. В.	250, 316
Грачев А.	252
Грималюк Н.	253
Гродзинський Д.	86
Громадський Ю. С.	196
Грушко Є. В.	266
Гук Б. В.	91
Гульчевський І. Я.	244
Гуменюк В.	87
Гументик М. Я.	72, 88, 117, 121
Гусак С.	254

Д

Давиденко Є.	89
Дакалов М. В.	144
Даниленко А. И.	197
Даус Ю. В.	311
Дедун А. А.	154, 198
Дембновецький О.	86
Демьяненко Т. И.	14
Денк С. О.	15, 145
Джамал А. А.	199
Джумагельдієва Г. Д.	18
Дзензерський В. А.	255
Дзумедзей Р. О.	256
Дименко Л. О.	200

Дмитренко В. В.	200
Добривечер М. М.	62
Дубковский В. А.	257
Дудніков С. М.	19
Дудюк В. С.	172
Дудюк Д. А.	20
Думкевич С.	258, 259

Е

Еличева Г. С.	297
Ефимова О. Ю.	29

Є

Євдощук М. І.	25
---------------	----

Ж

Железна Т. А.	82, 83
Живко М.	22
Жовтянський В. А.	23
Жолудь Д. С.	66
Жуков О. А.	221

З

Заболотна Г. М.	69
Задорожня Г. П.	24
Закалик Л.	93
Зарицкая Е. И.	214
Зацерковна Н. С.	73
Зборовський А.	94
Зелінська А.	95
Зінбко Р. В.	204
Зінченко В.	118
Зінченко О.	118
Зінь М. М.	318
Зорін Д. О.	1
Зурьян А. В.	250

И

Иванов В. А.	219
Исенгалиев Б. М.	157

І

Іваніна В. В.	112
Іванова О. Г.	73
Івасечко Р. Р.	264
Івашко О.	201, 202
Ігнащенко В.	26
Ісаченко С.	260

К

Каленська С. М.	96
Калетнік Г. М.	97, 98
Калініченко А. В.	99
Калініченко В. М.	177
Калкаманов С. А.	207
Канов Л. Н.	215
Каранов Ю. А.	69
Карнаухов І.	261
Карпаш О. М.	262
Киселева С. В.	203
Кишко О.	147
Кишко-Єрлі О.	148
Ківа О. С.	105
Кіянюк О. І.	137
Климпель А.	149
Клюй М. І.	307
Кнап Н. В.	96
Ковалев Д. А.	263
Ковалко М. П.	28
Ковалко О. М.	28
Коваль В. П.	264
Коврига Т.	100, 101
Ковтун Г.	319
Козак І.	102
Козак К. М.	264
Колесник Ю.	132

Колісник Р. Б.	172
Конеченков А. Е.	150
Коптев Д. А.	265
Корендій В. М.	204, 205, 206
Коротинський О. Є.	307
Косяченко Л. А.	266
Котов Д. В.	29
Коцаренко В. А.	279, 280, 291
Коцюбинський С. С.	48
Кошель М. І.	70
Кравченко А.	267
Кравченко В. П.	257, 268
Кравченко Є. В.	268
Красноперова А. П.	30
Кременовська І. В.	103
Крохмалюк Ю. А.	85
Куаньшев Б. И.	266
Кудря С. О.	151, 152, 153, 270
Кузіна С.	320
Кузьо І. В.	206
Кулик Н.	271
Курило В. Л.	72
Куріс Ю. В.	31, 104, 272
Куций Д. В.	105
Кучеров В. Г.	175, 227

Л

Лапшин Ю.	78
Лебедь В. Г.	207
Левчук О.	86
Лелик С.	208
Лижичка Б. М.	209, 226
Лимонов А. Г.	232
Литвин О. О.	272
Литовченко В. Г.	275, 276
Лицишин М.	330
Лицишин О.	330
Літвін В.	127

Лісовий О. В.	299
Логвинец В.	32
Лопатин А. С.	175, 227
Лось С. И.	210, 211
Лукомський Д.	273
Льотко В.	6
Любас Д.	212, 267, 293, 295, 337
Ляшенко А. Ф.	249

М

Мазепа С. С.	20
Макаренко О. М.	213
Макітра Р. Г.	300
Малюшин Н. А.	154, 198
Малярєнко В. А.	155
Мальований М. С.	192, 298, 312, 313, 314, 329, 331, 335, 341
Мамайсур В. В.	117
Мар`їнських Ю. М.	274
Мартинюк Р. Т.	214
Маскалевич І.	106
Матасов Р. О.	321
Матвєєв И. Е.	33, 34
Матвєєв Ю. В.	215
Матіюк Л. М.	105
Мацюк Д. В.	48
Мачулін В. Ф.	156, 275
Мельник В. П.	276
Михайлів І. М.	216
Михайлів М. І.	6, 35, 36, 216
Миллер Роман-Франк	217
Мирошниченко А.	218
Мідяна Г. Г.	300
Мірчук М. В.	37
Мокін Б. І.	221, 322, 323
Мокін О. Б.	221, 323
Мочернюк Ю. М.	242
Мхитарян Н. М.	156

Мусій Р. Й. 300

Н

Нагурский О. А. 192, 298, 312, 313, 314, 329,
331, 335, 341

Надеїн І. 38

Нади́ров Н. К. 39, 157

Назарчук Л. М. 158

Накашидзе Л. В. 277

Недашковський Ю. 40

Нефедов Ю. И. 159, 325

Низовкин А. В. 157

Николин У. М. 243

Николяк М. М. 1

Нинов А. К. 222

Ніколенко В. 326

Новаковский Б. А. 194, 203

Новіцька Г. В. 24

Нурмуханкызы Д. 160

О

Овчаренко А. Ю. 332

Одрінский О. Ю. 200

Олейников А. М. 215

Олександров О. О. 107, 108

Омельченко В. Г. 328

Омельяненко І. 41, 327

Онищенко А. А. 339

Орлов О. О. 328

П

Пабат А. А. 42, 43, 44

Павелко А. 109

Палійчук У. Ю. 161, 162, 169

Панасюк Б. Я. 45

Пархоменко М. 46

Пасичная М. С. 297

Пасичный В. В. 297

Пастернак З.	47
Пастушенко М. С.	163
Патиківський Ю.	110
Патон Б. Є.	307
Пашкевич М.	164, 165, 166
Пашечко О. А.	111
Пекур П. П.	223
Пеленський Р. А.	281
Пепелов О. В.	270
Пепеляєв І. О.	274
Перович Л.	330
Петренко В. П.	169
Петренко Н.	224
Петричук М.	283
Петрук В. Г.	48
Петрушка І. М.	192, 298, 312, 313, 314, 329, 331, 335, 341
Пискунова Л. А.	225
Письменна У.	301
Побігун О. В.	226
Політанський Л. Ф.	249
Полункін Є.	319
Прасолова А. И.	194, 203
Прибила А. В.	242
Прищенко А.	285, 286, 287
Проворова Н.	288
Прокіп А. В.	172
Пуговиця М.	166
Пушной М.	49
Р	
Рассамакін Б. М.	289
Рафікова Ю. Ю.	194, 203
Рейхенбах Т. М.	50
Редько А. А.	332, 333, 339
Роїк М. В.	72, 114, 115, 116, 117
Роїк Н. С.	112
Романюк Б. М.	276

Рубан А. В.	31
Рудько Г.	118
Ручкін В. О.	62

С

Сабадаш В. В.	192, 298, 312, 313, 314, 329, 331, 335, 341
Савінова М.	51, 52, 53
Самолюк Н.	87
Самохвалов В. С.	173
Сащенко І.	334
Святогор О. А.	103
Седых Н. А.	228
Семенов А.	229
Семенов В.	54, 174, 292
Семенов С.	336
Селихов Ю. А.	279, 280, 291
Сергеев А.	55, 230
Серкесов Л. В.	219
Серьогін О. О.	119
Сидоренко І.	120
Сидоренко К. М.	231
Симонов А.	293, 294, 295, 337
Сипко А. О.	73
Сиротенко П. Т.	316
Сінченко В. М.	119. 121
Сінчук В. В.	74
Скрипка Ю.	121
Следзь С.	56
Слободюк В. О.	338
Слободюк О. М.	338
Сніговський О.	123
Сококонь А. Б.	57
Соколовський А. Ю.	232
Соколовський Ю. Б.	232
Соловей О. І.	241
Соловьев В. О.	58
Сохацька О. М.	59

Соченко П. С.	231
Ставицький Е. А.	25
Стадник А. С.	85
Стрельбицька Н. Є.	59
Стріха М.	275
Сусак М. В.	340
Сушко А. А.	207

Т

Тараненко А.	60
Тарасов В. В.	61
Тарасов В. О.	62, 126
Терлецька О.	303
Терновой В. В.	342
Тизунь І. В.	318
Тимошук В. А.	115, 116
Тирнов В.	304
Титко Р.	177
Тихий Р.	343
Топилин А. В.	227
Точилін В.	301
Тремясов В. А.	140
Третьяков О. С.	195
Трипольська Г.	301
Трофименко А. В.	277
Тугай А.	305
Турленко О. Р.	233
Туркпенбаева Б. Ж.	306
Тучинський Б. Г.	234

У

Усов А.	125
---------	-----

Ф

Фаворский Ю. П.	239
Фардеев А. Р.	180
Федоткін І. М.	126
Фык И. М.	58

Фоменко Н. В.	226
Фомин В. В.	219
Фоминський Л.	235
Фучило Я.	127

Х

Хайрнасов С. М.	289
Хылько В. А.	267
Худицький В.	308

Ц

Цих В. С.	262
Цыганенко В. С.	297
Цюйши В.	134

Ч

Чабан Н. Б.	69
Чалаев Д. М.	244
Чебан О.	128
Чепіжко В.	63, 129, 178
Черваньов І. Г.	195
Черная Е. Б.	64
Черный В.	238
Чернышев Д. А.	140
Чернова О. Т.	214
Черноштан Т. Н.	236, 237
Чечелюк П.	65
Чибіскова Г. С.	130
Чорнокук І. Г.	316

Ш

Шах О. А.	344
Шевцова С. В.	66
Шевченко І. Л.	131
Шевчук Г. М.	91
Шевчук Р. В.	91
Шейченко В.	68
Шидловський А. К.	146

Шихайлов М. О.	239
Шкриль М. І.	240
Шморт Я. С.	25
Шовкалюк М. М.	19
Шульга Т. Я.	241
Шульга Ю. І.	219

Щ

Щокін А.	132
----------	-----

Ю

Ювчик Н. О.	91
Юрко С.	310

Я

Яворський А.В.	262
Ягольник О. Г.	114
Ягольник О. О.	133, 134
Яремак І. І.	35
Яримбаш Д. С.	311
Яцева О. А.	112

Перелік використаних періодичних видань

- 1** Автоматическая сварка
- 2** Актуальні проблеми економіки
- 3** Біоенергетика
- 4** Бурение и нефть
- 5** Винахідник і раціоналізатор
- 6** Вісник Вінницького політехнічного університету
- 7** Вісник Національної академії наук України
- 8** Вісник Тернопільського Національного економічного університету
- 9** Галичина
- 10** Голос України
- 11** Дзеркало тижня
- 12** ЕКОінформ
- 13** Екологічний вісник
- 14** Економіка України
- 15** Електроінформ
- 16** Енергетика та електрифікація
- 17** Енергоінформ
- 18** Электрик
- 19** Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит
- 20** Зовнішні справи
- 21** Інтегровані технології та енергозбереження
- 22** Компьютеры, сети, программирование
- 23** Математичне моделювання в економіці
- 24** Мінеральні ресурси України
- 25** Наука сьогодні
- 26** Науковий вісник Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу. Серія: Економіка та управління в нафтовій і газовій промисловості
- 27** Науково-технічна інформація
- 28** Научные труды
- 29** Нафтогазова енергетика
- 30** Новий колегіум
- 31** Охорона праці
- 32** Право України

- 33** Проблеми науки
- 34** Промелектро
- 35** Регіональна економіка
- 36** Ринок інсталяційний
- 37** Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ
- 38** Стандартизація, сертифікація, якість
- 39** Українська технічна газета
- 40** Університетські наукові записки
- 41** Урядовий кур`єр
- 42** Universitates

Довідкове видання

Альтернативні джерела енергії

Бібліографічний покажчик

Українською мовою

Редагування

Л. А. Жолобко

Комп'ютерний набір

Л. М. Локотюш

Комп'ютерна верстка

С. Т. Тацакович

Відповідальна за випуск

Я. А. Пилип

