ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

1920

Енергетичні рослини

Бібліографічний покажчик

Полтавська державна аграрна академія
Бібліотека
Довідково-бібліографічний відділ

ЕНЕРГЕТИЧНІ РОСЛИНИ

Бібліографічний покажчик

Полтава 2017

УДК 016:633:[620.925:58]
Е 65

Укладач – завідуюча відділом бібліотеки Л. Д. Пащенко

Відповідальний за випуск – директор бібліотеки Л. О. Снітко

Вступне слово — кандидат сільськогосподарських наук, доцент, старший науковий співробітник Полтавської державної аграрної академії **М. І. Кулик**

Рецензент – доктор сільськогосподарських наук, професор, член-кореспондент НААН, заступник академіка-секретаря Відділення землеробства, меліорації та механізації Національної академії аграрних наук України **В. Л. Курило**

Друкується за рішенням вченої ради Полтавської державної аграрної академії (протокол № 4 від 28. 11 2017р.)

Е 65 Енергетичні рослини : бібліогр. покажч. / Полтав. держ. аграр. акад. ; [авт. вступ. ст. М. І. Кулик ; уклад. Л. Д. Пащенко ; відп. за вип. Л. О. Снітко]. – Полтава : ПДАА, 2017. – 88 с. : іл.

У бібліографічному покажчику вміщені документи із фондів бібліотеки ПДАА та інших навчально-наукових закладів, які висвітлюють особливості вирощування енергетичних рослин та виробництво із них біопалива, що дозволить зменшити обсяги споживання природного газу та зміцнити енергонезалежність України.

Видання рекомендовано для здобувачів вищої освіти агрономічних та екологічних факультетів спеціальності «Агрономія», аспірантів, а також буде корисним науковим працівникам та керівникам господарств, зацікавлених у вирощуванні енергетичних культур і використанні їхньої фітомаси для виробництва біопалива.

УДК 016:633:[620.925:58]
Полтавська державна аграрна академія, 2017

ВІД УКЛАДАЧІВ

Даний покажчик містить чотири розділи: «Нормативно-правова база», «Енергетичні рослини», «Виробництво біопалива в Україні», «Досвід виробництва біопалива в світі».

До видання увійшли навчальні посібники, методичні рекомендації, монографії, автореферати та статті із періодичних видань, збірників, патенти та авторські свідоцтва. В межах кожного розділу матеріал розміщено в алфавітному порядку. Бібліографічний опис здійснено відповідно до ДСТУ ГОСТ 7.1:2006 «Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання». Слова і словосполучення скорочуються згідно зі стандартами ДСТУ 3582:2013. «Скорочення слів в українській мові у бібліографічному описі. Загальні вимоги та правила». В покажчик увійшли матеріали із фондів бібліотеки ПДАА та інших навчально-наукових закладів.

Вміщені анотації до книг. Для більш ефективного пошуку робіт в кінці покажчика подано алфавітний перелік прізвищ авторів, які включені до цього видання.

Покажчик стане в нагоді викладачам, аспірантам, здобувачам вищої освіти агрономічних та екологічних факультетів, науковим працівникам та керівникам господарств, а також всім, кого зацікавить вирощування енергетичних рослин та виробництво із них біопалива.

Висловлюємо щиру вдячність усім тим, хто допомагав у виданні цього покажчика.

ВСТУПНЕ СЛОВО

Невпинне зростання кількості населення планети, а також індустріалізаційні процеси в економіці, наслідком яких стало збільшення темпів виробництва, стали причиною зростання обсягів споживання енергетичних ресурсів.

Як відмічає Я. Б. Блюм із співавторами, на сьогодні у світі 35% енерґетичних потреб покривається завдяки використанню нафти, 23% – за рахунок вугілля, 21% – природного газу, 7% – ядерного палива. Усі ці ресурси є непоновлюваними. З урахуванням значного прогнозованого збільшення потреби в енергетичних ресурсах, експертами підраховано, що вугілля вистачить на 250-300 років, природного газу – на 50-70 років, а нафти всього на 30-40 років.

На даний час запаси природного палива на нашій планеті значною мірою виснажені, а їх використання стає невигідним як з економічної, так і з екологічної точки зору. Тому виникає необхідність і можливість освоєння людством енергії відновлюваних джерел, насамперед, накопичуваної рослинами, тобто біоенергії.

Поряд з цим, в умовах дефіциту енерґоресурсів, все більше уваги приділяється можливості використання енерґетичних культур та рослинних решток сільськогосподарського господарства як альтернативних джерел енергії. Інтенсивний розвиток програм виробництва палива з відновлюваних джерел рослинної сировини в економічно розвинених країнах можна розглядати як підготовку їхньої економіки до можливого, в довгостроковій перспективі, дефіциту вуглеводневої сировини для виробництва палива. Світова індустрія різних видів біопалива характеризується наявністю широкого спектру заходів законодавчого та нормативно-правового

забезпечення розвитку біоенерґетики, а також державних програм, спрямованих на збільшення виробництва біопалива в певній країні. Як наслідок, у світі спостерігається невпинне зростання виробництва енерґетичних ресурсів з відновлюваних джерел, з-поміж яких значного розвитку набувають енерґоносії біологічного походження.

Саме тому, наукова спільнота все більше звернула увагу на можливості України щодо забезпечення власних енергетичних потреб за рахунок відновлювальних джерел енергії, а саме на розвиток біоенергетики за рахунок наявної ресурсної бази. Численні публікації не лише науковців, але й практиків, що вже мають досвід використання поновлювальних енергетичних ресурсів, свідчать про значні перспективи нашої держави щодо зниження рівня енергетичної залежності та зміцнення економічної та національної безпеки в цілому. Однак, в Україні лише 2% спожитої енергії від її загального обсягу одержують з біомаси, тоді як у Західній Європі цей показник становить 10-12%, а в ряді скандинавських країн – від 17 до 40%.

Поряд з цим, наша країна має великий потенціал біомаси, доступної для енергетичного використання, має добрі передумови для розширення використання рослинних решток на біопаливо. Енергетична стратегія України до 2030 року передбачає динамічне зростання обсягів використання енергії біомаси в 2015 р. до 5 млн. тонн умовного палива (т у. п.), або це 2,5% від загального енергоспоживання, а в 2030 році – до 20 млн. т у. п. або до 10%.

Доцільність використання енергії біомаси обґрунтовує М. Руденко і стверджує, що енергія прогресу як абсолютна додаткова вартість є важливим критерієм екологічної збалансованості економіки, оскільки відповідає принципові збереження природної впорядкованості, що надходить з енергією Сонця на Землю і формується на енергетичній природі злаків.

Використання рослинної біомаси багаторічних трав’янистих фітоценозів на біопаливо є альтернативою непоновлюваним джерелам енергії. Проведений аналіз Г. Г. Гелетухою із співавторами ресурсу біопалива в Україні показав, що енергетичний економічно виправданий потенціал багаторічних трав’янистих фітоценозів знаходиться на рівні 7,05 млн. т у. п. рік, що становить 20% від всього потенціалу біомаси та торфу в Україні. У тому числі на природні кормові угіддя припадає 12%, плавні і болота – 7%, нетрадиційні енергетичні культури – 1%. Незважаючи на те, що проблематичність

забезпечення власними енергетичними ресурсами є досить актуальним питанням сьогодення для нашої держави, Ю. Тараріко також вказує на те, що прийняті законодавчі та нормативні акти, виробництво та використання біопалива в нашій країні наразі має епізодичний характер, освоєно лише окремими підприємствами і зводиться переважно до постачання біоенергетичної сировини на світовий ринок.

Незважаючи на те, що Україна має значний потенціал біомаси для виробництва енергії (близько 27 мільйонів тонн паливних видів біомаси, завдяки яким можна скоротити на 18% споживання в країні природного газу), ринок біоенергетики розвивається повільно.

Саме тому, для інформування широкого кола населення, даний бібліографічний покажчик містить публікації щодо нормативно-правової бази у сфері фітоенергетики, ботаніко-біологічної характеристики, особливостей вирощування енергетичних культур, переробки їхньої сировини (фітомаси) для виробництва різних видів біопалива та послідуючої енергоконверсії.

Видання буде корисним здобувачам вищої освіти агрономічних та екологічних факультетів, аспірантам спеціальності напрямку підготовки «Агрономія», науковим працівникам та керівникам господарств, зацікавлених у впровадженні і використанні альтернативних джерел енергії.

НОРМАТИВНО-ПРАВОВА БАЗА

За останні роки в Україні активізувався процес законодавчого забезпечення розвитку біоенергетики

1. Деякі питання виконання Державної цільової економічної програми енергоефективності і розвитку сфери виробництва енергоносіїв з відновлюваних джерел енергії та альтернативних видів палива на 2010–2015 роки : постанова Кабінету Міністрів України від 25. січ. 2012 р. // Офіційний вісник України : зб. нормат.-прав. актів / М-во юстиції України. – 2012. – № 13. – С. 67–91.

2. Питання організації виробництва та використання біогазу : розпорядження Кабінету Міністрів України від 12 лют. 2009 р. № 217-р // Урядовий кур'єр. – 2009. – 14 берез. – С. 10.

3. Питання реалізації Державної цільової економічної програми енергоефективності на 2010–2015 роки : постанова Кабінету Міністрів України від 27 квіт. 2011 р. // Офіційний вісник України : зб. нормат.-прав. актів / М-во юстиції України. – 2011. – № 32. – С. 42–65.

4. Про альтернативні види рідкого та газового палива : Закон України від 14. січ. 2000 р. № 1391-IV – Режим доступу : http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/1391-14.

5. Про альтернативні джерела енергії : Закон України від 20 лют. 2003 р. № 555-IV // Відомості Верховної Ради України. – 2003. – № 24. – С. 155 ; Голос України. – 2003. – 28 берез. – С. 12 ; Урядовий кур'єр. – 2003. – 9 квіт. – С. 1–3 ; Офіційний вісник України : зб. нормат.-прав. актів / М-во юстиції України. – 2003. – № 12. – С. 73.

6. Про внесення змін до Державної цільової економічної програми енергоефективності і розвитку сфери виробництва енергоносіїв

з відновлюваних джерел енергії та альтернативних видів палива на 2010–2015 роки : постанова Кабінету Міністрів України від 12 верес. 2012 року // Урядовий кур'єр. – 2012. – 7 листоп. – С. 11–16.

7. Про внесення змін до Державної цільової економічної програми енергоефективності і розвитку сфери виробництва енергоносіїв з відновлюваних джерел енергії та альтернативних видів палива на 2010–2017 роки : постанова Кабінету Міністрів України від 12 лип. 2017 року // Урядовий кур'єр. – 2012. – 28 лип. – С. 7.

8. Про внесення змін до Державної цільової економічної програми енергоефективності на 2010–2015 роки : постанова Кабінету Міністрів України від 14 лип. 2010 р. // Урядовий кур'єр. – 2010. – 18 серп. – С. 11–15.

9. Про внесення змін до деяких законів України щодо встановлення «зеленого» тарифу : Закон України від 25 верес. 2008 р. № 601-VI // Урядовий кур'єр. – 2008. – 21 жовт. – С. 11 ; Голос України. – 2008. – 21 жовт. – С. 3 ; Офіційний вісник України : зб. нормат.-прав. актів / М-во юстиції України. – 2008. – № 79. – С. 109–110.

10. Про внесення змін до деяких законів України щодо сприяння виробництву та використанню біологічних видів палива : Закон України від 21 трав. 2009 р. № 1391-VI // Голос України. – 2009. – 19 черв. – С. 12–14 ; Офіційний вісник України : зб. нормат.-прав. актів / М-во юстиції України. – 2009. – № 46. – С. 10–17.

11. Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо стимулювання заходів з енергозбереження : Закон України від 16 берез. 2007 р. № 760-V // Голос України. – 2007. – 5 черв. – С. 5.

12. Про внесення змін до Закону України «Про альтернативні джерела енергії» щодо віднесення теплових насосів до обладнання, яке використовує відновлювані джерела енергії : Закон України від 10 листоп. 2016 р. // Голос України. – 2016. – 10 груд. – С. 4.

13. Про внесення змін до Закону України «Про електроенергетику» щодо стимулювання використання альтернативних джерел енергії : Закон України від 1 квіт. 2009 р. № 1220-VI // Урядовий кур'єр. –

2009. – 22 квіт. – С. 13 ; Голос України. – 2009. – 22 квіт. – С. 7 ; Офіційний вісник України : зб. нормат.-прав. актів / М-во юстиції України. – 2009. – № 30. – С. 9–11.

14. Про внесення змін до Закону України «Про електроенергетику» щодо стимулювання виробництва електроенергії з альтернативних джерел енергії : Закон України від 20 листоп. 2012 р. // Офіційний вісник України : зб. нормат.-прав. актів / М-во юстиції України. – 2012. – № 93. – С. 115–122.

15. Про внесення змін до Закону України «Про теплопостачання» щодо стимулювання виробництва теплової енергії з альтернативних джерел енергії : Закон України від 21 берез. 2017 р. // Офіційний вісник України : зб. нормат.-прав. актів / М-во юстиції України. – 2017. – № 32. – С. 10–12.

16. Про внесення змін до національного плану заходів з реалізації положень Кіотського протоколу до рамкової конвенції Організації Об'єднаних Націй про зміну клімату : розпорядження Кабінету Міністрів України від 5 берез. 2009 р. № 272 // Урядовий кур'єр. – 2009. – 1 квіт. – С. 10–11.

17. Про внесення змін до статті 17. Закону України «Про електроенергетику» щодо умов стимулювання виробництва електроенергії з альтернативних джерел : Закон України від 17 черв. 2011 року // Урядовий кур'єр. – 2011. – 13 лип. – С. 4.

18. Про внесення зміни до Закону України «Про електроенергетику» щодо коефіцієнтів «зеленого» тарифу для електроенергії, виробленої з використанням альтернативних джерел енергії : Закон України від 22 груд. 2016 р. // Голос України. – 2016. – 31 груд. – С. 1 ; Офіційний вісник України : зб. нормат.-прав. актів / М-во юстиції України. – 2017. – № 4. – С. 263–269.

19. Про внесення зміни до постанови Кабінету Міністрів України від 12 квіт. 2000 р. № 639 та затвердження порядку розрахунку платежів за надання в концесію вітрових електростанцій : постанова Кабінету Міністрів України від 26 лип. 2001 р. № 868 // Урядовий кур'єр. – 2001. – 1 серп. – С. 15 ; Офіційний вісник України : зб. нормат.-прав. актів / М-во юстиції України. – 2001. – № 31. – С. 82–83.

20. Про електроенергетику : Закон України від 16 жовт. 1997 р. № 575/97 // Голос України. – 1997. – 25 листоп. – С. 6–8 ; Урядовий кур'єр. – 1997. – 20 листоп. – С. 3 – 8.

21. Про енергозбереження : Закон України від 22 груд. 2005 року № 3260-IV(3260-15) // Відомості Верховної Ради України – 1994. – №30

22. Про затвердження Державної цільової економічної програми енергоефективності на 2010–2015 роки : постанова Кабінету Міністрів України від 1 берез. 2010 р. // Урядовий кур'єр. – 2010. – 24 берез. – С. 15–16.

23. Про затвердження плану заходів з підтримки вітчизняних підприємств, що виготовляють сучасні вітрові електроустановки потужністю не менш як 2 МВт, їх вузли і агрегати, та внесення змін до постанови Кабінету Міністрів України від 14 трав. 2008 р. № 444 : постанова Кабінету Міністрів України від 10 квіт. 2009 р. № 399 // Урядовий кур'єр. – 2009. – 15 трав. – С. 13.

24. Про затвердження порядку видачі, використання та припинення дії гарантії походження електричної енергії для суб'єктів господарювання, що виробляють електричну енергію з альтернативних джерел енергії : постанова Кабінету Міністрів України від 24 лип. 2013 р. // Урядовий кур'єр. – 2013. – 13 листоп. – С. 9–10.

25. Про затвердження порядку використання у 2009 році коштів, передбачених у Державному бюджеті для здійснення заходів з виконання комплексної програми будівництва вітрових електростанцій : постанова Кабінету Міністрів України від 10 квіт. 2009 р. № 389 // Урядовий кур'єр. – 2009. – 15 трав. – С. 12 ; Офіційний вісник України : зб. нормат.-прав. актів / М-во юстиції України. – 2009. – № 31. – С. 59.

26. Про затвердження порядку надання пільгових кредитів для реалізації інвестиційних проектів впровадження енергозберігаючих технологій та технологій з виробництва альтернативних джерел палива : постанова Кабінету Міністрів України від 18 трав. 2006 р. № 695 // Урядовий кур'єр. – 2006. –

1 черв. – С. 20 ; Офіційний вісник України : зб. нормат.-прав. актів / М-во юстиції України. – 2006. – № 20. – С. 169.

27. Про затвердження порядку розгляду, схвалення та реалізації проектів, спрямованих на зменшення обсягу антропогенних викидів або збільшення абсорбції парникових газів згідно з Кіотським протоколом до рамкової конвенції ООН про зміну клімату : постанова Кабінету Міністрів України від 22 лют. 2006 р. № 206 // Урядовий кур'єр. – 2006. – 21 берез. – С. 14 ; Офіційний вісник України : зб. нормат.-прав. актів / М-во юстиції України. – 2006. – № 8. – С. 130.

28. Про особливості приєднання до електричних мереж об'єктів електроенергетики, що виробляють електричну енергію з використанням альтернативних джерел : постанова Кабінету Міністрів України від 19 лют. 2009 р. № 126 // Урядовий кур'єр. – 2009. – 3 берез. – С. 10.

29. Про підсумки парламентських слухань «Енергетична стратегія України на період до 2030 року» : постанова Верховної Ради України від 24 трав. 2001 р. № 2455-III // Голос України. – 2001. – 13 черв. – С. 5.

30. Про схвалення Концепції Державної цільової науково-технічної програми розвитку виробництва та використання біологічних видів палива : розпорядження Кабінету Міністрів України від 12 лют. 2009 р. № 276-р // Урядовий кур'єр. – 2009. – 1 квіт. – С. 12 ; Офіційний вісник України : зб. нормат.-прав. актів / М-во юстиції України. – 2009. – № 21. – С. 36.

31. Альтернативні види палива та законодавство // Хімія. Агрономія. Сервіс. – 2007. – № 4. – С. 4.

32. Антоненко Л. А. Государственное регулирование развития производства возобновляемых источников энергии / Л. А. Антоненко, Ван Цюйши // Актуальні проблеми економіки. – 2010. – № 8. – С. 43–49.

33. Гафурова О. В. Державна політика у сфері поводження з сільськогосподарськими відходами / О. В. Гафурова, А. В. Бутрим // Науковий вісн. НУБіП України. Сер. «Право». – Київ, 2013. – Вип. 182, ч. 3. – С. 34–40.

34. Герасимчук З. В. Роль відновлювальних джерел енергії в системі регіональної економічної політики / З. В. Герасимчук, Б. П. Герасимчук // Актуальні проблеми економіки. – 2015. – № 11. – С. 234–239.

35. Зелений тариф в Україні // Зелена енергетика. – 2008. – № 3. – С. 6–7.

36. Калетнік Г. М. Удосконалення правового забезпечення функціонування ринку біопалива в Україні / Г. М. Калетнік // Актуальні проблеми економіки. – 2008. – № 12. – С. 48–52.

37. Конеченков А. Чи буде пост-кіотський протокол? : [споживання електроенергії в ЄС до 2020 року] / Андрій Конеченков // Зелена енергетика. – 2008. – № 4. – С. 14–18.

38. Кордун Р. Перспективи виробництва і законодавча база для виробництва біогазу в Україні / Р. Кордун // Матеріали щорічної студ. наук. конф. – Полтава, 2011. – С. 39–40.

39. Кудря С. О. Законодавча підтримка розвитку відновлювальної енергетики / С. О. Кудря, А. Р. Щокін // Зелена енергетика. – 2009. – № 1. – С. 4–5.

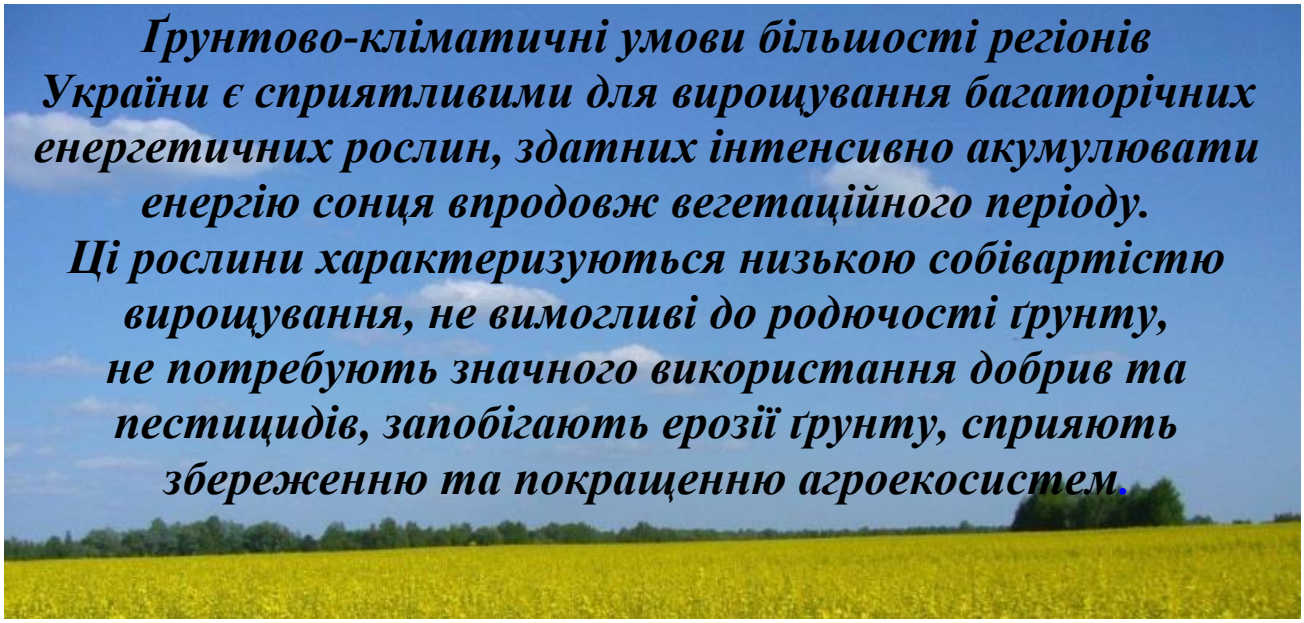
40. Мартиненко М. Законодавчі пріоритети енергетичної політики України / М. Мартиненко // Голос України. – 2008. – 5 лют. – С. 6–7.

41. Николаев С. Киото: 10 лет спустя / С. Николаев // Энергия: экономика, техника, экология. – 2008. – № 5. – С. 42–48.

42. Прокопчук С. Чи стане пріоритетною відновлювана енергетика / С. Прокопчук // Урядовий кур’єр. – 2017. – 27 черв. – С. 1, 5

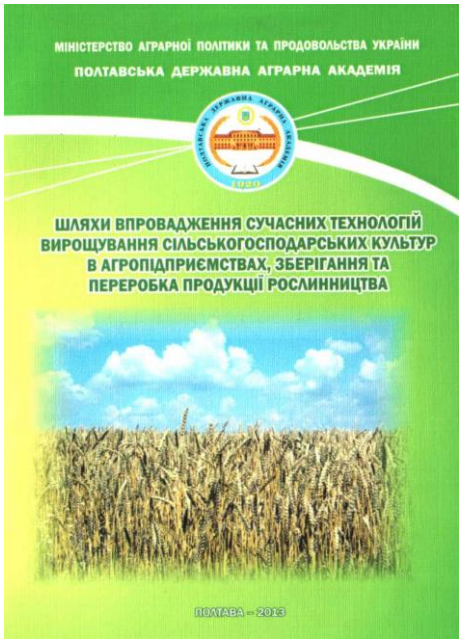
43. Чепурний В. А «Зелені» гігакалорії – краще! / В. А. Чепурний // Голос України. – 2017. – 1лип. – С. 4.

ЕНЕРГЕТИЧНІ РОСЛИНИ



44. Атлас енергетичного потенціалу нетрадиційних та відновлюваних джерел енергії. – Київ, 2016. – 54 с.

45.



633
М 34

Біленко О. П. Вирощування сировини для виробництва біопалива з огляду на ризики інтродукції / О. П. Біленко, Л. П. Філіпась // Шляхи впровадження сучасних технологій вирощування сільськогосподарських культур в агропідприємствах, зберігання та переробка продукції рослинництва : матеріали наук.-прак. інтернет-конф. / ред. М. Я. Шевніков, Г. М. Жемела [та ін.]. – Полтава, 2013. – С. 25–28.

У збірнику наукових праць висвітлено результати досліджень проблем впровадження високоефективних технологій в рослинництві України.

46. Бондар В. С. Економічне обґрунтування технологій вирощування і переробки рослинної біосировини на тверді види палива / В. С. Бондар, А. В. Фурса // Економіка АПК. – 2015. – № 3. – С. 22–27.

47. Булигін С. Ю. Енергоконверсія органічних ресурсів для відтворення родючості грунтів і виробництва біопалива / С. Ю. Булигін, О. В. Демиденко, В. А. Величко // Вісник аграрної науки. – 2017. – № 3. – С. 54–61.

48. Вірьовка М. Сировинна база для біо / М. Вірьовка, І. Махмудов // Агро Перспектива. – 2010. – № 6. – С. 66–68.

49. Голуб Г. А. Енергетична автономність агросистем / Г. А. Голуб // Вісник аграрної науки. – 2010. – № 3. – С. 50–54.

50. Горн Е. Шаги в будущее «зеленого топлива» / Е. Горн // Фермерське господарство. – 2009. – № 28. – С. 12.

51. Григорюк І. П. Перспективи підвищення енергетичної безпеки держави за рахунок фітоенергетичних рослин / І. П. Григорюк, В. М. Калініченко, Л. В. Малинська // Вісник ПДАА. – Полтава, 2012. – № 1. – С. 7–10.

52. Грицик Н. М. Кругообіг «енергії» у природі : [вирощування енергетичних культур] / Н. М. Грицик // Хімія. Агрономія. Сервіс. – 2011. – № 12. – С. 52–55.

53. Гументик М. Перспективи вирощування багаторічних злакових культур для виробництва біопалива / М. Гументик // Цукрові буряки. – 2010. – № 4. – С. 21–22.

54. Енергетичні культури для виробництва біопалива / М. В. Роїк, В. Л. Курило, М. Я. Гументик, В. М. Квак // Наукові праці ПДАА. – Полтава, 2010. – Т. 7. – С. 12–15.

55. Калініченко О. В. Енергетична оцінка технологій вирощування сільськогосподарських культур / О. В. Калініченко // Наукові пр. ПДАА. – Полтава, 2010. – Т. 7. – С. 299–305.

56. Ковтун Ю. Реалізація біопотенціалу сільгоспкультур як показник рівня індустріального землеробства / Ю. Ковтун // Техніка і технології АПК. – 2012. – № 11. – С. 31–35.

57. Крайсвітній П. А. Енергетичні культури для отримання біопалива: додатковий прибуток для господарства / П. А. Крайсвітній, О. В. Рій, М. І. Кулик // Хімія. Агрономія. Сервіс. – 2010. – № 12. – С. 40–43.

58. Кулик М. І. Використання енергетичних культур для фіторемедіації / М. І. Кулик // Розвиток АПК на засадах

раціонального природокористування: екологічний, соціальний та економічний аспекти : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф. (Полтава, 28 трав. 2015). – Полтава : ПДАА, 2015. – С. 25–29. – Режим доступу : https://www.pdaa.edu.ua/news/rozvytok-apk-na-zasadah-racionalnogo-pryrodokorystuvannya

59. Кулик М. І. Енергетичні культури : навчальний посібник / М. І. Кулик. – Полтава : «Астрая», 2017. – 150 с.

60. Кулик М. І. Конспект лекцій з дисципліни «Енергетичні культури» для студентів факультету агротехнологій та екології за ОКР «Бакалавр» / М. І. Кулик. – Полтава, 2015. – 100 с.

61. Кулик М. І. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Енергетичні культури» для студентів факультету агротехнологій та екології за ОКР «Бакалавр» / М. І. Кулик. – Полтава, 2015. – 50 с.

62. Кулик М. І. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Енергетичні культури» (Тема: «Біоенергетична оцінка технологій вирощування енергетичних культур») для студентів факультету агротехнологій та екології за ОКР «Бакалавр» / М. І. Кулик. – Полтава, 2015. – 20 с.

63. Кулик М. І. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Енергетичні культури» (Тема: «Технології виробництва і переробки сировини для біоенергетики») для студентів факультету агротехнологій та екології за ОКР «Бакалавр» / М. І. Кулик. – Полтава, 2015. – 20 с.

64. Кулик М. І. Методичні вказівки і робочий зошит з дисципліни «Енергетичні культури» для студентів факультету агротехнологій та екології за ОКР «Бакалавр» / М. І. Кулик. – Полтава, 2015. – 70 с.

65. Кулик М. І. Науково-методичні складові навчальної дисципліни «Енергетичні культури» для поліпшення якості світи / М. І. Кулик // Науково-методичні засади системи забезпечення якості освітньої діяльності : матеріали 47-ї наук.-метод. конф. викладачів і аспірантів. – Полтава : РВВ ПДАА, 2016. – С. 45–47.

66. Кулик М. І. Посіви енергетичних культур як додаткове джерело органіки ґрунту / М. І. Кулик, О. О. Горб // Природне агровиробництво в Україні: проблеми становлення, перспективи розвитку : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф.

(м. Дніпропетровськ, 22–23 жовт. 2015). – Дніпропетровськ : РВВ ДДАЕУ, 2015. – С. 430–431.

67. Кулик М. І. Потенціал та економічна ефективність використання рослинних решток сільськогосподарських культур / М. І. Кулик, О. М. Пасічніченко // Вісник ПДАА. – Полтава, 2016. – № 3. – С. 37–40.

68. Кулик М. І. Рослинництво як енергетичний потенціал країни / М. І. Кулик, О. П. Слинько // Наукові пр. ПДАА. – Полтава, 2010. – № 7. – С. 24–31.

69. Кулик М. И. Трансформация малопродуктивных почв в сельхозугодия с помощью многолетних культур / М. И. Кулик // Продовольственная безопасность, импортозамещение и социально-экономические проблемы развития АПК : материалы Междунар. науч.-практ. конф. Сибирский НИИ экономики сельского хозяйства Центра агробиотехнологий, 9–10 июня. – Новосибирск, 2016 . – С. 530–533.

70. Кулик М. І. Фіторемедіаційні властивості рослин для очищення грунтів / М. І. Кулик. – Полтава : РВВ ПДДА, 2017. – 12 с.

71. Кулик М. Цінити землю : [вирощування енергетичних культур] / М. Кулик, О. Рій, П. Крайсвітній // Энергосбережение. – 2012. – № 4. – С. 12–13.

72. Кулик М. И. Энергетические культуры для очищения почв от тяжелых металлов и получения биотоплива / М. И. Кулик // Современные энерго-ресурсосберегающие экологически устойчивые технологии и системы сельскохозяйственного производства. – Рязань, 2016. – Вип. 12. – С. 364–367.

73. Курач О. Вплив норми висіву та строків збирання на якість льону олійного / О. Курач // Пропозиція. – 2017. – № 7-8. – С. 114–116.

74. Макаова Б. Є. Оцінка ефективності елементів технології вирощування енергетичних культур / Б. Є. Макаова, М. І. Кулик // Матеріали студ. наук. конф., 26–27 квіт. 2017р. – Полтава, 2017. – Т. 2. – С. 63–64. – Режим доступу : https://www.pdaa.edu.ua/content/materialy-studentskyh-konferenciy

75. Микитин Т. М. Ефективність вирощування енергетичних культур на Поліссі / Т. М. Микитин // Вісник Дніпропетр. держ. аграр.-екон. ун-ту. – 2015. – № 11. – С. 102–105.

76. На шляху до створення плантацій енергетичних культур / В. Кравчук, М. Новохацький, М. Кожушко, В. Думич, Г. Журба // Техніка і технології АПК. – 2013. – № 2. – С. 31–34.

77. Панічев Р. «Зеленіє» українське паливо / Р. Панічев // Новини агротехніки. – 2013. – № 3-4. – С. 48–49.

78. Поліщук І. Підживимо грунти і виростимо альтернативне паливо / І. Поліщук // Аграрний тиждень. Україна. – 2011. – № 11. – С. 5.

79. Рахметов Д. Б. Роль нових культур у фітоенергетиці України / Д. Б. Рахметов // Науковий вісн. НАУ. – Київ, 2007. – Вип. 116. – С. 13–20.

80. Рєпін К. Олійна альтернатива. Льон, гірчиця, конопля, повертайтесь на поля! / К. Рєпін // Зерно. – 2017. – № 10. – С. 84–90.

81. Рослини: джерело енергії / П. В. Писаренко, П. А. Крайсвітній, М. І. Кулик, О. В. Рій // Энергосбережение. – 2010. – № 11. – С. 10–11.

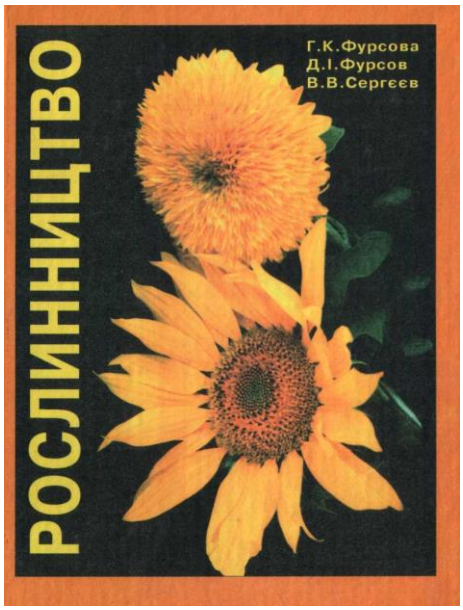
82. Скидан О. В. Шляхи реабілітації радіоактивно забруднених територій за вирощування енергетичних фітокультур / О. В. Скидан // Агроекологічний журнал. – 2016. – № 1. – С. 136–139.

83.

633
Т 38
Технические культуры / Я. В. Губанов, С. Ф. Тихвинский, Е. П. Горелов [и др.]. – Москва : Агропромиздат, 1986. – 287 с.

В учебном пособии рассмотрены технические культуры: сахарная свекла, прядильные, масличные, табак и махорка, хмель.

84.



633
Ф 95

Фурсова Г. К. Рослинництво: лабораторно-практичні заняття. Ч. 2. Технічні та кормові культури : [навч. посіб.] / Г. К. Фурсова, Д. І. Фурсова, В. В. Сергєєв. – Харків : ТО Ексклюзив, 2008. – 356 с.

У посібнику викладена систематика технічних та кормових культур, їхня морфологія, особливості фенофаз та органогенезу, відомості про походження, поширення, посівні площі, урожайність та виробництво біопалива.

85. Чибіскова Г. Стимулювання вирощування сировини для виробництва біопалива в Україні / Г. Чибіскова // Актуальні проблеми економіки. – 2008. – № 4. – С. 104–113.

86. Шевчук Р. Біоенергетичні культури для Полісся / Р. Шевчук // Аграрний тиждень. Україна. – 2013. – № 31-32. – С. 13–14.

87. Шлях розвитку біоенергетики в Україні : рекомендації / М. І. Кулик, П. А. Крайсвітній, О. В. Рій, М. А. Галицька. – Полтава : РВВ ПДАА, 2011. – 15 с.

ВЕРБА

88. Бахур О. Біопаливо з лози / О. Бахур, В. Думич // Садівництво по-українськи. – 2016. – № 1. – С. 88–90.

89. Енергетична верба: технологія вирощування та використання. / за ред. док-ра с.-г. наук В. М. Сінченка. – Вінниця : ТОВ «Нілан-ЛТД», 2015. – 340 с.

90. Енергетичні рослини як сировина для біопалива / О. Хіврич, В. Курило, В. Квак, В. Каськів // Пропозиція. – 2011. – № 6. – С. 68–73.

91. Журба Г. Техніко-технологічні рішення під час закладання плантацій енергетичної верби / Г. Журба, В. Паскарик // Техніка і технології АПК. – 2013. – № 11. – С. 28–31.

92. Іващенко О. О. Необхідність захисту верби енергетичної від бур'янів / О. О. Іващенко, Я. П. Макух, С. О. Ременюк // Вісник аграрної науки. – 2017. – № 1. – С. 19–23.

93. Ляшенко В. В. Сорт – один з елементів енергозберігаючої технології / В. В. Ляшенко // Наукові пр. ПДАА. – Полтава, 2010. – Т. 7. – С. 163–165.

94. Макух Я. П. Динаміка процесів забур'янення у посадках верби енергетичної / Я. П. Макух, Я. Д. Фучило // Карантин і захист рослин. – 2016. – № 8-9. – С. 17–18.

95. Макух Я. П. Ефективність застосування механічних прийомів контролювання бур'янів у посадках верби енергетичної першого року вегетації / Я. П. Макух // Карантин і захист рослин. – 2017. – № 1-3. – С. 20–22.

96. Макух Я. П. Особливості видового складу та специфіка появи сходів бур'янів у посадках верби енергетичної / Я. П. Макух, С. О. Ременюк // Карантин і захист рослин. – 2016. – № 4. – С. 18–20.

97. Макух Я. П. Особливості проективного покриття поверхні поля листками бур'янів у посадках верби енергетичної / Я. П. Макух, С. О. Ременюк // Карантин і захист рослин. – 2016. – № 11-12. – С. 24–26.

98. Набок В. Когда энергия становится доступной. Фоторепортаж о технологии выращивания энергетической вербы, производстве щепы и ее применении на внутреннем рынке / В. Набок // Зерно. – 2015. – № 1. – С. 126–132.

99. Набок В. Энергетическая вертикаль: от саженцев – к продажам тепла : [верба] / В. Набок // Зерно. – 2014. – № 11. – С. 74–76.

100. Несветов О. О. Фіторемедіація: оцінка перспектив комплексного вирішення екологічних і енергетичних проблем / О. О. Несветов // Наукові пр. ПДАА. – Полтава, 2010. – Т. 7. – С. 147–153.

101. 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.

102. Смірнов О. Є. Перспективи використання верби прутовидної як відновлювального джерела біопалива / О. Є. Смірнов, А. Д. Фурса // Вісник аграрної науки. – 2013. – № 4. – С. 75–77.

103. Тесленко И. Верба – энергетик / И. Тесленко // Зерно. – 2009. – № 7. – С. 128–131.

104. Фучило Я. Д. Верби України (біологія, екологія, використання) / Я. Д. Фучило, М. В. Сбитна. – Київ : Логос, 2009. – 200 с.

105. Фучило Я. Енергетична верба – перспективи вирощування в Україні / Я. Фучило, В. Літвін // Новини агротехніки. – 2013. – № 1-2. – С. 30–31.

106. Фучило Я. Енергетичні плантації верби: вибір видів і сортів для їх створення / Я. Фучило // Новини агротехніки. – 2013. – № 3-4. – С. 46–47.

107. Шевченко І. Утилізація: як вигідніше? : [лоза] / І. Шевченко, В. Гонтар // Садівництво по-українськи. – 2017. – № 5. – С. 84–86.

108. Энергетическая верба – экологически чистое биотопливо 21 века // Новини агротехніки. – 2012. – № 1. – С. 16–18.

ЗЕРНОВІ КУЛЬТУРИ

109. Глускіна Т. С. Дослідження ферментативного гідролізу біополімерів жита у спиртовому виробництві / Т. С. Глускіна, Л. В. Левандовський, Т. О. Мудрак // Вісник аграрної науки. – 2011. – № 3. – С. 47–50.

110. Квітко Г. П. Біоенергетична оцінка продуктивності інтенсивних сортів пшениці озимої залежно від попередників в умовах Лісостепу правобережного / Г. П. Квітко, І. Г. Протопіш // Наукові пр. ПДАА. – Полтава, 2010. – Т. 7. – С. 106–109.

111. Клименко В. Г. Ресурсне забезпечення розвитку виробництва біопалива в Україні : [зерно] / В. Г. Клименко // Ефективні корми та годівля. – 2007. – № 5. – С. 42–45.

112. Мазуренко А. В. Яре жито – нові перспективи / А. В. Мазуренко // Агроном. – 2005. – № 4. – С. 14–15.

113. Макаренко В. Слонова трава – прорив в сільському господарстві / В. Макаренко // Агро Перспектива. – 2012. – № 1. – С. 38–42.

114. Онопрієнко О. В. Потенціал урожайності сортів пшениці озимої в умовах виробництва / О. В. Онопрієнко, М. І. Кулик // Екологічно безпечне, високопродуктивне використання ґрунту та застосування добрив : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. / ред. В. П. Карпенко [та ін.] – Умань : РВВ НУС, 2017. – С. 37–39.

115. Подпрятов Г. І. Використання зерна озимого жита для виробництва спирту на біопаливо / Г. І. Подпрятов, Н. О. Ящук // Науковий вісн. НАУ. – Київ, 2007. – Вип. 116. – С. 99–104.

116. Ресурсне забезпечення розвитку виробництва біопалива в Україні : [зерно] // Хімія. Агрономія. Сервіс. – 2007. – № 9. – С. 10–11.

117. Рыбалко А. Тритикале и энергетика. Перспективы недооцененной культуры. / А. Рыбалко // Зерно. – 2012. – № 9. – С. 34–37.

118. Рибалко О. І. Генетичне різноманіття пшениці у створені сортів для виробництва біоетанолу / О. І. Рибалко, М. В. Червоніс, М. А. Литвиненко // Вісник аграрної науки. – 2007. – № 9. – С. 32–36.

119. Червоніс М. В. Сорти (гібриди) зернових культур – джерело сировини для виробництва біоетанолу / М. В. Червоніс // Хранение и переработка зерна. – 2008. – № 12. – С. 27–29.

КОНОПЛЯ

120. Погорєлова І. Паливо... з конопель / І. Погорєлова // Рідне село. – 2013. – 11 верес. – С. 11.

121. Примаков О. Ненаркотичні коноплі: перспективи застосування / О. Примаков // Аграрний тиждень. Україна. – 2013. – № 35-36. – С. 14–15.

КУКУРУДЗА

122. Гойсюк Л. В. Енергетичний потенціал рідких видів біопалива, вироблених із ріпаку і кукурудзи на зерно / Л. В. Гойсюк // Економіка АПК. – 2010. – № 8. – С. 37–42.

123. Гур’єв В. Добір гібридів кукурудзи для використання зерна на біопаливо / В. Гур’єв, А. Лівандовський // Пропозиція. – 2008. – № 5. – С. 46–47.

124. Драгнєв С. Решти кукурудзи для біоенергетики / С. Драгнєв, Т. Желейна, Г. Гелетуха // The Ukrainian Farmer. – 2016. – № 6. – С. 142–147.

125. Жолобецький Г. Технологічний шлях ста центнерів кукурудзи / Г. Жолобецький // Пропозиція. – 2011. – № 3. – С. 24–26.

126. Каламбет В. Урожайність кукурудзи у посушливих умовах Полтавщини. / В. Каламбет // Село полтавське. – 2016. – 3 лют. – С. 2.

127. Каменщук Б. Д. Оцінка гібридів кукурудзи на придатність до виробництва біоетанолу / Б. Д. Каменщук // Вісник аграрної науки. – 2012. – № 12. – С. 26–28.

128. Лівандовський А. Нові гібриди кукурудзи: найкращий початок аграрного сезону 2010 / А. Лівандовський, М. Таганцова // Пропозиція. – 2010. – № 4. – С. 70–73.

129. Месель-Веселяк В. Я. Формування самозабезпечуючих енергетичних систем у сільському господарстві / В. Я. Месель-Веселяк // Економіка АПК. – 2009. – № 12. – С. 31–37.

130. Михайлов Ю. Марні надії на біопалива / Ю. Михайлов // Пропозиція. – 2012. – № 2. – С. 54–57.

131. Окселенко О. М. Ріст, розвиток рослин і врожайність гібридів кукурудзи цукрової різних груп стиглості залежно від густоти рослин / О. М. Окселенко // Вісн. Дніпропетр. держ. аграр. ун-ту. – 2010. – № 1. – С. 19–22.

132. Паламарчук В. Д. Селекція та створення гібридів кукурудзи, придатних до механізованого вирощування та виробництва альтернативних джерел енергії / В. Д. Паламарчук, О. Д. Паламарчук, О. М. Колісник // Хранение и переработка зерна. – 2011. – № 2. – С. 23–25.

133. Пащенко Ю. Продуктивність кукурудзи залежно від строків сівби / Ю. Пащенко, О. Кордін, С. Березовський // Пропозиція. – 2010. – № 9. – С. 52–55.

134. Продуктивні, пластичні, стійкі // Насінництво. – 2010. – № 12. – С. 9–18 ; 2011. – № 1. – С. 4–14.

135. Пшеничний О. Кукурудза як спирт / О. Пшеничний // Агро Перспектива. – 2012. – № 3. – С. 20–22.

136. Сич З. Д. Економічна ефективність та біоенергетична оцінка вирощування ранньої продукції кукурудзи цукрової в умовах правобережного Лісостепу України / З. Д. Сич, Т. Ф. Плєханова, А. В. Янчук // Науковий вісн. Нац. аграр. ун-ту. – Київ, 2008. – Вип. 126. – С. 136–141.

137. Феттер А. Кукуруза – это еще не все: потенциал альтернативных растений и севооборотов / А. Феттер // Агроном. – 2012. – № 2. – С. 132–135.

138. Циганков С. Кормові властивості побічного продукту переробки кукурудзи в біоетанол / С. Циганков // Таврійський наук. вісн. – Херсон, 2007. – Вип. 55. – С. 327–329.

139. Шейченко В. 2 тонны кукурузы = 1000 м³ газа / В. Шейченко // Зерно. – 2014. – № 7. – С. 98–99.

140. Якунін О. П. Економічна і біоенергетична ефективність вирощування гібридів кукурудзи в умовах Північної підзони степу України / О. П. Якунін, М. Ю. Румбах // Вісн. Дніпропетр. держ. аграр. ун-ту. – 2010. – № 1. – С. 7–10.

141. Renoux j. P. Преимущество кукурузы для производства биогаза / J. P. Renoux // Зерно. – 2016. – № 6. – С. 118–119.

МАЛЬВА

142. Рахметов Д. Мальва – і декоративна, і цінна кормова культура / Д. Рахметов, С. Рахметова // Пропозиція. – 2010. – № 3. – С. 72–73.

143. Рахметов Д. Мальва, клевер и люпин как здоровые альтернативы / Д. Рахметов // Зерно. – 2012. – № 9. – С. 40–44.

144. Рахметов Д. Мальва энергетическая, или Сида обоеполая (Sida hermaphrodita Rusby) / Д. Рахметов // Зерно. – 2011. – № 6. – С. 36–39.

145. Рахметов Д. Мальвы однолетние: белка и зеленой массы гораздо больше, чем у клевера или сои / Д. Рахметов, С. Рахметова // Зерно. – 2011. – № 4. – С. 48–56.

146. Рахметов Д. Нові рослини у фітоенергетиці України / Д. Рахметов // Науковий вісн. Нац. аграр. ун-ту. – Київ, 2007. – Вип. 107. – С. 60–65.

МІСКАНТУС

147. Булаткин Г. А. Перспективная энергетическая культура – мискантус китайский / Г. А. Булаткин, Г. В. Митенко // Экологический вестник России. – 2007. – № 7. – С. 40–45.

148. Вертіль О. Декан факультету агротехнологій та природокористування Сумського національного аграрного університету Ігор Коваленко: «Брикети з екзотичної трави зігріють не гірше за газ чи дрова» : [міскантус] / О. Вертіль // Урядовий кур'єр. – 2017. – 29 берез. – С. 1, 4.

149. Гументик М. Я. Перспективи вирощування багаторічних злакових культур для виробництва біопалива / М. Я. Гументик // Цукрові буряки. – 2010. – № 4. – С. 21–22.

150. Демин Д. В поисках энергии. Новая технология выращивания мискантуса / Дмитрий Демин, Александр Зудиков, Максим Кулик // Зерно. – 2017. – № 2. – С. 96–99.

151. Зінченко В. Біогеліоенергія – наше енергетичне майбутнє / В. Зінченко, В. Кусайло, О. Зінченко // Пропозиція. – 2006. – № 8. – С. 130–132.

152. Іващенко О. О. Ефективність застосування систем хімічного захисту від бур'янів посівів міскантусу гігантського першого року вегетації / О. О. Іващенко, Я. П. Макух, С. О. Ременюк // Карантин і захист рослин. – 2017. – № 4-6. – С. 19–21.

153. Квак В. М. Вплив строків садіння та глибини загортання різомів міскантусу на його польову схожість / В. М. Квак // Цукрові буряки. – 2012. – № 6. – С. 15–17.

154. Кравчук С. Энергетические растения: мискантус, свитчграс, верба, тополь / С. Кравчук // Фермерське господарство. – 2012. – № 2. – С. 10–11.

155. Кулик М. І. Динаміка приросту фітомаси генотипів міскантусу / М. І. Кулик, Б. Є. Макаова // Проблеми і сучасність аграрної науки та продовольства : матеріали V наук.-практ. інтернет-конф., 5–6 квіт. 2017 року. – Полтава : ПДАА, 2017. – С. 51–53.

156. Кулик М. Особливості росту та розвитку рослин міскантусу / М. Кулик, І. Нечаєв // Інноваційні технології та інтенсифікація розвитку національного виробництва : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 20–21 жовт. 2016 р. – Тернопіль : Крок, 2016. – Ч. 1. – С. 55–56.

157. Курило В. Міскантус – перспективна енергетична культура для виробництва біопалива / В. Курило, М. Гументик, В. Квак // Агробіологія : зб. наук. пр. – Біла Церква, 2010. – Вип. 4. – С. 62–66.

158.

633.282
М 34
Методичні рекомендації з проведення передсадильного обробітку грунту і садіння ризомів міскантусу / В. Л. Курило, О. М. Ганженко, М. Я. Гументик, В. М. Квак, О. І. Замойський, П. Ю. Зиков. – Київ, 2012. – 22 с.

Особливу увагу автори приділяють комплексу робіт, пов’язаних із підготовкою садивного матеріалу та садінням ризомів міскантусу.

159. Погорєлова І. Замість газу – міскантус / І. Погорєлова // Рідне село. – 2015. – 25 берез. – С. 4.

160. Рожко І. І. Особливості формування урожайності фітомаси міскантусу гігантського залежно від морфологічних показників рослин та походження генотипу / І. І. Рожко, А. М. Тупиця, В. Р. Погребняк // Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва : матеріали Міжнар. наук.-

практ. конф., 23–24 жовт. 2017 р. – Харків : ХНАУ, 2017. – С. 282–285.

161. Фітофаги міскантусу гігантського. Вивчення потенціального впливу на агроценози в процесі виробництва біопалива другої генерації / Т. Р. Стефановська, Е. Е. Льюїс, Я. О. Лікар, Д. Б. Рахметов, В. В. Підліснюк // Карантин і захист рослин. – 2011. – № 5. – С. 6–7.

162. Хіврич О. Міскантус – перспектива для виробництва твердого біопалива / О. Хіврич, О. Половинчук // Пропозиція. – 2015. – № 1. – С. 80–83.

163. Юрченко С. О. Основні напрями селекції «енергетичних» рослин / С. О. Юрченко, О. Г. Бєляєва // Наукові пр. ПДАА. – Полтава, 2010. – Т. 7. – С. 235–237.

РИЖІЙ

164. Лихочвор А. М. Вплив елементів інтенсифікації на врожайність і якість насіння та економічну ефективність вирощування рижію / А. М. Лихочвар // Карантин і захист рослин. – 2017. – № 1-3. – С. 12–15.

165. Рахметов Д. Рыжей – альтернативная масличная культура / Д. Рахметов // Зерно. – 2012. – № 2. – С. 50–55.

166. Рожкован В. Рижій – альтернативна олійна культура / В. Рожкован, І. Комарова // Фермерське господарство. – 2013. – № 4. – С. 14.

167. Технологічні умови вирощування рижію. Альтернативи та перспективи // Хімія. Агрономія. Сервіс. – 2011. – № 3. – С. 25–27.

РИЦИНА

168. Гунченко О. М. Результати польового досліду з рициною за 2011 рік / О. М. Гунченко, М. Г. Бровко // Зб. наук.-практ. студ. аграр.-інж. ін-ту. – Полтава, 2012. – Вип. 1. – С. 80–82. – Режим доступу : https://www.pdaa.edu.ua/content/materialy-studentskyh-konferenciy

169. Дідур В. А. Виробництво біоенергетичної сировини рицини / В. А. Дідур // Хімія. Агрономія. Сервіс. – 2010. – № 3. – С. 55–59.

170. Шокало Н. Уникальное растительное масло. Перспективы выращивание клещевины на Полтавщине / Н. Шокало // Зерно. – 2014. – № 5. – С. 86–88.

РІПАК

171. Байкалов А. Рапс и производство биодизтоплива: проблем целый короб / А. Байкалов // Фермерське господарство. – 2006. – № 18. – С. 21.

172. Біопаливо з ріпаку продукує більше тепличних газів ніж мазут або бензин // Пропозиція. – 2007. – № 11. – С. 37.

173. Галаур С. Пальне з ріпаку – не утопія / С. Галаур // Урядовий кур'єр. – 2007. – 12 жовт.

174. Ганженко О. Ріпак – лідер у виробництві біодизеля / О. Ганженко // Пропозиція. – 2015. – № 7-8. – С. 40–43.

175. Гойсюк Л. В. Енергетичний потенціал рідких видів біопалива, вироблених із ріпаку і кукурудзи на зерно / Л. В. Гойсюк // Економіка АПК. – 2010. – № 8. – С. 7–42.

176. Гойсюк Л. В. Оцінка інвестиційної привабливості регіону для вирощування ріпаку і кукурудзи на зерно як сировини для виробництва біопалива / Л. В. Гойсюк // Вісник СНАУ. – Суми, 2010. – Вип. 6/1. – С. 68–73.

177. Голуб Г. А. Ефективність виробництва дизельного біопального із ріпакової олії / Г. А. Голуб // Вісник аграрної науки. – 2011. – № 6. – С. 33–36.

178. Дишлюк С. М. Економічні аспекти виробництва ріпаку як стратегічної культури енергетичного сектору Росії та України / С. М. Дишлюк // Актуальні проблеми економіки. – 2008. – № 9. – С. 49–58.

179. Євич П. Технічний стандарт для ріпакової паливної олії / П. Євич, М. Мельничук, В. Дубровін // Науковий вісн. НУБіП України. – Київ, 2010. – Вип. 144, ч. 3. – С. 11–16.

180. Єременко О. І. До питання техніко-технологічного оснащення переробки насіння ріпаку в Україні / О. І. Єременко, М. М. Гудзенко, В. О. Лук'янець // Науковий вісн. НУБіП України. – Київ, 2010. – Вип. 144, ч. 3. – С. 173–182.

181. Зінченко С. Ріпак назавжди / С. Зінченко // Агро Перспектива. – 2010. – № 7. – С. 68–71.

182. Каламбет В. Секрети високих урожаїв озимого ріпаку від ТОВ «КВС – Україна» : [Миргородський р-н, Полтавської області] / В. Каламбет // Село полтавське. – 2015. – 2 лип. – С. 7.

183. Кандул С. Експорт ріпаку з України: реагування на виклики ринку ЄС / С. Кандул // Пропозиція. – 2010. – № 12. – С. 28–31.

184. Кандул С. Нові вимоги до біопаливної сировини в ЄС: що очікувати українським аграріям / С. Кандул // Пропозиція. – 2010. – № 6. – С. 18–21.

185. Колесніченко О. Ріпак озимий – цінна енергетична культура / О. Колесніченко // Фермерське господарство. – 2012. – № 20. – С. 14.

186. Крикунова В. Ю. Ріпак як сировина для виробництва безпечного для навколишнього середовища біологічного пального / В. Ю. Крикунова, М. А. Галицька, Л. А. Колєснікова // Наукові праці ПДАА. – Полтава, 2010. – Т. 7. – С. 153–163.

187. Кушнір І. В. Перспективи виробництва та переробки ріпаку в Україні / І. В. Кушнір // Економіка АПК. – 2006. – № 11. – С. 27–30.

188. Лінник М. Біопальне з ріпаку / М. Лінник // Агро Перспектива. – 2009. – № 11. – С. 30–32.

189. Малиновський А. С. Реабілітація радіоактивно забруднених земель внаслідок аварії на ЧАЕС шляхом вирощування ріпаку на біопаливо / А. С. Малиновський, М. І. Дідух // Вісник Житомир. нац. агроекол. ун-ту : наук.-теорет. зб. – Житомир, 2011. – Вип. 1. – С. 3–9.

190. Месель-Веселяк В. Я. Формування самозабезпечуючих енергетичних систем у сільському господарстві / В. Я. Месель-Веселяк // Економіка АПК. – 2010. – № 12. – С. 31–37.

191. Озимий ріпак: ефективні рішення для гарантованої рентабельності // Пропозиція. – 2017. – № 7-8. – С. 6–46. – (Спецвипуск).

192. Павліський В. М. Енергетичний і метаногенний потенціал соломи зернових культур, ріпаку і кукурудзи / В. М. Павліський, Ю. М. Нагірний, О. В. Павліська // Науковий вісн. НУБіП України. – Київ, 2010. – Вип. 146. – С. 9–18.

193. Передерій Н. О. Ріпак – стратегічна культура для біоенергетики України / Н. О. Передерій // Науковий вісн. НАУ. – Київ, 2008. – Вип. 131. – С. 300–304.

194. Рапс как топливо // Фермерське господарство. – 2004. – черв. – С. 15.

195. Реалізація неможлива : [ріпак] // Агро Перспектива. – 2009. – № 2. – С. 56–59.

196. Рослинне біопаливо. Особливості, шанси і проблеми практичного використання // Хімія. Агрономія. Сервіс. – 2011. – № 4. – С. 58.

197. Семена М. Ріпак переміг нафту назавжди ? / М. Семена // Пропозиція. – 2009. – № 8. – С. 10–12.

198. Синиця Ю. С. Біопаливо з ріпаку: сучасні тенденції та перспективи виробництва / Ю. С. Синиця // Вісник Степу : наук. зб. – Кіровоград, 2011. – Ювіл. вип. – С. 217–220.

199. Ситнік І. Біопаливо з ріпакової олії – майбутнє України / І. Ситнік, С. Мельничук // Науковий вісн. НАУ. – Київ, 2007. – Вип. 116. – С. 294–302.

200. Харак Р. Технічний ріпак як альтернативне джерело палива в Україні / Р. Харак, А. Лозовський // Наукові праці ПДАА. – Полтава, 2007. – Т. 6. – С. 166–169.

201. Чепіжно В. Ріпак іде в прорив / В. Чепіжко // Урядовий кур'єр. – 2015. – 5 черв. – С. 7.

202. Юркевич Є. О. Енергетична ефективність вирощування олійних культур у сівозмінах залежно від попередників / Є. О. Юркевич // Вісник Дніпропетр. держ. аграр. ун-ту. – Дніпропетровськ, 2011. – № 2. – С. 10–13.

РУМЕКС (Щавнат)

203. А. с. № 09554 На сорт рослин «Наставник». Щавнат Rumex patientia L. × Rumex tianshanicus A. Los. / Д. Б. Рахметов, С. О. Рахметова, О. В. Новожилов, Я. Б. Блюм. – № 08424001 ; заявл.03.11.2008 р.

204. Марченко В. Биомассу – в массы. Особенности технологии выращивания и сбора румекса / В. Марченко, В. Опалко // Зерно. – 2007. – № 4. – С. 26–31.

205. Нові кормові, пряносмакові та овочеві інтродуценти в Лісостепу і Поліссі України : научное издание / Д. Б. Рахметов, Н. О. Стаднічук, О. А. Корабльова [та ін.] ; Нац. акад. наук України, Нац. ботан. сад ім. М. М. Гришка. – Київ, 2004. – 162 с.

206. Рахметов Д. Б. Щавнат – новая многолетняя культура : метод. рек. / Д. Б. Рахметов, И. К. Кудренко, С. А. Рахметова ; отв. ред. П. А. Мороз ; Нац. акад. наук Украины, Нац. ботан. сад им. Н. Н. Гришко. – Киев : Нора-Друк, 2003. – 26 с.

СВІТЧГРАС (ПРОСО ПРУТОПОДІБНЕ)

207. Биологические особенности и потенциал урожайности проса прутьевидного – Panicum virgatum L. : монография / М. И. Кулик [и др.] ; под. ред. М. В. Ларионова. – Новосибирск : Из-во НАС Сибак, 2016. – С. 38–64.

208. Вплив елементів технології вирощування на урожайність сортів проса прутоподібного / М. І. Кулик // Екологічні, соціальні й економічні аспекти розвитку АПК на засадах раціонального природокористування : монографія ; [за ред. П. В. Писаренко, Т. О. Чайко, О. О. Ласло, М. І. Кулик та ін.]. – Полтава : Сімон, 2015. – С. 194–205.

209. Горобець А. М. Світчграс – культура довготривалого використання на біопаливо / А. М. Горобець, Л. П. Філіпась, О. П. Біленко // Конкурентноспроможне насіння – стабільний урожай : тези Міжнар. наук.-практ. конф., 30–31 січ. 2013 р. – Полтава, 2013. – С. 38. – Режим доступу : https://www.pdaa.edu.ua/news/vidbulasya-mizhnarodna-naukovo-praktychna-konferenciya-konkurentnospromozhne-nasinnya-stabilnyy

210. Крайсвитний П. А. Формирования урожайности проса прутьевидного, как сырья для производства биотоплива / П. А. Крайсвитний, О. В. Рий, М. И. Кулик // Альтернативные источники сырья и топлива : тез. докл. IV Междунар. науч.-техн. конф. «АИСТ 2013». – Минск, 2013. – С. 90.

211. Кулик М. Адаптивный потенциал проса прутьевидного в условиях Украины / М. Кулик // Вестник Курганской ГСХА. – 2015. – № 1. – С. 62–65.

212.

633.179(035)
К 90
Кулик М. І. Ботаніко-біологічна характеристика, особливості вирощування та використання енергетичних культур. Частина перша: світчграс (просо лозоподібне) : довідник / М. І. Кулик. – Полтава, 2014. – 130 с.

Довідник містить інформацію про вирощування світчграсу в умовах України та використання його сировини для виробництва екологічно безпечного біопалива та полімерних матеріалів.

213. Кулик М. Ботаніко-біологічні особливості проса лозовидного (Panicum virgatum L.) / М. Кулик, Wolter Elbersen // Біоенергетика: вирощування енергетичних культур, виробництво та використання біопалива : матеріали Міжнар. наук.-практ конф., Київ, 25–26 жовт. 2011 р / Ін-т біоенергетичних культур і цукрових буряків. – Київ, 2011. – С. 24–26.

214. Кулик М. Ботанічні особливості та характеристика екотипів проса лозовидного / М. Кулик // Матеріали восьмої міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., Київ, 19–21 квіт. – Київ, 2012. – С. 6–7.

215. Кулик М. Виробництво екологічного палива на основі рослинної сировини світчграсу / М. Кулик //. Роль науки у підвищенні ефективності АПК України : матеріали 2-ї Всеукр. наук.- практ. конф, 16–18 трав. – Тернопіль, 2012. – С. 82–84.

216. Кулик М. І. Вплив підживлення на врожайність вегетативної надземної маси проса прутоподібного / М. І. Кулик // Інноваційні напрямки розвитку галузі рослинництва : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених (Харків, 7–8 лип. 2016 р.) / Ін-т рослинництва ім. В. Я. Юр’єва. – Харків : НТМТ, 2016. – С. 125–127.

217. Кулик М. Вплив умов вирощування на врожайність фітомаси світчграсу другого-третього року вегетації / М. Кулик // Агроном. – 2014. – № 4. – С. 174–176.

218. Кулик М. І. Вплив умов вирощування на врожайність фітомаси світчграсу (Panicum virgatum L.) другого року вегетації / М. І. Кулик // Вісник ПДАА. – Полтава, 2013. – № 3. – С. 30–35.

219. Кулик М. І. Вплив умов вирощування на кількісні показники рослин світчграсу (Panicum virgatum L.) першого року вегетації / М. І. Кулик // Вісник ПДАА. – Полтава, 2012. – № 3. – С. 62–67.

220. Кулик М. І. Вплив ширини міжряддя на формування врожайності сортів проса прутоподібного / М. І. Кулик // Вісник ПДАА. – Полтава, 2015. – № 3. – С. 62–65.

221. Кулик М. І. Динаміка урожайності та енергетичний потенціал фітомаси проса прутоподібного за багаторічного циклу вирощування / М. І. Кулик // Вісник СНАУ. – Суми, 2016. – Вип. 2. – С. 115–119.

222. Кулик М. І. Динаміка урожайності фітомаси проса прутоподібного залежно від сорту / М. І. Кулик // Наук.-практ. конф., 18–19 трав. 2016 р. – Полтава, 2016. – С. 42–43. – Режим доступу : https://www.pdaa.edu.ua/content/materialy-studentskyh-konferenciy

223. Кулик М. І. Допосівна підготовка насіння – важлива складова насінництва проса лозовидного (Panicum virgatum L.) / М. І. Кулик // Збірник наук. пр. Вінницького нац. аграр. ун-ту. Сер. «Сільськогосподарські науки». – Вінниця, 2012. – Вип. 6(68). – С. 96–104.

224. Кулик М. І. Енергетичний потенціал та економічна ефективність виробництва фітомаси світчграсу для біопалива. / М. І. Кулик // Науковий вісник НУБіП України. – Київ, 2016. – Вип. 4. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/

225. Кулик М. І. Методика допосівної підготовки насіння проса лозовидного (Panicum virgatum L.) / Кулик М. І., Wolter Elbersen. – Полтава : РВВ ПДАА, 2012. – 3 с.

226. Кулик М. І. Мінливість кількісних показників проса прутоподібного (Panicum virgatum L.) залежно від сорту / М. І. Кулик // Генофонд рослин та його використання в сучасній селекції : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., присвяченої пам'яті професора М. М. Чекаліна, 22–23 квіт. 2015 р. – Полтава, 2015. – С. 89–90. – Режим доступу : https://www.pdaa.edu.ua/content/arhiv-konferenciy-2017-2015rr

227. Кулик М. І. Насіннєва продуктивність проса лозовидного другого року вегетації / М. І. Кулик // Вісник ЛНАУ. – Львів, 2013. – Вип. №17. – С. 37–42.

228. Кулик М. І. Науково-практичні рекомендації до вирощування енергетичних культур / М. І. Кулик, Д. Г. Дємін, О. Б. Зудіков. – Дніпро, 2017. – 32 с.

229. Кулик М. Однажды посеял, многократно соберем. Свитчграс как сырье для производства твердого биотоплива / М. Кулик // Зерно. – 2014. – № 3. – С. 99–102.

230. Кулик М. І. Особливості добору вихідного матеріалу проса прутоподібного для селекції на продуктивність / М. І. Кулик // Професор С. Л. Франкфурт (1866–1954) – видатний вчений-агробіолог, один із дієвих організаторів академічної науки в Україні (до 150-річчя від дня народження) : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 18 листоп. 2016 р. / Нац. акад. аграр. наук України, Нац. наук. с.-г. б-ка НААН, Миронівський ін-т пшениці ім. В. М. Ремесла ; уклад. : В. А. Вергунов, О. А. Демидов, А. С. Білоцерківська, М. М. Давиденко ; редкол. В. А. Вергунов (голова). – Київ, 2016. – Ч. 1. – С. 74–76.

231. Кулик М. Попередні рекомендації до вирощування світчграсу в умовах України (в рамках міжнародного наукового проекту «Pellets for power» по програмі P4P) / Максим Кулик, Волтер Елберсен. – Полтава : РВВ ПДАА, 2011. – 4 с.

232. Кулик М. І. Світчграс як енергоємна сировина для виробництва біопалива / М. І. Кулик, П. А. Крайсвітній, О. В. Рій // Збірник наук. пр. ВНУ. – Вінниця, 2012. – Вип. 19. – С. 41–47.

233. Кулик М. Урожайність вегетативної надземної маси проса прутоподібного залежно від застосування підживлення / М. Кулик // Вісник ПДАА. – Полтава, 2017. – № 1-2. – С. 13–17.

234. Кулик М. Урожайність світчграсу залежно від сорту. / М. Кулик, Т. Іщенко, І. Недаєв // Інноваційні технології та інтенсифікація розвитку національного виробництва : матеріали II Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 20–21 жовт. 2015 р. – Тернопіль : Крок, 2015. – С. 27–28.

235. Кулик М. І. Урожайність сортів проса прутоподібного п’ятого року вегетації залежно від біометричних показників рослин / М. І. Кулик // Вісник ПДАА. – Полтава, 2016. – № 1-2. – С. 30–35.

236. Кулик М. І. Урожайність фітомаси енергетичних культур залежно від умов вирощування та біометричних показників рослин / М. І. Кулик, О. О. Горб, М. А. Галицька // Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 23–24 жовт. 2017 р. – Харків: ХНАУ, 2017. – С. 206–209.

237. Кулик М. І. Формування врожайності проса лозоподібного третього року вегетації / М. І. Кулик // Вісник ПДАА. – Полтава, 2014. – № 3. – С. 50–55.

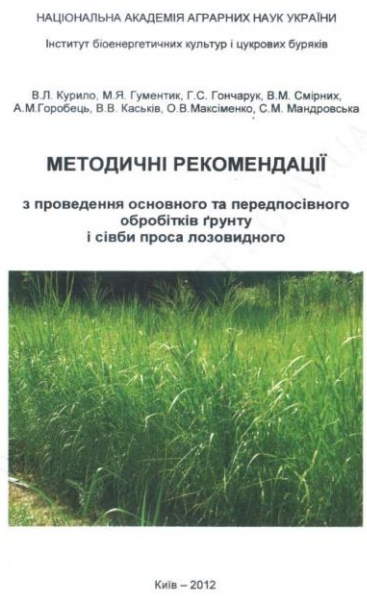
238. Кулик М. І. Формування кількісних показників світчграсу першого року вегетації залежно від умов вирощування / М. І. Кулик // Зб. тез доп. конф. проф.-викл. складу аграр.-інж. ін-ту за підсумками наукової роботи. – Полтава, 2012. – Вип. 1. – С. 93 – 95. – Режим доступу : https://www.pdaa.edu.ua/content/materialy-studentskyh-konferenciy

239. Кулик М. І. Формування насіннєвої продуктивності та посівні якості насіння проса лозовидного / М. І. Кулик // Конкурентноспроможне насіння – стабільний урожай : тези Міжнар. наук.-практ. конф., 30–31 січ. 2013 р. – Полтава, 2013. – С. 54–56. – Режим доступу : https://www.pdaa.edu.ua/news/vidbulasya-mizhnarodna-naukovo-praktychna-konferenciya-konkurentnospromozhne-nasinnya-stabilnyy

240. Кулик М. І. Формування продуктивності інтродукованого в центральній частині України Panicum virgatum L. (проса лозоподібного) / М. І. Кулик, С. О. Юрченко // Фактори експериментальної еволюції організмів : зб. наук. пр. – Київ, 2014. – Т. 14. – С. 160–164.

241. Макаова Б. Є. Підбір сортів світчграсу (проса прутоподібного) для реалізації потенціалу культур / Б. Є. Макаова, М. І. Кулик // Матеріали студ. наук. конф., 27–28 квіт. 2016. – Полтава, 2016. – Т. 2. – С. 33–34. – Режим доступу : https://www.pdaa.edu.ua/content/materialy-studentskyh-konferenciy

242.



633.282
М 34
Методичні рекомендації з проведення основного та передпосівного обробітку ґрунту і сівби проса лозовидного / В. Л. Курило, М. Я. Гументик, Г. С. Гончарук, В. М. Смірних, А. М. Горобець, В. В. Каськів, О. М. Максіменко, С. М. Мандровська. – Київ, 2012. – 28 с.

У методичній рекомендації викладено біологічні і агроекологічні особливості проса лозовидного , наведено вимоги до строків сівби та показників якості виконання основного та передпосівного обробітку ґрунту.

243.

633.2
М 54
Методичні рекомендації по технології вирощування енергетичних культур (світчграсу) в умовах України / П. Писаренко, Wolter Elbersen, П. Крайсвітній, М. Кулик, О. Рій. – Полтава, 2011. – 40 с.

Подано детальний ботанічний опис культури, відношення до умов навколишнього середовища та комплекс елементів технологічних заходів вирощування культури на основі багаторічних досліджень науково-дослідних установ і підприємств України та зарубіжжя.

244. Патент № UA109955 Україна. Спосіб відбору вихідного матеріалу для селекції проса прутоподібного (Panicum virgatum L.) / Кулик М. І., Горб О. О., Юрченко С. О. – заявл. 26.09.2016, Бюл. № 18.

245. Пат. № UA99543 Україна. Спосіб допосівної підготовки насіння проса лозоподібного (світчграсу) / Кулик М. І. – № UA99543 ; заявл. 26.12.2014 ; опубл. 10.06.2015, Бюл. № 11.

246. Пат. № UA109116 Україна. Спосіб обліку врожайності фітомаси проса прутоподібного – світчграсу (Panicum virgatum L.) / М. І. Кулик – № u201601814 ; заявл. 25.02.2016 ; опубл. 10.08.2016, Бюл. № 15.

247. Перспективи вирощування світчграсу як альтернативного джерела енергії в Україні / С. М. Петриченко, О. В. Герасименко, Г. С. Гончарук, В. В. Литвинюк, С. М. Мандровська // Цукрові буряки. – 2011. – № 4. – С. 13–14.

248. Поліщук І. Бізнес на біомасі: корисно та вигідно / І. Поліщук // Механізація сільського господарства. – 2011. – № 2. – С. 10–13.

249. Попередні методичні рекомендації з вирощування світчграсу як енергетичної культури в Україні. / В. Елберсен, М. Гончарук, В. Смірних, М. Кулик [та ін.] // Енергія з біомаси : матеріали 7-ї Міжнар. конф. – Київ, 2011. – С. 49 – 52.

250. Рахметов Д. Енергія прерій. 25 тонн біомаси на непродуктивних землях / Д. Рахметов // Зерно. – 2017. – № 5. – С. 112–114.

251. Світчграс: екологічно чиста енергія / О. Хіврич, М. Гументик, О. Максіменко, А. Фурса // Пропозиція. – 2015. – № 6. – С. 74–78.

252. Світчграс як нова фітоенергетична культура / О. В. Мороз, В. М. Смірних, В. Л. Курило, Ю. П. Герасименко, Н. А. Мостьовна, А. М. Горобець, М. І. Кулик // Цукрові буряки. – 2011. – № 3. – С. 12–14.

253. Стефановська Т. Р. Агроекологічна оцінка ризику вирощування світчграсу з урахуванням впливу шкідливих організмів / Т. Р. Стефановська, С. В. Кучеровська, В. В. Підліснюк // Агроекологічний журнал. – 2012. – № 3. – С. 125–127.

254. Формирование фитомассы сортов проса прутьевидного как сырья для производства биотоплива / W. Elbersen, R. Poppens, П. Крайсвитний, М. Кулик [и др.] // Альтернативные источники сырья и топлива : сб. науч. тр. – Минск : Белорусская навука, 2014. – Вып. 1. – С. 264–269.

255. Шлях розвитку біоенергетики в Україні / М. Кулик, П. Крайсвітній, О. Рій, М. Галицька. – Полтава : РВВ ПДАА, 2011. – 15 с.

256. Kulyk M. Impact of seeding terms and row spacing on yield of switchgrass phytomass, biofuel and energy output / M. Kulyk // Annals of Agrarian Science. – 2016. – Volume 14, Issue 4. – P. 331–334. – Режим доступу : http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S151218871630104X

257. Kulyk M. Methods of calculation productivity phytomass of switchgrass in Ukraine / M. Kulyk, W. Elbersen. – Poltava, 2012. – 10 p.

258. Sustainable production of biomass pellets from switchgrass, straw and reed in Ukraine / L. Lerminiaux, P. Dejamblinne, R. Poppens, M. Kulyk // Scientific works the 19th EU BC&E. – Berlin, 2011. – S. 4.

259. Switchgrass for pellets production in Ukraine. First results / Ronald Poppens, Loic Lerminiaux, Wolter Elbersen, M. Kulyk // Scientific works the 19th EU BC&E. – Berlin, 2011. – S. 6.

СОРГО

260. Балан В. М. Вирощування цукрового сорго як біоенергетичної культури / В. М. Балан, Л. І. Сторожик // Цукрові буряки. – 2010. – № 5. – С. 14–15.

261. Белозерова Л. Биоматериал будущего: сорго / Л. Белозерова // Энергосбережение. – 2011. – № 4. – С. 30–32.

262. Біопаливо з цукрового сорго / О. І. Мулярчук, Ю. Г. Міщенко, І. М. Масик, Г. А. Давиденко // Вісник Сум. нац. аграр. ун-ту. – Суми, 2014. – Вип. 3. – С. 99–103.

263. Бондаренко Н. С. Оцінка сортів віничного сорго з урахуванням традиційних та альтернативних напрямів використання його

продукції / Н. С. Бондаренко, С. М. Остапенко // Вісн. Дніпропетр. держ. аграр. ун-ту. – 2008 – № 1. – С. 69–72.

264. Бритвин В. В. Сорго как сырье для производства биоэтанола / В. В. Бритвин, Л. Л. Болдырева // Наукові пр. Півд. філ. НУБіП України «КАТУ» – Сімферополь, 2013. – Вип. 154. – С. 69–72.

265. Використання соку цукрового сорго для біосинтезу спирту / Л. В. Левандовський, С. Т. Олійнічук, Л. В. Ткаченко, А. Ф. Ткаченко // Вісник аграрної науки. – 2004. – № 7. – С. 63–65.

266. 633.17
Г 85
Гринюк І. П. Сортові культури як сировина для виробництва біопалива залежно від удобрення та строку збирання в Правобережному Лісостепу України : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. с.-г. наук : спец. 06.01.09 «Рослинництво» / І. П. Гринюк. – Київ, 2013. – 21 с.

267. Крайсвітній П. А. Енергетичні культури для отримання біопалива: додатковий прибуток для господарств / П. А. Крайсвітній, О. В. Рій, М. І. Кулик // Хімія. Агрономія. Сервіс. – 2010. – № 12. – С. 40–43.

268. Курило В. Л. Продуктивність сорго цукрового для виробництва біопалива залежно від строків сівби та глибини загортання насіння / В. Л. Курило, Л. А. Герасименко // Цукрові буряки. – 2012. – № 1. – С. 14–15.

269. Остапенко С. М. Можливість використання сорго для потреб цукроварної промисловості / С. М. Остапенко // Вісн. Дніпропетр. держ. аграр. ун-ту. – 2010. – № 1. – С. 15–18.

270. Пащенко Ю. Перспективи вирощування сорго / Ю. Пащенко // Агро Перспектива. – 2009. – № 12. – С. 57–60.

271. Рудник-Іващенко О. І. Біоенергетична цінність соргових культур / О. І. Рудник-Іващенко // Вісник аграрної науки. – 2011. – № 5. – С. 46–48.

272. Середа В. Селекція цукрового сорго – резерв фітоенергетики / В. Середа // Цукрові буряки. – 2012. – № 4. – С. 16–17.

273. Сичук Л. Виробництво біопалива: вплив мінеральних добрив та ширини міжрядь на продуктивність цукрового сорго / Л. Сичук // Цукрові буряки. – 2012. – № 4. – С. 15–16.

274. Сорго цукрове – як фітоенергетична культура / О. В. Мороз, В. М. Смірних, Г. М. Шопа, Н. А. Мостьовна, А. М. Горобець, В. Л. Курило // Цукрові буряки. – 2010. – № 5. – С. 16–17.

275. Сторожик Л. І. Перспективи вирощування сорго цукрового як альтернативного джерела енергії / Л. І. Сторожик // Цукрові буряки. – 2011. – № 2. – С. 20–21.

276. Сторожик Л. І. Потенціал цукрового сорго в Україні як біоенергетичної культури / Л. І. Сторожик // Агробіологія : зб. наук. пр. – Біла Церква, 2010. – Вип. 4. – С. 28–30.

277. Фарафонов В. Зернове сорго вирощувати в Україні економічно вигідно / В. Фарафонов, О. Джам // Пропозиція. – 2005. – № 5. – С. 66–67.

278. Цукрове сорго – на біопаливо / О. Ганженко, О. Хіврич, Л. Герасименко, П. Зиков, А. Фурса // Пропозиція. – 2015. – № 5. – С. 66–71.

СОНЯШНИК

279. Андрієнко А. Л. Фактори впливу на ефективність вирощування соняшнику / А. Л. Андрієнко // Агроном. – 2010. – № 4. – С. 64–70.

280. Безуглий М. Енергоносії з біосировини. Роль науки : [соняшник] / М. Безуглий // Аграрний тиждень. Україна. – 2010. – № 14. – С. 7.

281. Єщенко І. В. Стан і проблеми виробництва олійних культур в Полтавській області : [соняшник] / І. В. Єщенко // Вісник ПДАА. – Полтава, 2014. – № 2. – С. 183–188.

282. Манько Л. А. Енергетична ефективність сівозмін з різним насиченням соняшником / Л. А. Манько // Вісник аграрної науки. – 2011. – № 2. – С. 72–74.

283. Маркова Н. В. Біоенергетична і економічна ефективність вирощування гібридів соняшнику залежно від строків сівби та захисту посівів від бур'яну / Н. В. Маркова // Аграрний вісн. Причорномор'я. – Одеса, 2009. – Вип. 2. – С. 173–177.

СОЯ

284. Білявська Л. Г. Соя – джерело біосировини / Л. Г. Білявська, О. В. Пилипенко // Наукові пр. ПДАА. – Полтава, 2010. – Т. 7. – С. 222–224.

ТОПІНАМБУР

285. Варламов Г. П. Технология и комплексы машин для возделывания и первичной переработки топинамбура / Г. П. Варламов, А. М. Долгошеев, А. Н. Черепахин. – Москва : ИНФРА-М, 2000. – 140 с.

286. Долгошеев А. М. Механизация возделывания, уборки и переработки топинамбура / А. М. Долгошеев ; под ред. А. М. Долгошеева. – Москва : ИНФРА-М, 2000. – 315 с.

287. Зеленков В. Н. Топинамбур: агробиологический портрет и перспективы инновационного применения / В. Н. Зеленков, Н. Г. Романова. – Москва : Издательство РГАУ-МСХА, 2012. – 161 с.

288. Коджебаш В. Ф. Підбір сортів топінамбура для різних напрямків використання / В. Ф. Коджебаш // Аграрний вісн. Причорномор'я. – Одеса, 2007. – № 41. – С. 70–74.

289. Коджебаш В. Ф. Продуктивність топінамбура залежно від строків скошування і розподілу опадів / В. Ф. Коджебаш // Таврійський науковий вісник. – Херсон, 2008. – Вип. 61. – С. 47–50.

290. Оцінка нових енергетичних рослин на стійкість до хвороб в умовах Лісостепу України / С. М. Каленська, І. Л. Марков, А. В. Юник, Н. В. Новицька // Агроном. – 2009. – № 1. – С. 140–149.

291. Топинамбур: биология, агротехника выращивания, место в экосистеме, технологии переработки (вчера, сегодня, завтра) : монография / Р. И. Шаззо, Р. А. Гиш, Р. И. Екутеч, Е. П. Корнена, В. Г. Кайшев ; под ред. Р. И. Шаззо ; Рос. акад. с.-х. наук, Кубан. гос. аграр. ун-т. – Краснодар, 2013. – 184 с.

ТОПОЛЯ

292. Фучило Я. Д. Плантаційне вирощування тополі в умовах Київського Полісся / Я. Д. Фучило, В. М. Літвін, М. І. Сбитна – Київ : Логос, 2012.– 214 с.

293. Хиврич А. Энергетический тополь: растет быстро, горит хорошо / А. Хиврич // Зерно. – 2015. – № 2. – С. 68–70.

294. Цивенкова Н. М. Быстрорастущие плантации тополя – новая энергетическая сырьевая база / Н. М. Цивенкова, А. А. Самылин // Леспроминформ. – 2005. – № 8(30). – С. 58–63.

ЦУКРОВІ БУРЯКИ

295. Біоетанол із цукрових буряків // Цукрові буряки. – 2010. – № 4. – С. 20.

296. Використання побічних продуктів переробки цукрових буряків і картоплі при виробництві біогазу / В. Криворучко, А. Мачмуллер, В. Бодіроза, В. Амон, Т. Амон // Науковий вісн. Нац. аграр. ун-ту. – Київ, 2007. – Вип. 107. – С. 35–46.

297. Винт А. Свекла: сахар, этанол и остальные «таланты» / А. Винт // Новое сельское хозяйство. – 2013. – № 1. – С. 90–92.

298. Гументик М. Я. Цукроносні культури як сировина для виробництва етанолу / М. Я. Гументик // Агроном. – 2007. – № 3. – С. 110–112.

299. Калетник Г. Виробництво біоетанолу з цукрових буряків – один із головних чинників стабілізації галузі / Г. Калетник, Н. Пришляк // Економіка АПК. – 2013. – № 3. – С. 65–69.

300. Сахарная свекла на биотопливо. Особенности выращивания / А. Хиврич, А. Ганженко, П. Зыков, В. Дмитриев, Н. Демянюк // Зерно. – 2016. – № 2. – С. 234–239.

301. Стасіневич С. А. Цукрові буряки: цукор і біоетанол (поєднання вирішення продовольчої та енергетичної проблем) / С. А. Стасіневич // Науковий вісн. Нац. ун-ту біоресурсів і природокористування України. – Київ, 2009. – Вип. 141. – С. 313–319.

302. Энергетическая кормовая свекла / А. Хиврич, А. Ганженко, П. Зыков, В. Дмитриев, А. Фурса // Зерно. – 2014. – № 8. – С. 108–114.

ВИРОБНИЦТВО БІОПАЛИВА В УКРАЇНІ

Україна має такий великий потенціал розвитку біоенергетики, що може стати «біоенергетичною» житницею Європи.

Георгій Гелетуха

303. Альтернативна енергетика в Україні // Энергосбережение. – 2013. – № 4. – С. 4–7.

304. Арделян Д. Про ринок біодизеля в Україні / Д. Арделян // Економіка АПК. – 2009. – № 7. – С. 134–137.

305. Безуглий М. Енергоносіям з біосировини – науковий підхід / М. Безуглий // Аграрний тиждень. Україна. – 2010. – № 19. – С. 11.

306. Білозерова Л. Біобензин: екологія та економія / Л. Білозерова // Энергосбережение. – 2013. – № 3. – С. 20–22.

307.

620.9
Б 63

Біоенергетичні проекти: від ідеї до втілення : практ. посіб. / за ред. Р. Ю. Тормосова. – Київ : ТОВ «Поліграф плюс», 2015. – 208 с. : іл.

У восьми розділах посібника детально розкриваються технічні, правові, організаційні, екологічні, фінансово-економічні та соціальні аспекти використання біомаси для потреб теплопостачання.

308. Блюм Я. Біоенергоконверсія – сучасне і майбутнє аграрної галузі / Я. Блюм // Голос України. – 2010. – 31 серп. – С. 14.

309. Бондаренко В. Підливи дизпалива у вогонь : [ринок палива] / В. Бондаренко // Аграрний тиждень. Україна. – 2015. – № 6. – С. 41–43.

310. Бондаренко В. Чи справді «зелений» тариф зелений? / В. Бондаренко // Аграрний тиждень. Україна. – 2015. – № 1-2. – С. 34–37.

311. Борис А. Тепло з пожнивних решток / А. Борис, Н. Веремейчик // Пропозиція. – 2016. – № 12. – С. 174–177.

312. Бурдаш В. Виробництво паливних ресурсів із сільськогосподарської сировини / В. Бурдаш, У. Бурдаш // Науковий вісн. НУБіП України. – Київ, 2010. – Вип. 146. – С. 31–36.

313. Бурєннікова Н. В. Проблеми оцінювання результативності процесу функціонування механізму інноваційного забезпечення виробництва біопалива / Н. В. Бурєннікова // Зб. наук. пр. ВНАУ. – Вінниця, 2014. – Вип. 1. – С. 33–39.

314. Василєнков В. Поетапна технологія визначення теплотворної властивості твердого біопалива / В. Василєнков // Науковий вісн. Нац. ун-ту біоресурсів і природокористування України. – Київ, 2010. – Вип. 144, ч. 3. – С. 157–163.

315. Веремейчик Н. В. Методика вибору обладнання на початкових етапах створення нової технологічної лінії з виробництва гранульованого біопалива / Н. В. Веремейчик // Вісник аграрної науки. – 2015. – № 10. – С. 75–78.

316. Вечеря О. М. Отримання та використання дизельного біопалива, виготовленого на основі рослинної олії різних культур / О. М. Вечеря, В. В. Чуба, В. М. Зубко // Вісник СНАУ. – Суми, 2012. – Вип. 6. – С. 145–150.

317. Виробництво біогазу з органічних відходів в умовах окремого господарства / В. Дубровін, В. Мироненко В. Криворучко [та ін.] // Науковий вісн. Нац. ун-ту біоресурсів і природокористування України. – Київ, 2009. – Вип. 134, ч. 2. – С. 96–100.

318. Власенко С. Альтернатива без альтернативи / С. Власенко // Новини агротехніки. – 2009. – № 4. – С. 16–17.

319. Гавриш В. І. Альтернативні паливно-енергетичні ресурси в агробізнесі / В. І. Гавриш // Економіка АПК. – 2007. – № 7. – С. 55–61.

320. Гавриш В. І. Визначення доцільності виробництва біопалив за укрупненими показниками / В. І. Гавриш // Економіка АПК. – 2010. – № 2. – С. 31–35.

321. Гавриш В. І. Обґрунтування стратегії щодо використання рослинної сировини для виробництва дизельного біопалива / В. І. Гавриш // Економіка АПК. – 2007. – № 12. – С. 28–35.

322. Гавриш В. І. Розташування підприємств з виробництва біопалива з урахуванням урожайності рослинної сировини / В. І. Гавриш // Аграрний вісн. Причорномор'я. – Одеса, 2009. – Вип. 3. – С. 28–29.

323. Гайденко О. М. Технологічні вимоги до твердого біопалива, стандарти, основні характеристики та технологія виробництва / О. М. Гайденко // Вісник Степу : наук. зб. – Кіровоград, 2015. – Вип. 12. – С. 171–180.

324. Гарбар Л. Аспекти виробництва альтернативного палива в умовах України / Л. Гарбар, Н. Новицька, М. Бондар // Науковий вісн. Нац. ун-ту біоресурсів і природокористування України. – Київ, 2011. – Вип. 158. – С. 55–62.

325. Гейд О. Виробництво дизельного біопалива як шлях формування енергозбалансованого та екологічно безпечного аграрного сектора економіки в Україні / О. Гейд, А. Ковтун // Вісник ПДАА. – Полтава, 2010. – № 4. – С. 190–195.

326. Гелетуха Г. Біомаса зігріє Україну / Г. Гелетуха // Фермерське господарство. – 2013. – № 23. – С. 2–3.

327. Гойсюк Л. В. Економічна ефективність виробництва сировини для переробки на біопаливо / Л. В. Гойсюк // Економіка АПК. – 2010. – № 6. – С. 46–49.

328. Голуб Г. Газова автономія / Г. Голуб, С. Кухарець // The Ukrainian Farmer. – 2016. – № 3. – С. 181–183.

329. Голуб Г. А. Інвестиційна привабливість виробництва і використання дизельного біопалива / Г. А. Голуб, С. В. Лук'янець // Економіка АПК. – 2013. – № 2. – С. 54–60.

330. Голуб Г. Науково-технічні та економічні проблеми виробництва і використання біопалив у агроекосистем / Г. Голуб // Вісник СНАУ. – Суми, 2010. – Вип. 1. – С. 72–80.

331. Голуб Г. А. Оцінка сировинної бази виробництва дизельного біопалива при двоступінчастому віджиманні рослинної олії / Г. А. Голуб, М. Ю. Павленко // Науковий вісн. Нац. ун-ту біоресурсів і природокористування України. – Київ, 2014. – Вип. 194, ч. 1. – С. 175–180.

332. 65.9(4Укр.)325.1
Г 65
Гончарук І. В. Розвиток та ефективність підприємницької діяльності у виробництві біопалива : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. екон. наук : спец. 08.00.04 «Економіка та управління підприємствами» / І. В. Гончарук. – Вінниця, 2014. – 20 с.

333. Горда А. Элеватор – на альтернативу / А. Горда // Зерно. – 2015. – № 12. – С. 140–144.

334. Гументик М. Ефективна конвертація біомаси : [біопаливо] / М. Гументик // Пропозиція. – 2016. – № 12. – С. 178–180.

335. Данчук Ю. Сьогодення та перспективи розвитку альтернативної енергетики в Україні / Ю. Данчук, М. Кучер // Энергосбережение. – 2008. – № 6. – С. 16–21.

336. Державне регулювання твердого біопалива як один із чинників збалансованого природокористування / Д. І. Чурілов, В. М. Калініченко, А. В. Калініченко, Л. В. Малинська // Вісник ПДАА. – Полтава, 2012. – № 2. – С. 89–93.

337. Драгнєв С. В. Технологічні аспекти виробництва біодизельного палива / С. В. Драгнєв // Науковий вісн. НАУ. – Київ, 2007. – Вип. 107. – С. 302–308.

338. Дубневич Ю. Конкурентоспроможність біологічного палива на ринку енергетичних ресурсів України / Ю. Дубневич // Вісник СНАУ. – Суми, 2011. – Вип. 5/1. – С. 56–58.

339. Дубровін В. О. Біопалива (технологія, машини і обладнання) / В. О. Дубровін, М. О. Корчемний, І. П. Масло [та ін.]. – Київ : ЦТІ «Енергетика і електрифікація», 2004. – 256 с.

340. Дубровін В. О. Розробка технологічної схеми лінії виробництва біодизельного палива з рослинних олій «холодного» віджиму / В. О. Дубровін, С. В. Драгнєв, М. С. Даценко // Науковий вісн. НАУ. – Київ, 2007. – Вип. 107. – С. 270–277.

341. Думич В. Аналіз технологій виробництва різних видів твердого біопалива / В. Думич // Техніка і технології АПК. – 2013. – № 11. – С. 24–27.

342. Думич В. Зерносушарки на біопаливі / В. Думич, І. Пітель // Зерно. – 2015. – № 12. – С. 134–138.

343. 65.9(4Укр.)32-55
Д 93
Дьяченко О. С. Розвиток енергозбереження та використання відновлювальних джерел енергії в сільському господарстві : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. екон. наук : спец. 08.00.03 «Економіка та управління національним господарством» / О. С. Дьяченко. – Полтава, 2015. – 21 с.

344. Енергоавтономність виробництва на основі біологічних видів палива / М. В. Молодик, Г. А. Голуб, В. О. Лук'янець, Б. О. Рубан, М. І. Вірьовка // Вісник аграрної науки. – 2008. – № 11. – С. 39–44.

345. Єранкін О. Місце виробництва біопалива у формуванні маркетингових стратегій підприємств АПК в контексті глобалізаційних проблем / О. Єранкін // Пропозиція. – 2009. – № 6. – С. 40–45.

346. Єременко О. І. Підвищення функціональної ефективності брикетного преса ударно-механічної дії / О. І. Єременко, Р. А. Рудь, А. О. Фрунт // Вісник Степу : наук. зб. – Кіровоград, 2014. – Вип. 11. – С. 183–190.

347. Захарчук О. В. Використання паливно-енергетичних ресурсів у сільському господарстві / О. В. Захарчук, О. В. Вишневецька // Економіка АПК. – 2015. – № 5. – С. 62–69.

348. Заєць О. П. Виробництво біоетанолу: сучасний стан та перспективи розвитку / О. П. Заєць // Науковий вісн. Нац. ун-ту біоресурсів і природокористування України. – Київ, 2010. – Вип. 154, ч. 1. – С. 141–145.

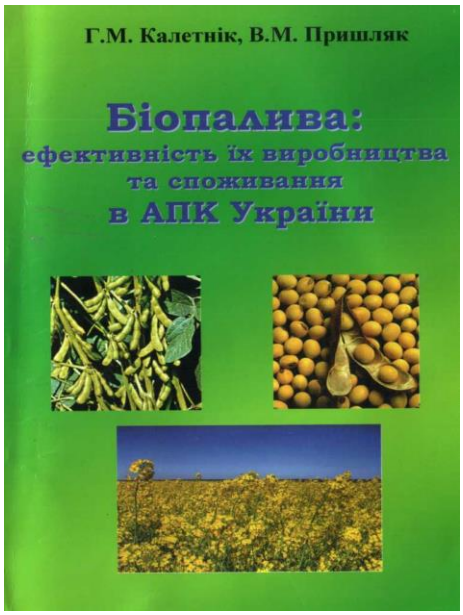
349. Іванюк О. Біологічне паливо в Україні: економічні передумови та перспективи розвитку / О. Іванюк // Економіка АПК. – 2008. – № 9. – С. 58–61.

350. Ігнатьєва Т. Виробництво і споживання біодизеля в аграрних підприємствах України / Т. Ігнатьєва // Економіка АПК. – 2011. – № 4. – С. 32–39.

351. 65.9(4Укр.)321
К 12
Кабак О. О. Економічна та еколого-енергетична оцінка виробництва та використання біоенергетичних ресурсів у сільськогосподарських підприємствах : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. екон. наук. : спец. 08.00.04 «Економіка та управління підприємствами» / О. О. Кабак. – Миколаїв, 2014. – 21 с.

352. Калетник Г. М. Баланс енергії – критерій оцінювання виробництва біоетанолу та біодизельного пального з зернових та олійних культур / Г. М. Калетник // Проблеми науки. – 2008. – № 11. – С. 7–42.

353.



620.9
К 17
Калетник Г. М. Біопалива: ефективність їх виробництва та споживання в АПК України : навчальний посібник / Г. М. Калетник, В. П. Пришляк. – Вінниця : РВВ ВДАУ, 2008. – 192 с.

У навчальному посібнику узагальнено світові тенденції розвитку біопалива із сировини рослинного походження, при цьому враховано потенціал біосировини, наявний в АПК України, екологічність використання палива, економічність та конкурентоспроможність на світовому ринку палив.

354. Калетник Г. М. Біопаливна галузь і енергетична продовольча безпека України / Г. М. Калетник // Вісник аграрної науки. – 2009. – № 8. – С. 62–64.

355. Калетник Г. М. Виробництво біоетанолу із зернової сировини в Україні як ефективний шлях розвитку сільського господарства / Г. М. Калетник Н. В. Пришляк // Економіка АПК. – 2012. – № 10. – С. 111–114.

356. Калетник Г. М. Виробництво біопалив – шлях до міжнародної конкурентоспроможності / Г. М. Калетник // Аграрний тиждень. Україна. – 2008. – № 37. – С. 10.

357. Калетник Г. М. Виробництво і споживання біопалив – перспектива енергетичної безпеки України / Г. М. Калетник // Голос України. – 2011. – 15 жовт. – С. 3.

358. Калетник Г. М. Економічна ефективність розвитку ринку біопалив в Україні / Г. М. Калетник // Проблеми науки. – 2008. – № 12. – С. 39–43.

359. Калетник Г. М. Енергозабезпеченість України та можливості задіяння потенціальних джерел відновлюваної енергії / Г. М. Калетник // Вісник аграрної науки. – 2008. – № 10. – С. 52–55.

360. Калетник Г. М. Ефективність виробництва та використання біопалива – шлях до енергетичної незалежності держави / Г. М. Калетник // Голос України. – 2013. – 1 берез. – С. 4.

361. Калетник Г. М. Оцінка енергетичних культур як сировини у біопаливній промисловості України / Г. М. Калетник // Вісник аграрної науки. – 2008. – № 6. – С. 70–75.

362. Калетник Г. М. Перспективи виробництва біоетанолу в Україні / Г. М. Калетник // Вісник аграрної науки. – 2008. – № 11. – С. 45–50.

363. Калетник Г. М. Розвиток виробництва біопалив як фундаментальна основа стабільності агропромислового комплексу / Г. М. Калетник // Зб. наук. пр. ВНАУ. – Вінниця, 2014. – Вип. 1. – С. 3–10.

364. 65.9(4Укр.)325
К 17
Калетник Г. М. Розвиток ринку біопалива в Україні : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня д-ра екон. наук : спец. 08.00.03 «Економіка та управління національним господарством» / Г. М. Калетник. – Київ, 2009. – 34 с.

365. Калетник Г. М. Соціально-економічне значення розвитку ринку біопалива в Україні / Г. М. Калетник // Економіка АПК. – 2008. – № 6. – С. 128–132.

366. Калетник Г. М. Формування ринкової інфраструктури у біопаливному виробництві / Г. М. Калетник // Економіка АПК. – 2008. – № 10. – С. 99–102.

367. Калетник Г. М. Формування ринку біосировини для виробництва біопалива / Г. М. Калетник // Вісник аграрної науки. – 2008. – № 7. – С. 64–66.

368. Квин Д. «Зеленая» энергетика: Украина может откусить хороший кусок мирового пирога / Д. Квин // Энергосбережение. – 2011. – № 5. – С. 12–13.

369. Кириленко І. Формування ринку українського біопалива: передумови, перспективи, стратегія / І. Кириленко // Економіка АПК. – 2010. – № 4. – С. 62–66.

370. Кіндер М. В. Проектування енергоощадних технологій у рослинництві / М. В. Кіндер, О. П. Слинько // Наукові пр. ПДАА. – Полтава, 2010. – Т. 7. – С. 113–121.

371. Кірєєва Е. А. Стимулювання виробництва біогазу як шлях до енергетичної незалежності України / Е. А. Кірєєва // Зб. наук. пр. ВНАУ. – Вінниця, 2014. – № 2. – С. 61–66.

372. Климчик О. В. Економіко-технологічні процеси регіонального виробництва рідких біопалив в Україні / О. В. Климчик // Економіка АПК. – 2017. – № 5. – С. 38–42.

373. Климчук О. В. Економічні принципи інноваційного забезпечення біопаливного виробництва / О. В. Климчук // Зб. наук. пр. ВНАУ. – Вінниця, 2014. – Вип. 1. – С. 45–50.

374. Ковалевская Н. Природный заряд / Н. Ковалевская // Фермерське господарство. – 2011. – № 38. – С. 19.

375. Колодько Т. Потенціал виробництва біопалива в Україні / Т. Колодько // Вісник Білоцерківського держ. аграр. ун-ту. – 2009. – Вип. 61. – С. 22–26.

376. Косенко Ю. Біопаливо, біопаливо, біопаливо: перспективи використання / Ю. Косенко, Н. Чуйко // Агро Перспектива. – 2010. – № 11. – С. 34–38.

377. Кравченко С. Биогаз для ДВС / С. Кравченко // Энергосбережение. – 2013. – № 3. – С. 18–19.

378. 65.9(4Укр.)325.1
К 78
Кравчук О. О. Еколого-економічні аспекти розвитку ринку енергетичних культур для виробництва біопалива : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. екон. наук : спец. 08.00.06 «Економіка природокористування та охорони навколишнього середовища» / О. О. Кравчук. – Київ, 2014. – 20 с.

379. Кравчук О. Еколого-економічні особливості формування ринку енергетичних сільськогосподарських культур / О. Кравчук // Економіка АПК. – 2013. – № 5. – С. 135–141.

380. Круликовский И. Дешевое тепло из отходов / И. Круликовский // Техніка і технології АПК. – 2011. – № 6. – С. 24.

381. Кудріо С. Майбутнє – за відновлюваною енергетикою / С. Кудріо // Освіта України. – 2015. – 8 черв. – С. 13.

382. Кузьменко М. Фермерський біогаз / М. Кузьменко, Г. Голуб, С. Кухарець // The Ukrainian Farmer. – 2016. – № 7. – С. 70–71.

383. Кулик М. І. Агроекологічні особливості використання рослинної сировини для виробництва біопалива / М. І. Кулик, І. І. Рожко, А. М. Тупиця // Хімія, економіка та освіта : І Міжнар. наук.-практ. конф : зб. матеріалів, 4–5 трав. – Полтава, 2017. – С. 187–191.– Режим доступу : https://www.pdaa.edu.ua/content/materialy-naukovo-praktychnyh-internet-konferenciy-za-2017-rik

384. Кухарець С. М. Забезпечення енергетичної автономності агроекосистем на основі виробництва біопалива / С. М. Кухарець, Г. А. Голуб // Вісник Житомир. нац. агроекол. ун-ту : наук.-теорет. зб. – Житомир, 2012. – № 1, т. 1. – С. 345–352.

385. Куць Т. Економічний аналіз пріоритетності у виборі сировини для виробництва біодизеля в України / Т. Куць // Науковий вісн. НУБіП України. – Київ, 2010. – Вип. 154, ч. 1. – С. 212–217.

386. Кучик Н. Г. Економічні передумови виробництва біодизеля / Н. Г. Кучик // Науковий вісн. Нац. ун-ту біоресурсів і природокористування України. – Київ, 2010. – Вип. 154, ч. 1. – С. 218–221.

387.

631
К 99

Кюрчев В. М. Альтернативне паливо для енергетики АПК : посібник / В. М. Кюрчев, В. А. Дідур, Л. І. Грачова ; за ред. В. А. Дідура. – Київ : Аграрна освіта, 2012. – 416 с.

У навчальному посібнику розглянуто проблеми енергетичної безпеки людства, в т. ч. України, що супроводжується обмеженими запасами паливно-енергетичних ресурсів. Приділена увага використанню альтернативних видів палива.

388. Ласло О. О. Альтернативні джерела у землеробстві / О. О. Ласло // Наукові пр. ПДАА. – Полтава, 2010. – Т. 7. – С. 206–208.

389. Лебідь Л. Україна матиме свою біоенергетику / Л. Лебедь // Аграрний тиждень. Україна. – 2009. – № 7. – С. 5.

390. Ливень О. Трудно быть «зеленым» / О. Ливень // Энергосбережение. – 2011. – № 12. – С. 16–18.

391. Лось Л. В. Дослідження переваг та недоліків використання рослинних відходів як сировини для отримання генераторського газу в порівнянні з іншими видами твердого палива, що використовується в газогенераторах / Л. В. Лось, В. В. Іванов // Вісник Житомир. нац. агроекол. ун-ту : наук.-теорет. зб. – Житомир, 2011. – Вип. 1. – С. 491–502.

392. Лучник М. Вдосконалення виробництва біопалива на інноваційній основі / М. Лучник // Науковий вісн. НАУ. – Київ, 2008. – Вип. 131. – С. 110–113.

393. Макаова Б. Використання біопалива із місцевої сировини як дієвий механізм розвитку територіальних громад / Б. Макаова, М. Кулик // Стратегія збалансованого використання економічного, технологічного та ресурсного потенціалу країни : зб. наук. пр. ІІ Міжнар. наук.–практ. конф., 1 черв. 2016 р. (ПДАТУ, м. Кам’янець-Подільський). – Тернопіль : Крок, 2016. – С. 27–28.

394. Макарчук О. Г. Продовольча безпека у контексті розвитку біологічних джерел енергії / О. Г. Макарчук // Науковий вісн. Нац. ун-ту біоресурсів і природокористування України. – Київ, 2010. – Вип. 154, ч. 1. – С. 226–231.

395. Макарчук О. Г. Тенденції поліпшення використання біопотенціалу сільськогосподарськими підприємствами / О. Г. Макарчук // Зб. наук. пр. ВНАУ. – Вінниця, 2014. – Вип. 1. – С. 40–44.

396. Масло В. Переміщування в технологічному процесі виробництва біодизельного палива / В. Масло // Техніка АПК. – 2006. – № 12. – С. 38–41.

397. Масло В. Р. Шляхи розвитку виробництва біодизеля в Україні / В. Р. Масло // Вісник аграрної науки. – 2005. – № 10. – С. 78–80.

398. Масло І. Досвід виробництва та використання дизельного біопалива / І. Масло, М. Вірьовка // Науковий вісн. НАУ. – Київ, 2007. – Вип. 107. – С. 255–260.

399. Мельник Б. Біопаливо України: від слів до діла / Б. Мельник // Аграрний тиждень. Україна. – 2008. – № 16. – С. 10.

400. Мельник Л. «Зелені» економіка й енергетика невтомно битимуть свої рекорди / Л. Мельник // Урядовий кур'єр. – 2017. – 31 січ. – С. 6.

401. Мельник Н. Біоенергетика і навколишнє природне середовище / Н. Мельник // Економіка АПК. – 2011. – № 1. – С. 70–73.

402. Мельник Ю. Про стан розвитку сировинної бази виробництва, споживання біопалива та перспективи його розвитку / Ю. Мельник // Техніка АПК. – 2008. – № 5. – С. 6–9.

403. Мельничук М. Виробництво та використання твердих і рідких біопалив в умовах агропромислового господарства / М. Мельничук, В. Дубровін, В. Мироненко // Науковий вісн. НАУ. – Київ, 2008. – Вип. 125. – С. 247–250.

404. Месель-Веселяк В. Я. Виробництво альтернативних видів енергетичних ресурсів як фактор підвищення ефективності сільськогосподарських підприємств / В. Я. Месель-Веселяк // Економіка АПК. – 2015. – № 2. – С. 18–27.

405. Месель-Веселяк В. Я. Ефективність застосування альтернативних видів енергії в сільському господарстві України / В. Я. Месель-Веселяк, В. С. Паштецький // Економіка АПК. – 2011. – № 11. – С. 3–9.

406. Мироненко В. Г. Тверде біопаливо в теплозабезпеченні села / В. Г. Мироненко, В. О. Глотова, А. В. Філатова // Науковий вісн. Нац. ун-ту біоресурсів і природокористування України. – Київ, 2011. – Вип. 158. – С. 90–97.

407. Митченко О. О. Розвиток альтернативної енергетики як механізм соціально-економічного зростання країни / О. О. Митченко // Економіка АПК. – 2012. – № 4. – С. 27–34.

408. Михайлов Ю. Біоенергетика як фейк / Ю. Михайлов // The Ukrainian Farmer.– 2016. – № 12. – С. 136–141.

409. Можчіль Т. М. Організація обліку витрат на виробництво технічних культур / Т. М. Можчіль, Л. О. Ходаківська // Сучасний стан і перспективи вдосконалення практичної підготовки студентів економічного профілю : матеріали наук.-практ. конф. – Полтава, 2016. – Вип. 9. – С. 56–58.

410. Моісєєва М. Олійні для біодизеля / М. Моісєєва // Пропозиція. – 2006. – № 4. – С. 26–29.

411. Муштрук М. Перспективи технології виробництва дизельного біопалива / М. Муштрук, Ю. Сухенко, В. Сухенко // Новини агротехніки. – 2012. – № 9. – С. 28–31.

412. Набок-Бабенко Ю. А у нас биогаз / Ю. Набок-Бабенко // Агро Перспектива. – 2012. – № 11. – С. 33–37.

413. Назаренко А. Біопаливний потенціал України на світовому ринку сільськогосподарської продукції / А. Назаренко // Економіка АПК. – 2010. – № 1. – С. 72–77.

414. Настич І. Солярка з продовольчого магазину? / І. Настич // Механізація сільського господарства. – 2005. – № 5. – С. 22–25.

415. Не кидай дрова на вітер! Чи може біопаливо в Україні стати альтернативою російському газу? // Зерно. – 2015. – № 12. – С. 50–51.

416. Новое альтернативное биотопливо // Фермерське господарство. – 2011. – № 41. – С. 7.

417. Носач В. Біопаливо по-українськи / В. Носач // Урядовий кур'єр. – 2008. – 26 берез.

418. Носенко Ю. Біопаливо, біопаливо, біопаливо. Перспективи використання / Ю. Носенко // Агро Перспектива. – 2009. – № 10. – С. 70–73.

419. Овчаренко Б. Перспективи та проблеми виробництва біодизелю в Україні / Б. Овчаренко // Пропозиція. – 2009. – № 3. – С. 100–111.

420. Оларь Н. Попит і пропозиція на ринку основних олієвмісних культур, що використовуються для виробництва біодизеля / Н. Оларь // Науковий вісн. НУБіП України. – Київ, 2011. – Вип. 168, ч. 2. – С. 90–95.

421. Опалко В. Потенціал альтернативних джерел палива / В. Опалко // Новини агротехніки. – 2011. – № 3-4. – С. 24–27.

422. Особова О. Українське альтернативне паливо купують у ЄС / О. Особова // Урядовий кур'єр. – 2015. – 19 верес. – С. 1, 7.

423. Оцінка енергетичного потенціалу біомаси відходів сільського господарства / П. В. Писаренко, Ю. С. Голік, О. Е. Ілляш, А. О. Шуліка // Наукові пр. ПДАА. – Полтава, 2010. – Т. 7. – С. 6–11.

424. 631.3
П 12
Павленко М. Ю. Обґрунтування параметрів гідромеханічної мішалки для виробництва дизельного біопалива : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук. : спец. 05.05.11 «Машини і засоби механізації с.-г. виробництва» / М. Ю. Павленко. – Київ, 2015. – 22 с.

425. Павліський В. Техніко-економічне обґрунтування вибору технологій та сільськогосподарських культур для виробництва біопалив / В. Павліський, Ю. Нагірний // Науковий вісн. НУБіП України. – Київ, 2010. – Вип. 146. – С. 19–31.

426. Пащенко Ю. Інституційне забезпечення оптимізації використання енергетичних ресурсів з біомаси / Ю. Пащенко // Актуальні проблеми економіки. – 2015. – № 4. – С. 268–275.

427. Передерій Н. О. Стратегічні напрями розвитку ринку альтернативних джерел енергії в Україні / Н. О. Передерій // Науковий вісн. НУБіП України. – Київ, 2010. – Вип. 154, ч. 2. – С. 231–236.

428. 65.9(4Укр.)32
П 27
Передерій Н. О. Формування ринку альтернативних джерел енергії з біомаси в Україні : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. екон. наук : спец. 08.00.03 «Економіка та управління національним господарством» / Н. О. Передерій. – Київ, 2009. – 20 с.

429. Перспективи розвитку біоенергетики в Україні / М. В. Роїк, В. Л. Курило, О. М. Ганженко, М. Я. Гументик. // Цукрові буряки. – 2012. – № 2-3. – С. 6–8.

430. Писаренко П. В. Агробіомаса та фітомаса енергетичних культур для виробництва біопалива / П. В. Писаренко, В. Л. Курило, М. І. Кулик // Розробка та вдосконалення енергетичних систем з урахуванням наявного потенціалу альтернативних джерел енергії : монографія / за ред. О. О. Горба, Т. О. Чайки, І. О. Яснолоб. – Полтава : ТОВ НВП «Укрпромторгсервіс», 2017. – С. 258–266.

431. Писаренко П. В. Еколого-енергетична оцінка життєвого циклу твердих відходів на регіональному рівні / П. В. Писаренко, М. С. Самойлік // Науковий вісн. НУБіП України. – Київ, 2014. – Вип. 200, ч. 1. – С. 267–274.

432. Письменна В. Епоха біогазу на українському порозі / В. Письменна // Аграрний тиждень. Україна. – 2013. – № 3. – С. 12–13.

433. Письменна В. Сьогодні експериментуємо, завтра – гріємося / В. Письменна // Аграрний тиждень. Україна. – 2011. – № 37. – С. 9–10.

434. Подоляк Ю. Впровадження генерації на біомасі: концептуальний підхід / Ю. Подоляк // Аграрний тиждень. Україна. – 2015. – № 1-2. – С. 32–33.

435. Поліщук В. М. Тваринні та рослинні жири як сировина для виробництва біодизеля (узагальнення досвіду) / В. М. Поліщук // Науковий вісн. НУБіП України. – Київ, 2010. – Вип. 144, ч. 3. – С. 198–218.

436. Поліщук В. Основи виробництва біоетанолу / В. Поліщук // Науковий вісн. НУБіП України. – Київ, 2012. – Вип. 170, ч. 2. – С. 252–258.

437. Поліщук В. Принципи виробництва біоетанолу / В. Поліщук, С. Тарасенко, С. Волошин // Науковий вісн. НУБіП України. – Київ, 2011. – Вип. 166, ч. 2. – С. 165–172.

438. Поліщук В. Способи застосування біопалива у народному господарстві / В. Поліщук // Науковий вісн. НАУ. – Київ, 2008. – Вип. 125. – С. 257–265.

439. Польова О. М. Формування та оптимальне використання біологічного потенціалу при виробництві енергоощадної продукції / О. М. Польова // Економіка АПК. – 2010. – № 4. – С. 53–55.

440. Производство биотоплива создает новые проблемы // Тваринництво України. – 2013. – № 1-2. – С. 12–13.

441. Рилік І. Плюси і мінуси альтернативі / І. Рилік // АгроМаркет. – 2016. – лип. – С. 18.

442. Рожнєва Н. Біопаливо з касторки / Н. Рожнєва // Хімія. Агрономія. Сервіс. – 2008. – № 5-6. – С. 13.

443. Рослинне паливо. Особливості, шанси і проблеми практичного використання // Хімія. Агрономія. Сервіс. – 2011. – № 4. – С. 58–61.

444. Руденко Н. Краща альтернатива / Н. Руденко // Агро Перспектива. – 2011. – № 11. – С. 36–39.

445. Руденко Н. Обладнання для біопалива з рослин / Н. Руденко // Агро Перспектива. – 2011. – № 8-9. – С. 24–26.

446. Ружило З. Альтернатива природним вуглеводням / З. Ружило, В. Васильченко // Механізація сільського господарства. – 2011. – № 2. – С. 15–18.

447. Самойленко А. Перспективи виробництва біодизеля в Україні / А. Самойленко // Економіка АПК. – 2008. – № 4. – С. 73–77.

448. Семенов В. Перспективи виробництва й застосування в Україні біодизельного палива / В. Семенов // Пропозиція. – 2007. – № 1. – С. 12–15.

449. Семенов В. Стан і перспективи розвитку виробництва і застосування в Україні екологічно чистого біодизельного палива / В. Семенов // Безпека життєдіяльності. – 2007. – № 1. – С. 15–17.

450. Семчук Г. Біогазова галузь та її перспективи в Україні / Г. Семчук // Матеріали щоріч. студ. наук. конф. – Полтава, 2011. – С. 75–76.

451. Скорук О. П. Альтернативна енергетика України: перспективи розвитку / О. П. Скорук // Економіка АПК. – 2012. – № 9. – С. 28–32.

452. Скрипниченко В. А. Інноваційні перспективи виробництва біопалива в Україні / В. А. Скрипниченко // Науковий вісн. НУБіП України. – Київ, 2014. – Вип. 200, ч. 1. – С. 291–298.

453. Скрипниченко В. А. Перспективи розвитку виробництва рідких біопалив в Україні / В. А. Скрипниченко // Науковий вісн. НУБіП України. – Київ, 2012. – Вип. 177, ч. 4. – С. 115–119.

454. Соколовська І. Я. Біогаз як перспективний напрям використання відходів сільськогосподарського виробництва / І. Я. Соколовська, М. Б. Мельник // Науковий вісн. НУБіП України. – Київ, 2013. – Вип. 181, ч. 1. – С. 113–117.

455. Сокуренко Н. Біогаз зігріватиме Україну / Н. Сокуренко // Аграрний тиждень. Україна. – 2011. – № 34. – С. 12–13.

456. Стадницький Ю. Формування біопаливної галузі в Україні: перспективи, проблеми, шляхи оптимізації / Ю. Стадницький // Регіональна економіка. – 2008. – № 1. – С. 211–219.

457. Сухенко Ю. Виробництво дизельного біопалива в Україні: перспективи та реалії / Ю. Сухенко, М. Муштрук // Пропозиція. – 2017. – № 7-8. – С. 184–187.

458. Сухенко Ю. Хіміко-технологічне забезпечення виробництва дизельного біопалива / Ю. Сухенко // Техніка АПК. – 2008. – № 6-7. – С. 8–10.

459. Талавиря М. П. Перспективи розвитку виробництва біоетанолу / М. П. Талавиря, О. М. Талавиря // Вісник СНАУ. – Суми, 2012. – Вип. 11. – С. 50–54.

460. Тараріко Ю. Як перейти до конкурентноспроможності біоенергетичного виробництва / Ю. Тараріко // Пропозиція. – 2010. – № 5. – С. 61–65.

461. Топлін Г. Виготовлення біодизельного палива для мобільної сільськогосподарської техніки / Г. Топлін, С. Уминський // Аграрний вісн. Причорномор'я. – Одеса, 2008. – Вип. 45. – С. 37–42.

462. Топлін Г. Принципи одержання біогазу і добрив з органічних відходів агровиробництва / Г. Топлін, С. Уминський, С. Іванютин // Аграрний вісн. Причорномор'я. – Одеса, 2009. – Вип. 48. – С. 104–108.

463. Трипольська Г. Розвиток конкуренції між нафтопереробними підприємствами та виробниками моторного біопалива / Г. Трипольська, Л. Чибіскова // Конкуренція. – 2009. – № 4. – С. 52–55.

464. Трипольська Г. С. Субсидування виробництва та споживання моторного біопалива / Г. С. Трипольська // Економіка АПК. – 2010. – № 11. – С. 28–33.

465. Уминський С. Формування процесу виготовлення біопалива на основі етерифікації компонентів / С. Уминський // Техніка і технології АПК. – 2011. – № 6. – С. 21–24.

466. Федорейко В. Статистичний аналіз процесу дозування сировини у потокових лініях виробництва твердого біопалива / В. Федорейко // Науковий вісн. НУБіП України. – Київ, 2011. – Вип. 166, ч. 4. – С. 95–101.

467. Цыганков С. Лиха беда начало! / С. Цыганков // Новое сельское хозяйство. – 2012. – № 1. – С. 92–94.

468. Чайка Т. О. Енергоефективне село: досвід та реалії / Т. О. Чайко // Хімія, економіка та освіта : І Міжнар. наук.-практ. конф : зб. матеріалів, 4–5 трав. – Полтава, 2017. – С. 184–187. – Режим доступу : https://www.pdaa.edu.ua/content/materialy-naukovo-praktychnyh-internet-konferenciy-za-2017-rik

469. Чепіжко В. Черговий крок до енергетичної незалежності / В. Чепіжко // Урядовий кур'єр. – 2012. – 10 квіт. – С. 7.

470. Черній Н. Чинники забезпечення виробництва біологічного пального / Н. Черній // Економіка АПК. – 2009. – № 11. – С. 79–84.

471. Чернявський С. Є. Енергозабезпечення тваринницьких ферм за рахунок біогазу / С. Є. Чернявський, О. В. Сокрут // Бюл. Ін-ту сільського господарства степової зони НААН України. – Дніпропетровськ, 2015. – № 9. – С. 128–133.

472. Чуба В. Особливості біопалива на основі рослинних олій / В. Чуба // Вісник СНАУ. – Суми, 2010. – Вип. 1. – С. 123–127.

473. Ярошенко П. П. Методика енергетичної оцінки технологічних процесів у рослинництві / П. П. Ярошенко, О. П. Слинько // Наукові пр. ПДАА. – Полтава, 2010. – Т. 7. – С. 126–132.

474. Ясенецький В. Обладнання для пресування біомаси / В. Ясенецький // Пропозиція. – 2017. – № 5. – С. 148–152.

ВИКОРИСТАННЯ ДЕРЕВИНИ У БІОЕНЕРГЕТИЦІ

475. Горохівський О. І. Розвиток біоенергетики на базі деревини в умовах енергетичної безпеки / О. І. Горохівський // Вісник аграрної науки. – 2009. – № 7. – С. 78–80.

476. Жуков В. Майбутнє за альтернативними енергоносіями / В. Жуков // Энергосбережение. – 2010. – № 1. – С. 26–27.

477. Іванюк О. Економічна оцінка виробництва біопалива з відходів лісового господарства / О. Іванюк // Економіка АПК. – 2010. – № 1. – С. 40–43.

478. Климчук С. Особливості використання біомаси як ефективного альтернативного енергоресурсу / С. Климчук // Наукові пр. Півд. філ. НУБіП України «КАТУ». – Сімферополь, 2013. – Вип. 147. – С. 267–273.

479. 65.052.9(4Укр.)30
М 17
Максимів Ю. В. Облік і аналіз комплексного використання сировини для виробництва твердого біопалива деревообробними підприємствами : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. екон. наук : спец. 08.00.09 «Бухгалтерський облік, аналіз та аудит» / Ю. В. Максимів. – Івано-Франківськ, 2012. – 20 с.

480. Машинец А. Там хотят, а тут не могут / А. Машинець // Энергосбережение. – 2010. – № 5. – С. 26–27.

481. Надеин И. Альтернативное твердое топливо: работает на Европу, а не на себя / И. Надеин // Энергосбережение. – 2010. – № 7. – С. 4–6.

482. Пшеничний О. Про пелети або брикети / О. Пшеничний // Агро Перспектива. – 2011. – № 10. – С. 36–39.

483. Сарана В. Багатокритеріальна оцінка сучасного обладнання для виготовлення паливних гранул і брикетів з відходів переробки сільськогосподарських культур та деревини / В. Сарана, С. Кухарець // Науковий вісн. НУБіП України. – Київ, 2010. – Вип. 144, ч. 3. – С. 190–197.

484. Ясенецький В. Обладнання для подрібнення деревної маси / В. Ясенецький // Пропозиція. – 2017. – № 2. – С. 178–180.

ВИКОРИСТАННЯ СОЛОМИ В БІОЕНЕРГЕТИЦІ

485. Безуглий М. Д. Науково-практичні підходи до використання соломи та рослинних решток / М. Д. Безуглий, В. М. Булгаков, І. В. Гриник // Вісник аграрної науки. – 2010. – № 3. – С. 5–8.

486. Белозерова Л. Экологичные топливные брикеты из соломы / Л. Белозерова // Энергосбережение. – 2011. – № 1. – С. 16–17.

487. Бірюкова І. Прощавай, природний газ! / І. Бірюкова // The Ukrainian Farmer. – 2017. – № 1. – С. 112–113.

488. Веремейчик Н. Із чого почати: теплозабезпечення сільських територій / Н. Веремейчик // Пропозиція. – 2016. – № 11. – С. 170–173.

489. Гайденко О. М. Аналітичний огляд технічних засобів для заготівлі рослинної біомаси сільськогосподарських культур / О. М. Гайденко // Вісник Степу : наук. зб. – Кіровоград, 2014. – Вип. 11. – С. 171–183.

490. Гелетуха Г. Солому сожжем, гумус нарастим / Г. Гелетуха, Т. Железная // Зерно. – 2014. – № 3. – С. 238–242.

491. Голуб Г. А. Проблеми використання соломи в якості палива / Г. А. Голуб // Вісник аграрної науки. – 2010. – № 8. – С. 49–52.

492. Городецька В. Найбільше біомаси в Європі має Україна / В. Городецька // Фермерське господарство. – 2009. – № 4. – С. 14.

493. Давилець О. Імпортний газ замінять соломою і торфом / О. Давилець // Урядовий кур'єр. – 2013. – 18 черв. – С. 10.

494. Діхтяр В. Відходи – на добру справу / В. Діхтяр // Агро Перспектива. – 2011. – № 12. – С. 30–33.

495. Довжик М. Я. Дослідження використання солом'яної біомаси з метою зменшення техногенного навантаження / М. Я. Довжик, Ю. І. Семірненко, С. Л. Семірненко // Вісник СНАУ. – Суми, 2012. – Вип. 6. – С. 154–157.

496. Дубровін В. О. Ефективність застосування твердого і рідкого біопалива в умовах агропромислового комплексу України / В. О. Дубровін, В. Г. Мироненко, В. М. Поліщук // Науковий вісн. НУБіП України. – Київ, 2012. – Вип. 170, ч. 1. – С. 31–38.

497. Занько М. Теплогенератори на біомасі: ефективно, перспективно, економічно / М. Занько // Пропозиція. – 2016. – № 1. – С. 126–129.

498. Іванюк О. Солома як енергетичний ресурс / О. Іванюк // Економіка АПК. – 2012. – № 2. – С. 43–45.

499. Коваль С. Отходы – в дело: экологическая составляющая! / С. Коваль // Энергосбережение. – 2009. – № 5. – С. 22–23.

500. Кузнецова А. Із соломи будуватимемо, соломою топитимемо…/ А. Кузнецова // Агробізнес. Україна. – 2011. – № 6. – С. 36–38.

501. Кулик М. І. Потенціал та економічна ефективність використання рослинних решток сільськогосподарських культур / М. І. Кулик, О. М. Пасічніченко // Вісник ПДАА. – Полтава, 2016. – Вип. 3(82). – С. 37–40.

502. Кухарець В. В. Оцінка енергетичного потенціалу соломи / В. В. Кухарець // Науковий вісн. Нац. аграр. ун-ту. – Київ, 2008. – Вип. 125. – С. 273–276.

503. Лось Л. В. Дослідження особливостей конструкції транспортних газогенераторів для газифікації подрібненої та брикетної соломи / Л. В. Лось // Вісник ЖНАУ. – Житомир, 2010. – Вип. 2. – С. 127–139.

504. Набок В. Разный огонь – деньги разные / В. Набок // Зерно. – 2014. – № 2. – С. 249–252.

505. Орлов О. Солома як джерело енергії для сільського господарства / О. Орлов // Пропозиція. – 2017. – № 6. – С. 148–151.

506. Павліський В. М. Енергетичний і метаногенний потенціал соломи зернових культур, ріпаку і кукурудзи / В. М. Павліський, Ю. М. Нагірний, О. В. Павліська // Науковий вісн. НУБіП України. – Київ, 2010. – Вип. 146. – С. 9–18.

507. Прилуцький А. Енергія із соломи. Організаційні й економічні аспекти використання соломи для одержання теплової енергії / А. Прилуцький // The Ukrainian Farmer. – 2017. – № 4. – С. 136–137.

508. Семірненко С. Л. Дослідження залежності щільності брикетів із соломи озимої пшениці від її характеристик / С. Л. Семірненко, Ю. І. Семірненко // Вісн. СНАУ. – Суми, 2010. – № 1. – С. 86–90.

509. Смолінський С. Солома – побічна продукція з великим потенціалом / С. Смолінський, В. Марченко, В. Сінько // Агроном. – 2013. – № 1. – С. 226–228.

510. Солома – як елемент незалежності // Зерно. – 2014. – № 7. – С. 192–195.

511. Тищенко В. М. Солома пшениці озимої як альтернативне джерело енергії / В. М. Тищенко, Т. В. Гладіліна // Наукові пр. ПДАА. – Полтава, 2010. – Т. 7. – С. 75–78.

512. Фльонц І. В. Попередня обробка екструдованої соломи пшениці розчином $CA(OH)^2$ з метою підвищення виходу біогазу / І. В. Фльонц, С. М. Підховна, Н. М. Голяш // Науковий вісн. НУБіП України. – Київ, 2014. – Вип. 194, ч. 1. – С. 236–242.

513. Ценюх Я. Дослідження лінії виробництва твердого біопалива (брикетів) / Я. Ценюх, І. Пітель // Техніка і технології АПК. – 2013. – № 2. – С. 23–24.

514. 631.3
Ц 57
Цивенкова Н. М. Обґрунтування параметрів камери газоутворення газогенератора, адаптованого до сировини рослинного походження : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 05.05.11 «Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва» / Н. М. Цивенков. – Київ, 2013. – 24 с.

515. Чебан О. Солом’яний прорив Мельник : [солом’яні брикети] / О. Чебан // Урядовий кур’єр. – 2016. – 22 квіт. – С. 7.

516. Чебан О. У солом’яного ринку добрі перспективи / О. Чабан // Урядовий кур’єр. – 2017. – 23 берез. – С. 7.

517. Чебан О. Хто останній по солому? / О. Чебан // Урядовий кур’єр. – 2016. – 5 берез. – С. 7.

518. Шаленко В. Газ закінчився. Солома завжди буде / В. Шаленко // Аграрний тиждень. Україна. – 2012. – № 20. – С. 6.

519. Шаповалов В. Енергетична незалежність в гранулах / В. Шаповалов // Аграрний тиждень. Україна. – 2010. – № 23. – С. 12.

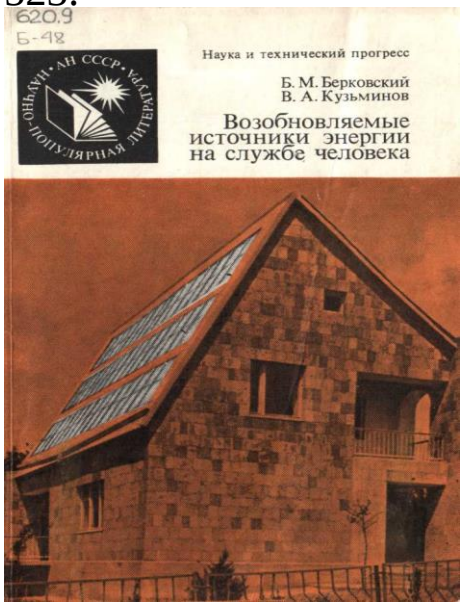
520. Шеліманова О. В. Визначення горючих характеристик соломи та аналіз процесів її горіння і газифікації / О. В. Шеліманова // Науковий вісн. НУБіП України. – Київ, 2014. – Вип. 194, ч. 2. – С. 219–226.

521. Ястремська Л. С. Біотехнологічні аспекти трансформації сільськогосподарських відходів в енергоносії / Л. С. Ястремська // Вісник ПДАА. – Полтава, 2011. – № 4. – С. 44–46.

ДОСВІД ВИРОБНИЦТВА БІОПАЛИВА В СВІТІ

522. Бакланов Ю. Биогаз – это выгодно : [Германия] / Ю. Бакланов // Новое сельское хозяйство. – 2010. – № 4. – С. 84–85.

523.



620.9
Б 48
Берковский Б. М. Плантации горючего / Б. М. Берковский, В. А. Кузьминов // Возобновляемые источники энергии на службе человека / Б. М. Берковский, В. А. Кузьминов. – Москва : Наука, 1987. – С. 74–88.

Книга рассказывает о потребности человечества в энергии, об основных энергетических источниках.

524. Быстрый рост: выработка и использование биогаза в Германии // Новое сельское хозяйство. – 2007. – Спецвыпуск. – С. 30–33.

525. Бистрова І. Світовий досвід стимулювання розвитку ринку біопалива / І. Бистрова // Науковий вісн. НУБіП України. – Київ, 2010. – Вип. 154, ч. 2. – С. 34–39.

526. Біопаливо. Досвід зарубіжжя. // Фермерське господарство. – 2005. – № 16. – С. 19.

527. Біопальне: корисно чи модно? // Агробізнес. Україна. – 2012. – № 6. – С. 21–28.

528. Богданович В. Перспективы использования альтернативного топлива в сельском хозяйстве / В. Богданович, Н. Шевченко // Техника в сельском хозяйстве. – 2012. – № 5. – С. 38–40.

529. Бордіна О. Біопаливо: європейські уроки для України / О. Бордіна, М. Шевчишин // Агро Перспектива. – 2008. – № 8. – С. 60–62.

530. Варченко О. М. Економічний механізм регулювання ринку біопалива у провідних країнах світу / О. М. Варченко, О. М. Марченко, К. В. Слупян // Вісник аграрної науки. – 2009. – № 11. – С. 62–67.

531. Высоцкий С. П. Энергетические и экологические показатели биологического сырья / С. П. Высоцкий, О. Л. Щербушенко // Энергосбережение. – 2007. – № 7. – С. 29–32.

532. Герасименко Е. А есть ли шансы? Как развивается биоэнергетика в России / Е. Герасименко // Новое сельское хозяйство. – 2010. – № 4. – С. 86.

533. Голуб Г. Досвід виробництва і використання біогазу в Польші / Г. Голуб // Економіка АПК. – 2011. – № 11. – С. 157–160.

534. Голубкович А. В. Исследование адсорбционно-контактной сушки биотоплива в топочных установках / А. В. Голубкович // Техника в сельском хозяйстве. – 2008. – № 6. – С. 7–11.

535. Гольм Н. Огляд сучасного стану виробництва біогазу в Європі / Нілсон Гольм // Пропозиція. – 2002. – № 11. – С. 80–82.

536. Гонда В. Энергетическая безопасность и ее обеспечение в Европейском Союзе / В. Гонда // Актуальні проблеми економіки. – 2015. – № 3. – С. 25–32.

537. Горіховський О. І. Аналіз ринку деревної сировини Європейського Союзу / О. І. Горіховський // Економіка АПК. – 2008. – № 11. – С. 120–124.

538. Григанский А. Использование в Германии возобновляемых источников энергии / А. Григанский // Агровісник. Україна. – 2007. – № 5. – С. 79–82.

539. Диркс Х. Спирт из соломы / Х. Диркс // Новое сельское хозяйство. – 2012. – № 2. – С. 96–97.

540. Дишлюк С. М. Світові тенденції виробництва олійних культур та перспективи використання біодизеля / С. М. Дишлюк // Економіка АПК. – 2008. – № 1. – С. 145–147.

541. Зайцева И. Европейский подход. Энергетическое использование биомассы в Латвии / И. Зайцева // Новое сельское хозяйство. – 2013. – № 3. – С. 104–105.

542. Зайцева И. Идеи развития : [производство биотоплива] / И. Зайцева // Новое сельское хозяйство. – 2015. – № 3. – С. 96–97.

543. Зайцева И. Процесс пошел / И. Зайцева // Новое сельское хозяйство. – 2012. – № 2. – С. 98–100.

544. Зайцева И. «Чисто и эффективно» : [«зеленая энергетика» в Нидерландах] / И. Зайцева // Новое сельское хозяйство. – 2011. – № 1. – С. 74–76.

545. «Зеленый» город: экология по-китайски // Энергосбережение. – 2009. – № 5. – С. 34.

546. Зінченко В. Міскантус – джерело енергетичної біомаси / В. Зінченко // Новини агротехніки. – 2008. – № 3. – С. 40–41.

547. Калетник Г. М. Державні методи стимулювання виробництва та споживання біоетанолу у Франції / Г. М. Калетник / Економіка АПК. – 2011. – № 9. – С. 172–175.

548. Калетник Г. М. Розвиток ринку біопалива у Європі / Г. М. Калетник // Економіка АПК. – 2008. – № 9. – С. 99–100.

549. Калетник Г. М. Розвиток сировинних ресурсів для виробництва біопалив у провідних країнах функціонування ринку біопалива / Г. М. Калетник // Вісник аграрної науки. – 2008. – № 9. – С. 56–58.

550. Калюжный С. В. Энергетический потенциал анаэробного сбраживания отходов с получением биогаза и использованием микробных топливных элементов в условиях России / С. В. Калюжный // Биотехнология. – 2008. – № 3. – С. 3–12.

551. Кандул С. Нові вимоги до біопаливної сировини в ЄС: що очікувати українським аграріям / С. Кандул // Пропозиція. – 2010. – № 6. – С. 18–21.

552. Клуге Р. Отходы – в удобрение! / Р. Клуге // Новое сельское хозяйство. – 2010. – № 2. – С. 80–83.

553. Коврига Т. Будет ли prime-time биотоплива? / Т. Коврига // Энергосбережение. – 2010. – № 2. – С. 20–21.

554. Концеба С. М. Тенденції розвитку світового виробництва та переробки ріпаку / С. М. Концеба // Економіка АПК. – 2009. – № 5. – С. 151–153.

555. Котов И. Д. Биогаз – источник энергии будущего / И. Д. Котов // Свиноводство. – 2010. – № 6. – С. 21–22.

556. Котов И. Д. Группа компаний «Биг Дачмен» в области биогазовых систем – возобновляемых источников энергии / И. Д. Котов // Свиноводство. – 2010. – № 7. – С. 23–24.

557. Кошелев В. Будущее биоэнергетики глазами ученых / В. Кошелев // Новое сельское хозяйство. – 2008. – № 6. – С. 124–125.

558. Крапивенко Д. Бензин из пробирки / Д. Крапивенко // Энергосбережение. – 2005. – № 7. – С. 30–31.

559. Круговорот энергии. Нужно ли при возделывании энергетических растений отказываться от традиционных методов растениеводства? // Новое сельское хозяйство. – 2008. – № 6. – С. 126–127.

560. Кукуруза в деле / А. А. Левчук, А. В. Александрова, К. Н. Шурай, Т. К. Согомонян // Энергосбережение. – 2013. – № 5. – С. 17–19.

561. Кулманаков С. Сможет ли рапс заменить нефть? / С. Кулманаков // Сельский механизатор. – 2008. – № 1. – С. 12–13.

562. Макарчук О. Світові та вітчизняні тенденції розвитку виробництва біопального / О. Макарчук // Економіка АПК. – 2008. – № 7. – С. 152–155.

563. Малай Ю. Енергетична біомаса – альтернатива газу./ Ю. Малай // Аграрний тиждень. Україна. – 2013. – № 21-22. – С. 19.

564. Малашенков К. Использование рапса на биотопливо / К. Малашенков // Сельский механизатор. – 2007. – № 5. – С. 39.

565. Мельник Н. В. Особливості розвитку світового ринку біоенергетичних ресурсів та продуктів їх переробки / Н. В. Мельник // Науковий вісн. НУБіП України. – Київ, 2009. – Вип. 142. – С. 135–139.

566. Михайлов Ю. Новітні технології проти глобального потепління : [США] / Ю. Михайлов // Пропозиція. – 2011. – № 2. – С. 24–26.

567. Набок В. Промышленная сушка зерна биомассой / В. Набок // Зерно. – 2013. – № 12. – С. 158–161.

568. Нагорнов С. Состояние и перспективы производства биотоплива / С. Нагорнов // Сельский механизатор. – 2008. – № 10. – С. 40.

569. Основи виробництва біогазу за даними німецьких виробників // Хімія. Агрономія. Сервіс. – 2007. – № 9. – С. 14.

570. Панцхава Е. С. Высокорентабельные биогазовые технологии и их роль в экономике сельскохозяйственного производства / Е. С. Панцхава, В. С. Пожарнов // Энергосбережение. – 2004. – № 4. – С. 22–25.

571. Подстилочный помет фабрик – возобновляемое биотопливо / А. Гарзанов, А. Аваков, Ю. Яковлев, Д. Чащин, И. Малык // Птицеводство. – 2010. – № 8. – С. 47–49.

572. Пекарчук Д. Європейський досвід і українська перспектива – біопаливо / Д. Пекарчук // Аграрний тиждень. Україна. – 2008. – № 5. – С. 10.

573. Перспективы мирового рынка пеллет // Энергосбережение. – 2013. – № 4. – С. 22–23.

574. Питель С. Біопаливна стратегія країн Європейського Союзу / С. Питель // Економіка АПК. – 2009. – № 4. – С. 152–155.

575. Питель С. Основні тенденції розвитку світового ринку біологічного палива / С. Питель // Науковий вісн. НУБіП України. – Київ, 2011. – Вип. 168, ч. 3. – С. 208–216.

576. Поллак Е. Створення рослин для виробництва палива / Е. Поллак // Пропозиція. – 2007. – № 3. – С. 12–13.

577. Пришляк Н. Особливості виробництва біоетанолу з цукрових буряків у Франції та Україні / Н. Пришляк // Науковий вісн. НУБіП України. – Київ, 2011. – Вип. 166, ч. 2. – С. 152–157.

578. Рапс в топливный бак! // Новое сельское хозяйство. – 2005. – № 4. – С. 43–37.

579. Рейнгарт Э. Топинамбур: выращивание – уборка – получение биоэтанола / Э. Рейнгарт // Сельский механизатор. – 2009. – № 1. – С. 28–29.

580. Репке И. Биогаз – каждому фермеру / И. Репке : [Германия] // Новое сельское хозяйство. – 2011. – № 6. – С. 104–106.

581. Руденко О. «Зеленая» Финляндия / О. Руденко // Энергосбережение. – 2013. – № 3. – С. 34–35.

582. Руденко О. Перспективы мирового рынка пеллет / О. Руденко // Энергосбережение. – 2012. – № 8. – С. 30–31.

583. Руженкова О. Біоенергетика як філософія : [досвід Голландії] / О. Руженкова // Плантатор. – 2016. – № 4. – С. 100–102.

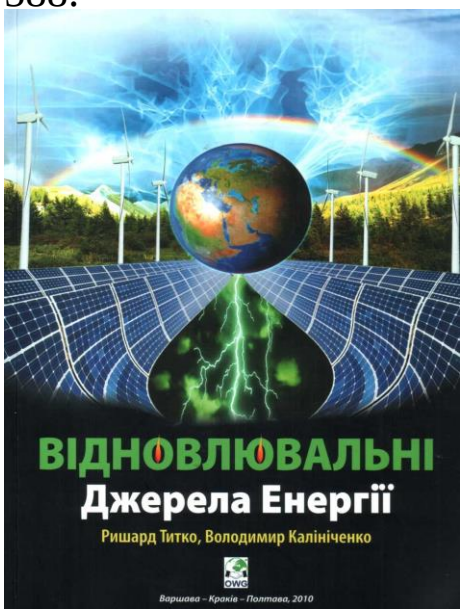
584. Семенов В. Чистая энергия / В. Семенов // Фермерське господарство. – 2012. – № 8. – С. 17.

585. Стерний О. Солярка из проса. В Америке нашли биотопливную культуру № 1 / О. Стерний // Зерно. – 2011. – № 12. – С. 94.

586. Таранов М. Эффективные технологии производства биотоплива / М. Таранов, В. Головинов // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 2010. – № 7. – С. 3–5.

587. Технологии получения смазочных материалов из растительных продуктов / В. В. Остриков, Н. Н. Тупотилов, Г. Д. Матыцин, А. Г. Зимин // Техника в сельском хозяйстве. – 2009. – № 5. – С. 32–35.

588.



620.9
Т 45
Титко Р. Енергія біомаси / Р. Титко, В. Калініченко // Відновлювальні джерела енергії : [посібник] / Р. Титко, В. Калініченко. – Варшава-Краків-Полтава, 2010. – С. 401–502.

Посібник показує перспективи та шляхи впровадження відновлювальної енергетики в Польщі та на Україні.

589. Травников Г. Интенсивные биогазовые технологии и их технологический потенциал / Г. Травников // Ефективні корми та годівля. – 2013. – № 1. – С. 37–42

590. Цесаренко О. Возобновляемая энергетика Швеции / О. Цесаренко // Энергосбережение. – 2005. – № 5. – С. 29–30.

591. Чибіскова Г. С. Перспективи створення міжнародних ринків біопалива / Г. С. Чибіскова // Энергосбережение. – 2007. – № 7. – С. 20–23.

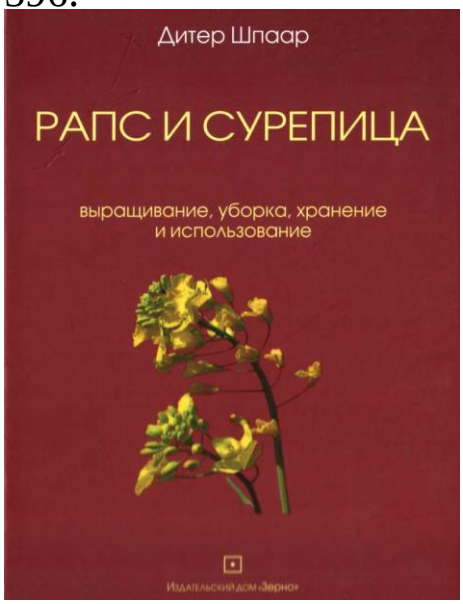
592. Шаповал К. Сектор біогазу / К. Шаповал // Энергосбережение. – 2009. – № 3. – С. 10–11.

593. Шахов А. Биотопливо нового поколения / А. Шахов // Сельский механизатор. – 2008. – № 9. – С. 33.

594. Шахов А. Рапсовое масло в качестве топлива / А. Шахов // Сельский механизатор. – 2008. – № 8. – С. 48.

595. Шелудько О. Світові тенденції у виробництві ріпакового біопалива / О. Шелудько // Пропозиція. – 2002. – № 6. – С. 44–45.

596.



633.85
Ш 83
Шпаар Д. Использование семян рапса для технических целей и в энергетике / Д. Шпаар // Рапс и сурепица: выращивание, уборка, хранение и использование / Д. Шпаар. – Киев : Издательский дом «Зерно», 2012. – С. 64–88.

У книзі йдеться про вирощування озимого та ярого ріпаку та суріпиці в екологічному землеробстві, а також виробництво біодизелю із ріпаку.

597.

633.1
Ш 83
Шпаар Д. Производство этанола и использование зерновых культур для энергетических целей / Д. Шпаар // Зерновые культуры: выращивание, уборка, хранение и использование / Д. Шпаар. – Киев : Издательский дом «Зерно», 2012. – С. 53–64.

Велику увагу автор приділяє вирощуванню зернових в екологічному землеробстві і використанні точного землеробства, питанням зберігання та економічній оцінці вирощування зернових культур.

598. Эббот Р. Свиноводство: новые возможности биогаза / Р. Эббот // Корми і факти. – 2012. – № 4. – С. 8.

599. Ясенецький В. Біоенергетика в Німеччині та ЄС / В. Ясенецький // Новини агротехніки. – 2010. – № 2. – С. 42–43.

600. Ясенецький В. Біоенергетичне селище Juhnde (Німеччина) / В. Ясенецький, В. Марченко // Пропозиція. – 2009. – № 2. – С. 108–112.

601. Ясенецький В. Як зробити селище енергетично незалежним / В. Ясеницький // Аграрна техніка та обладнання. – 2017. – № 3. – С. 74–77.

ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК

До покажчика включено прізвища авторів та редакторів

Аваков А. 571
Александрова А. В. 560
Андрієнко А. Л. 279
Антоненко Л. А. 32
Амон В. 296
Амон Т. 296
Арделян Д. 304

Байкалов А. 171
Бакланов Ю. 522
Балан В. М. 260
Бахур О. 88
Безуглий М. 280, 305, 485
Білозорова Л. (Белозерова Л.) 261, 306, 486
Білоцерківська А. С. 230
Березовський С. 133
Берковский Б. М. 523
Бєляєва О. Г. 163
Быстрова І. 525
Біленко О. П. 45, 209
Білявська Л. Г. 284
Бірьокова І. 487
Блюм Я. 203, 308
Богданович В. 528
Бодіроза В. 296
Болдырева Л. Л. 264
Бондар В. С. 46
Бондар М. 324
Бондаренко В. 309, 310
Бондаренко Н. С. 263
Бордіна О. 529
Борис А. 311
Бритвин В. В. 264
Бровко М. Г. 168
Булаткин Г. А. 147
Булгаков В. М. 485
Булигін С. Ю. 47
Бурдаш В. 312
Бурдаш У. 312
Бурєннікова Н. В. 313
Бутрин А. В. 33

Ван Цюйши 32
Варламов Г. П. 285
Варченко О. М. 530
Василєнков В. 314
Васильченко В. 446
Величко В. А. 47
Вергунов О. А. 230
Веремейчик Н. В. 311, 315, 488
Вертіль О. 148
Вечеря О. М. 316
Винт А. 297
Высоцкий С. П. 531
Вишневецька О. В. 347
Вірьовка М. 48, 344, 399
Власенко С. 318
Волошин С. 437

Гавриш В. І. 319, 320, 321, 322
Гайденко О. М. 323, 489
Галаур С. 173
Галицька М. А. 87, 186, 236, 255
Ганженко О. М. (Ганженко А. М.) 158, 174, 278, 300, 302, 429
Гарбар Л. 324
Гарзанов А. 571
Гафурова О. В. 33
Гейд О. 325
Гелетуха Г. 124, 326, 490
Герасименко Е. 532
Герасименко Л. А. 268, 278
Герасименко О. В. 247
Герасименко Ю. П. 252
Герасимчук Б. П. 34
Герасимчук З. В. 34
Гиш Р. А. 291
Гладіліна Т. В. 511
Глотова В. О. 406
Глускіна Т. С. 109
Гойсюк Л. В. 122, 175, 176, 327
Голік Ю. С. 423
Головинов В. 586
Голуб Г. А. 49, 177, 328, 329, 330, 331, 344, 382, 384, 491, 533
Голубкович А. В. 534
Голяш Н. М. 512
Гольм Нілсон 535
Гонда В. 536
Гонтар В. 107

Гончарук І. В. 332
Гончарук Г. С. 242, 247
Гончарук М. 249
Горб О. О. 66, 236, 244, 430
Горелов Е. П. 83
Горда А. 333
Горіховський О. І. 537
Горн Е. 50
Горобець А. М. 209, 242, 252, 274
Городецька В. 492
Горохівський О. І. 475
Грачова Л. І. 387
Григанский А. 538
Григорюк І. П. 51
Гриник І. В. 485
Гринюк І. П. 266
Грицик Н. М. 52
Губанов Я. В. 83
Гудзенко М. М. 180
Гументик М. Я. 53, 54, 101, 149, 157, 158, 242, 251, 298, 334, 429
Гунченко О. М. 168
Гур'єв В. 123

Давиденко Г. А. 262
Давиденко М. М. 230
Давилець О. 493
Данчук Ю. 335
Даценко М. С. 340
Джам О. 277
Демиденко О. В. 47
Демидов А. С. 230
Дємін Д. Г.(Демин Д. Г.) 150, 228
Демянюк Н. 300
Диркс Х. 539
Дишлюк С. М. 178, 540
Дідур В. А. 169, 387
Дідух М. І. 189
Діхтяр В. 494
Дмитриев В. 300, 302
Довжик М. Я. 495
Долгошеев А. М. 285, 286
Драгнєв С. 124, 337, 340
Дубневич Ю. 338
Дубровін В. 179, 317, 339, 340, 403, 496
Думич В. 76, 88, 341,342
Дьяченко О. С. 343

Екутеч Р. И. 291
Елберсен В. (Elbersen Wolter) 213, 225, 231, 240, 243, 249, 254, 257, 259
Євич П. 179
Єранкін О. 345
Єременко О. І. 180, 346
Єщенко І. В. 281

Железная Т. 490
Желейна Т. 124
Жемела Г. М. 45
Жолобецький Г. 125
Жуков В. 476
Журба Г. 76, 91

Заєць О. П. 348
Зайцева И. 541, 542, 543, 544
Замойський О. І. 158
Занько М. 497
Захарчук О. В. 347
Зеленков В. Н. 287
Зиков П. Ю. (Зыков П. Ю.) 158, 278, 300, 302
Зимин А. 587
Зінченко В. 151, 546
Зінченко О. 151
Зінченко С. 181
Зубко В. М. 316
Зудіков А. Б. (Зудиков О. Б.) 150, 228

Іванов В. В. 391
Іванюк О. 349, 477, 498
Іванютин С. 462
Іващенко О. О. 92, 151
Ігнатьєва Т. Г. 350
Ілляш О. Е. 423
Іщенко Т. 234

Кабак О. О. 351
Кайшев В. Г. 291
Каламбет В. 126, 182
Каленська С. М. 290
Калетник Г. М. 36, 299, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 547, 548, 549
Калініченко А. В. 336
Калініченко В. М. 51, 336, 588
Калініченко О. В. 55
Калюжный С. В. 550
Каменщук Б. Д. 127

Кандул С. 183, 184, 551
Карпенко В. П. 114
Каськів В. 90, 242
Квак В. М. 54, 90, 153, 157, 158
Квин Д. 368
Квітко Г. П. 110
Кириленко І. 369
Кіндер М. В. 370
Кірєєва Е. А. 371
Клименко В. Г. 111
Климчик О. В. 372
Климчук О. В. 373
Климчук С. 478
Клуге Р. 552
Ковалевская Н. 374
Коваль С. 499
Коврига Т. 553
Ковтун А. 325
Ковтун Ю. 56
Коджебаш В. Ф. 288, 289
Кожушко М. 76
Колесніченко О. 185
Колєснікова Л. А. 186
Колісник О. М. 132
Колодько Т. 375
Комарова І. 166
Конеченков А. 37
Концеба С. М. 554
Корабльова О. А. 205
Кордін О. 133
Кордун Р. 38
Корнева Е. П. 291
Корчемний М. О. 339
Косенко Ю. 376
Котов И. Д. 555, 556
Кошелев В. 557
Кравченко С. 377
Кравчук В. 76
Кравчук С. 154
Кравчук О. О. 378, 379
Крайсвітній П. А. (Крайсвитний П. А.) 57, 71, 81, 87, 210, 232, 243, 254, 267
Крапивенко Д. 558
Криворучко В. 296, 317
Крикунова В. Ю. 186
Круликовський И. 380
Кудренко И. К. 206

Кудріо С.381
Кудря С. О. 39
Кузнецова А. 500
Кузьменко М. 382
Кузьминов В. А. 523
Кулик М. І. (Кулик М. И., M. Kulyk) 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 74, 81, 87, 114, 150, 155, 156, 207, 208, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 243, 244, 245, 246, 249, 252, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 267, 383, 393, 430, 501
Кулманаков С. 561
Курач О. 73
Курило В. Л. 54, 90, 157, 158, 242, 252, 268, 274, 384, 429, 430
Кусайло В. 151
Кухарець В. В. 502
Кухарець С. 328, 382, 384, 483
Куць Т. 385
Кучик Н. Г. 386
Кучер М. 335
Кучеровська С. В. 253
Кушнір І. В. 187
Кюрчев В. М. 387

Ларионова М. В. 207
Ласло О. О. 208, 388
Лебідь Л. 389
Левандовський Л. В. 109, 265
Левчук А. А. 560
Ливень О. 390
Литвиненко М. А. 118
Литвинюк В. В. 247
Лихочвар А. М. 164
Лівандовський А. 123, 128
Лікар Я. О. 161
Лінник М. 188
Літвін В. 105, 292
Лозовський А. 200
Лось Л. В. 391, 503
Лук’янець В. О. 180, 344
Лук’янець С. В. 329
Лучик М. 392
Ляшенко В. В. 93
Льюїс Е. Е. 161

Мазуренко А. В. 112
Макаренко В. 113
Макарчук О. Г. 394, 395, 562

Макаова Б. Є. 74, 155, 241, 393
Максимів Ю. В. 479
Максіменко О. М. 242, 251
Макух Я. П. 92, 94, 95, 96, 97, 152
Малашенков К. 564
Малык И. 571
Малиновський А. С. 189
Малинська Л. В. 51, 336
Малай Ю. 563
Мамайсур В. В. 101
Мандровська С. М. 242, 247
Манько Л. А. 282
Марков І. Л. 290
Маркова Н. В. 283
Мартиненко М. 40
Марченко В. 204, 509, 600
Марченко О. М. 530
Масик І. М. 262
Масло В. Р.396, 397
Масло І. П. 339, 398
Матыцин Г. Д. 587
Махмудов І. 48
Мачмуллер А. 296
Машинець А. 480
Мельник Б. 399
Мельник Л. 400
Мельник М. Б. 454
Мельник Н. 401, 565
Мельник Ю. 402
Мельничук М. 179, 403
Мельничук С. 199
Месель-Веселяк В. Я. 129, 190, 404, 405
Микитин Т. М. 75
Мироненко В. 317, 403, 406, 496
Митенко Г. В. 147
Митченко О. О. 407
Михайлов Ю. 130, 408, 566
Міщенко Ю. Г. 262
Можчіль Т. М. 409
Моісєєва М. 410
Молодик М. В. 344
Мороз О. В. 252, 274
Мороз П. А. 206
Мостьовна Н. А. 252, 274
Мудрак Т. О. 109
Мулярчук О. І. 262
Муштрук М. 411, 457

Набок В. 98, 504, 567
Набок-Бабенко Ю. 412
Нагірний Ю. М. 192, 425, 506
Нагорнов С. 568
Надеин И. 481
Назаренко А. 413
Настич І. 414
Недаєв І. 234
Несветов О. О. 100
Нечаєв І. 156
Николаев С. 41
Новицька Н. В. 290, 324
Новожилов О. В. 203
Новохацький М. 76
Носач В. 417
Носенко Ю. 418

Овчаренко Б. 419
Окселенко О. М. 131
Оларь Н. 420
Олійнічук С. Т. 265
Онопрієнко О. В. 114
Опалко В. 204, 421
Орлов О. 505
Особова О. 422
Остапенко С. М. 263, 269
Остриков В. В. 587

Павленко М. Ю. 331, 424
Павліська О. В. 192, 506
Павліський В. М. 192, 425, 506
Паламарчук В. Д. 132
Паламарчук О. Д. 132
Панічев Р. 77
Панцхава Е. С. 570
Пасічніченко О. М. 67, 501
Паскарик В. 91
Паштецький В. С. 405
Пащенко Ю. 133, 270, 426
Пекарчук Д. 572
Передерій Н. О. 193, 427, 428
Петриченко С. М. 247
Пилипенко О. В. 284
Писаренко П. В. 81, 208, 243, 423, 430, 431
Письменна В. 432, 433
Питель С. 574, 575
Підліснюк В. В. 161, 253

Підховна С. М. 512
Пітель І. 342, 513
Плєханова Т. Ф. 136
Погорєлова І. 120, 159
Погребняк В. Р. 160
Подоляк Ю. 434
Подпрятов Г. І. 115
Пожарнов В. С. 570
Поліщук В. М. 435, 436, 437, 438, 496
Поліщук І. 78, 248
Поллак Е. 576
Половинчук О. 162
Польова О. М. 439
Прилуцький А. 507
Примаков О. 121
Пришляк В. П. 353, 355
Пришляк Н. 299, 577
Прокопчук С. 42
Протопіш І. Г. 110
Пшеничний О. 113, 135, 482

Рахметов Д. Б. 79, 142, 143, 144, 145, 146, 161, 165, 203, 205, 206, 250
Рахметова С. 142, 145, 203, 206
Рейнгарт Э. 579
Ременюк С. О. 92, 96, 97, 152
Репке И. 580
Рєпін К. 80
Рибалко О.І. (Рыбалко А. И.) 117, 118
Рилік І. 441
Рій О. В. (Рий О. В.) 57, 71, 81, 87, 210, 232, 243, 255, 267
Рожко І. І. 160, 383
Рожкован В. 166
Рожнєва Н. 442
Роїк М. В. 54, 101, 429
Романова Н. Г. 287
Рубан Б. О. 344
Руденко Н. 444, 445
Руденко О. 581, 582
Рудик-Іващенко О. І. 271
Рудь Р. А. 346
Руженкова О. 583
Ружило З. 446
Румбах М. Ю. 140

Самылин А. А. 294
Самойленко А. 447
Самойлік М. С. 431

Сарана В. 483
Сбитна М. В. 104
Сбитна М. І. 292
Семена М. 197
Семенов В. 448, 449, 584
Семірненко С. Л. 495, 508
Семірненко Ю. І. 495, 508
Семчук Г. 450
Сергєєв В. В. 84
Середа В. 272
Синиця Ю. С. 198
Синчук Л. 273
Ситнік І. 199
Сич З. Д. 136
Сінченко В. М. 89
Сінько В. 509
Скидан О. В. 82
Скорук О. П. 451
Скрипченко В. А. 452, 453
Слинько О. П. 68, 370, 473
Слупян К. В. 530
Смірних В. М. 242, 249, 252, 274
Смірнов О. Є. 102
Смолінський С. 509
Согомонян Т. К. 560
Соколовська І. Я. 454
Сокрут О. В. 471
Сокуренко Н. 455
Стадницький Ю. 456
Стаднічук Н. О. 205
Стасіневич С. А. 301
Стерний О. 585
Стефановська Т. Р. 161, 253
Сторожик Л. І. 260, 275, 276
Сухенко В. 411
Сухенко Ю. 411, 457, 458

Таганцова М. 128
Талавиря М. П. 459
Талавиря О. М. 459
Таранов М. 586
Тараріко Ю. 460
Тарасенко С. 437
Тесленко И. 103
Титко Р. 588
Тихвинський С. Ф. 83

Тищенко В. М. 511
Ткаченко А. Ф. 265
Ткаченко Л. Ф. 265
Травников Г. 589
Топлін Г. 461, 462
Тормосова Р. Ю. 307
Трипольська Г. С. 463, 464
Тупиця А. М. 160, 383
Тупотилов Н. Н. 587

Уминський С. 461, 462, 465

Фарафонов В. 277
Федорейко В. 466
Феттер А. 137
Філатова А. В. 406
Філіпась Л. П. 45, 209
Фльонц І. В. 512
Фрунт А. О. 346
Фурса А. 251, 278, 302
Фурса А. В. 46
Фурса А. Д. 102
Фурсова Г. К 84
Фурсова Д. І. 84
Фучило Я. Д. 94, 104, 105, 106, 292

Харак Р. 200
Хіврич О. (Хиврич А.) 90, 162, 251, 278, 293, 300, 302
Ходаківська Л. О. 409

Ценюх Я. 513
Цесаренко О. 590
Цивенкова Н. М. 294, 514
Циганков С. (Цыганков С.) 138, 467

Чайко Т. О. 208, 430, 468
Чащин Д. 571
Чебан О. 515, 516, 517
Чепіжко В. 201, 469
Чепурний В. А. 43
Червоніс М. В. 118, 119
Черепахин А. Н. 285
Черній Н. 470
Чернявський С. Є. 471
Чибіскова Г.85, 591
Чибіскова Л. 463
Чуба В. В. 316, 472

Чуйко Н. 376
Чурілова Д. І. 336

Шаззо Р. И. 291
Шаленко В. 518
Шаповал К. 592
Шаповалов В. 519
Шахов А. 593, 594
Шевніков М. Я. 45
Шевченко І. 107
Шевченко Н. 528
Шевчишин М. 529
Шевчук Р. 86
Шейченко В. 139
Шеліманова О. В. 520
Шелудько О. 595
Шокало Н. 170
Шопа Г. М. 274
Шпаар Д. 596, 597
Шуліка А. О. 423
Шурай К. Н. 560

Щербушенко О. Л. 531
Щокін А. Р. 39

Эббот Р. 598

Юник А. В. 290
Юркевич Є. О. 202
Юрченко С. О. 163, 240, 244

Яковлев Ю. 571
Якунін О. П. 140
Янчук А. В. 136
Ярошенко П. П. 473
Ясенецький В. 474, 484, 599, 600, 601
Яснолоб І. О. 430
Ястремська Л. 521
Ящук Н. О. 115

Dejamblinne P 258
Lerminiaux L. 258, 259
Poppens R. 240, 254, 258, 259
Renoux j. P. 141

ЗМІСТ

Від укладачів……... 3
Вступ……. 4
Нормативно-правова база……... 7
Енергетичні рослини……... 13
Виробництво біопалива в Україні……. 45
Досвід виробництва біопалива в світі……... 67
Іменний покажчик……... 75

Бібліографічний покажчик

Енергетичні рослини

Укладач – Л. Д. Пащенко

Відповідальний за випуск – Л. О. Снітко

Комп’ютерна верстка та дизайн – В. П. Станіславчук