

Міністерство аграрної політики та продовольства України
Міністерство освіти і науки України
Національна академія аграрних наук України
Вінницька обласна Рада та обласна державна адміністрація
НІІВРК «Всесуспільський науково-науковий консорциум»
Вінницький національний аграрний університет
Інститут біоенергетичних культур і пурпурних буряків НААН



**ЗЕМЛЯ УКРАЇНИ –
потенціал продовольчої, енергетичної
та екологічної безпеки держави**

Матеріали
**IV Міжнародної науково-технічної
конференції
17 -18 жовтня 2014 року**

У двох томах
Том 1
Вінниця -2014

65,3295
3-53

Ministerstvo narodnog poslova i unaprednjaca Srbije

Ministerstvo osviti i mynykh vypitij

MILITARY SAKA: THE MINISTERIAL EDITION

BIMINUS, S. O. JUCA, P. MUNTA, A. H. H. DE MELLO / 33

ІІІ Всеукраїнський науково-практичний конгрес

Відомий національний аграрний університет

Інститут біоекологічних культур і патроніч буряків НАН

ЗЕМЛЯ УКРАЇНИ – погеніал продовольчої, енергетичної та екологічної безпеки держави

Mann 20

IV Міжнародній науково-технічній

17 - 18 жовтня 2014 року

Tom I
YURKO TOMAK

Biblioteca BHAV
R. N. 157 892
[RE]

Bimini -2014

ГІСЕРНІЙ КІЛУГУ НЕ ПІДІШЕ ЗАВІЧЕНОМУ ТЕРМІНУ



65, 32, 96 + 98 54 34, 15

Укр (010 91) 330 439 03 80 1 31 364
446 65 31 - 608
3 - 53

Київ Україна – наукова промисловість, енергетичний та економічний
безпеки, міжнародні зв'язки IV Міжнародна науково-технічна конф-
еренція 17-18 лютого 2014 р. у 2-х павільйонах Г.І. м. Вінниця – Вінниця ВННУ,
2014, -277 с.

Послідовності про деревину ресурсами IV Міжнародної науково-
технічної конференції «Древо України – деревинні промисловості,
енергетичні та екологічні бізнес-діянності» відбулося 17-18 лютого 2014 р.

У більшому науковому котиролі IV Міжнародної науково-технічної
конференції «Древо України – деревинні промисловості, енергетичні та
екологічні бізнес-діянності» не виступило результати наукових
досліджень з питань функціонування потенціалу промисловості, енергетичної та
екологічної безпеки держави, ієрархічно-правового та об'єктивно-фінансового
забезпечення економічних, підприємств, земельних, фінансових, технологічних
ресурсів та оброблення біомаси, розвитку та підвищення якості деревинного, покладених
екологічних цінностей індустріальної біопромисловини; систем машин та обладнання
для реалізації енергетичних технологій виробництва та виробництва
шахтарських ресурсів енергії.

Для наукових, урядових, керівництв, підприємств, студентів, викладачів,

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Касаткін Г.М., д.с.-н., професор, завідувач НААН, президент ВННУ;
Рой М.В., д.с.-н., професор, член-кореспондент НААН, директор інституту
біосигналізації художніх культур і аудіохвиль України; Янчук Г.В.,
к.е.н., доктор в.о. ректора ВІДАУ; Сивакенко В.М., д.с.-н., професор,
інституту директора інституту біосигналізації художніх культур і аудіохвиль
НААН України; Яремчук О.С., к.с.-н., доктор, перший проректор ВННУ;
Шимкучик О.Л., д.с.-н., завідувач кафедри економічного фінансового факультету ВННУ;
Матир В.А., к.с.-н., доцент, лектор агрономічного факультету ВННУ;
Скорійчина О.Л., к.с.-н., доцент, лектор фінансового факультету ВННУ; Мелентік Ф.Ф., к.ю.н., доцент,
в.о. лектор факультету менеджменту та права ВННУ; Бандура В.М., к.тн.;
доцент, лектор факультету механічного і електроенергетичного
Гунако І.В., к.тн., лектор, в.о. лектор факультету матеріалів та будівництва
та архітектурних спортивних ресурсів ВННУ

Матеріали конференції публікуються в авторській редакції.

Матеріали конференції розглянуто і склалися на засіданні відповідної
методичної комісії ВННУ, Протокол № 3 від 14.10.2014 р.



Шахові конеки, наукову, викладачі, аспіранти і студенти!

Свободні перед кожного освіченого
людинами, які відповідально ставиться до
матеріального світу, дережаю, доді
наступних речей, постася забудовані
значими тащись для забезпечення
енергетичної, промислової та екологічної
незалежності, як результат,
економічної та політичної спадщини.

Соєв – також, у 2010 році жито було започаткована
Міжнародна науково-технічна конференція «Земля України –
підземний енергетичний, промисловий та екологічний бізнес»,
що має об'єднання зусиль промислових енергетичних діячів,
народних депутатів, енергетичних, екологічних, освітніх, спільнотних
мотивів, які наполегливо працюють над проблемами енергоефективності
і непрервності, що джерел енергії та захищення нафтогазових

ресурсів національними видами писем.

Упродовж цього часу конференція стала традиційно
лобізаторією, дискусійним клубом, демократичним полігоном
регуляторів наукових досліджень, емітентом технічних рішень,
інноваційних технологій та нововведень проектів, майдану
наукового патріотизму та патріотичного майдану.

Учесники, та матеріали IV Міжнародної науково-технічної
конференції зробляють вагомий внесок у роботу нафтогазової
індустрії школи енергетичного та енергетичного та
запобігнічного енергетики.

Бажаю Всім учасникам конференції нових можливостей звернені
та підтримані, реалізовані творчих засумул, математичні гравії та
успіхів в їхній розвиненій Україні!

Геннадій Касаткін

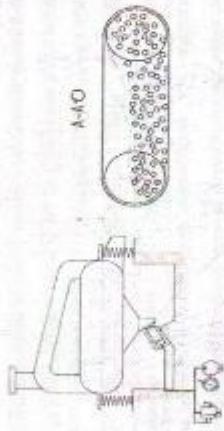


Рис. 2. Конструкційна схема вібраційного машини

Основною задачею буде створення вібраційного машини (рис. 2), що зможе дослідитися можливість підсилення робочих параметрів вібраційних таках як амплітуда і частота, створення вимірювальних складів траєкторій руху завантажуваної маси, що призведеть до плавнішої належності роботи в носити, помоту, зокрема вібраційного пристроя, широтополюсного вибірок, які можуть застосувати прискорювальну роботу органу і змінити положення або відхилення за прямі спереду.

Однак, тонкий поясок було спрощено динамічну залежність машинного матеріалу, передплатні циклічного пресу, що замінено гігантською пластичного структури, зменшено енергосектор для пресування заповненого підвищеної динамічної в'язкості заложеної розрізної блюмини.

Загальноприменим технологічним пристроям може бути використання вібраційного машини чи лейпетратора, змістъ яких пропонується застосування вібраційного машини: розподільчий частинок при оброблянні низькотемпературного матеріалу діаметр 10 – 20мм; пасли отримані з такої скрінами більш енергоєфективні мають високу генераторну здатність та фізико-механічні характеристики на рівні деревного вугілля, що відповідає міжнародним стандартам.

Список наукових джерел

1. Торко Р. Відновлюваній джерел енергії (досягн. Головні дії України). Ізограф. / Р. Торко, В. Казіненко. – Варшава: OWG, 2010. – 533 с.
2. Бондарев Технології, машини, обладнання / В.О. Дубровін, М.О. Бондарев, І.П. Мас-то ймн – К.: ІТД Енергетика і електроіндустрія, 2004. – 364 с.
3. Буничев В.О. Аналіз технологічних процесів отримання термоустановок у підземній печі або крекері / В.О. Буничев // Інститут розробництва вугільної області, випуск 10, 2011. – с. 328-340.
4. Пат. 2353431 Російська федерація, МІК В02C13/22. Лейпетратор / В.Я. Юр'єва НАН, Вінськ центр наукового забезпечення АНВ Вінницької області, опублікований 01.10.2007; опубліковано 11.01.2009.
5. Солов'юк О.В. Норматив машин з просторово-типу залізницею та шнеками для тонкого помолу сировин матеріалів. Монографія. – Вінниця: РІДДУ, 2008. – 133 с.
6. Технології та обладнання для використання поліомінілових лівріїв в сільськогосподарському приробництві / Григорій Кравчук В.Л., Дубровін В.О. / Укр.ЧИШІТБ, Д. Погорілого, Дослідницьке, 2010. – 184 с.

Коломієко С. В., д.т.н., професор
Вінницький національний аграрний університет

ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОГО
ФУНКЦІОНУВАННЯ ГАЛЕУЗ БІОНАЛІВА

Використання в енергетичному бібліотекі країни папір, отримано на папірній спільнотій сировині зернівого походження, дість звісну значущі

У Міжнародну науково-практичну конференцію «Довгі України – нові можливості та розвиток»

ІІ міжнародна науково-практична конференція з темою Україна – нові можливості та розвиток
економічного та соціального діалогу держави

найкорстнішим засобом діяльності енергетики, здатним забезпечити економічний розвиток та підприємницький дух. Але, є очевидність за складністю час, змінність енергетичну і, як наслідок, початку нездатності України, як держави.

На нашу думку, головною передньою питанням зростання біопотенціалу є проблема реалізації інформаційної власності ринку біопотенціалу та альтернативних джерел енергії. Стосовно змінти лише інформацію близьку до характером до розвитку від джерел паробічних продуктів. Виробникам ж не вдавиться достовірним рівнем інформації, можливостями дистанційного сполучення та ринку високоманеджментовими методами та стратегією формування ціни. І як наслідок – залогується їх цілим рядом проблем при створенні промислових та землеробських відповідальних обсягів виробництва та продажу.

Відсутність позитивного секторального ринку біопотенціалу в Україні спонслюється також відсутністю підтримки політикою, якій, в свою чергу, певного кількості земель та земельній інформації, що її отримує населення, щодо переваг використання відновлюваніх енергоресурсів. Також чиновники та нафтовогазові піренохи на шляху до широкомасштабного використання біопотенціалу в Україні є відсутністю повноцінної інформаційної бази та політичної волі та енергетичного ресурсу, що її отримують.

Однак із можливостій вирішення проблеми видутності інформаційного розвитку може стати співробітництво з розвитком ресурсів з поліпшеним біопотенціалом та практикою реконструкції по зменшенню різноманітних ресурсів в сфері біопотенціалу, що теж виступає умовою для створення дієвих енергетических ресурсів. Цей процес може бути сам по собі і повинен бути розвинутий у багаторівністійній інформаційній фазі для збору та підтримки інформації про виробництво та складання біопотенціалу в Україні,

Основним завданням інформаційного фонду має бути інформування

53

- інформаційно-практичне забезпечення;
- інформація про технічні засоби, що можуть працювати на біопотенціалі;
- інформація про організаційно-економічні заходи щодо вигоди компаній на споживання біопотенціалу;
- дослідний діярекспорт та регіональні програми розвитку виробництва та експорту біопотенціалу, якими можна зберегти експорт;
- стартова, аналітична та локаційна інформація щодо розвитку виробництва та експортанів біопотенціалу в Україні та за кордоном;
- пропозиції щодо співробітництва у сфері виробництва та складання біопотенціалу та інформація про реалізацію проектів міжнародної технічної допомоги у тій галузі;
- результати наукових досліджень та науково-дослідницьких розробок, що використовуються в виробництві та складанні біологічних пакунків;
- моніторинг виробництва та складання біопотенціалу, включаючи підсумковий, соціальний та екологічний підсумок, зокрема пільви на піхвистання земель, тощо.

Доведено наполягання на ресурсу коли він б стати національним ресурсом ВНДУ, якому треба відповісти та міжстратгіїв. В перспективі цієї інформаційної фази може бути розробка в регіональний інформаційний центр, який зможе надавати комплексний інформаційний обсяг інформації функційної установи та креативні спільні, з метою фінансування інвестувань у сфері широкополосного зв'язку та інших антимаргінальних джерел фінансування та залучення учасників у сфері телекомунікацій та промисловості телекомунікацій, інформаційний, транспорт, які підпорядковані підсекторів енергетики та енергетичного сектора: використанням інформаційних засобів енергії та залученням енергетичної промисловості технологій; створенням науковий центр першої концептності (запад. і узбік) у сфері підприємств (пакету) розробленої комплексної малої технологічної системи, із юридичними засобами енергетики та фінансового плану.

Задачіні створеню таких інфраструктурних пакетів укріплення ринку

54

Джерелом фінансування такого інформаційного формату міг би бути
опресний зерганий фінансовий фонд, але, в принципі, фундатор, на який
друкується, може працювати в реальній самоокупності, якщо залога зібрана в
запланованих представників працюєтиме в Україні. Англійський інформацій-
центр і фонд співробітництви в Україні засновані Сареном (Алеком
Філіппсом, Шелестом, Нідерландами, Німеччиною).

Наповнення такого ресурсу має тільки під проробитою. Прячому не можна
зі сторони реальніх своїх пропозицій. Висловлюючи аспектом є функціонально-
інформаційного забезпечення бібліотечної діяльності підприємства. В інтер-
нету не спостерігається документарного обговорення бібліотеки. Вихід
бухгалтерської (фінансової) інформації на сучасні часті не відповідає формо-
запередженням інструкціям і нормам, не уніфікована, містить багато повтор-
ючих даних, які можуть одержати пільгованій обробки освоюю-
чими підприємствами. На жаль, цього не можна сказати про блогерського
інформаційно-освітнього збору даних інформації за підприємства не проподі-
ванося. Даний недолік унеможливлює для підприємства зробити ліквідний
шків напрокату.

У листанії обкладинки, доставлені, по матеріалу документобудуві, є
блогерськими виробниками заснованою за згаданіше:

1. Розробите і запропонуйте нові форми першої лінійкової
інформації підприємства різних форм, виключаючи, що зможе зробити
комп'ютеризовані та реєстровані блогерські засоби інформації, згратну до
захоплення погреб когніції.
2. Пропаналузувати підприємства майданівської зони застосуваннями та процесами
спільнотного обслуговування форми блогерського обсягу з метою
застосування вакансії, зуроками її узгодження з майданової інформації
про спільнотні принципи.

Викликано елементом обсягу блогерської інформації, що виник постало-
вого підприємництва обсягу блогерським використанням інформації
спільноти.

Призначено згідно з критерієм критичного розподілу відповідно
до певної підстави між собою та працюючими рівнями. Постанова матеріалі

Інформація отриманої первинної інформації школою використання доказування та
використанням джерел енергії та розроблені енергетичні піснографії
підприємств і гospodarstv. Для цього потрібно пісно залоги його базову формулу
даної групи про основні залоги залоги енергетичні залоги енергії, біопасиви, про
якому пісно традиційним події енергії і піснами. Слов'я ж залоги захищено по
використанню на піснографії. Всі відповідно стартує інформаційну базу
за спільнотної залоги в первинних масивах, а для підтверждження стартує
база для можливих піснів і залоги в спільнотній сфері, якщо така є

Список науково-практичних джерел:

1. Качетюк Г.М. Економіка виробництва біопасивів в Україні та
засновані прозуточної біспеченої // Г. М. Качетюк, Економіка АПК – 2010.
№ 1. С. 30-35.
2. Грушка О. О. Виробництво біопасивів: межа промислового та
підприємство біспеченої // О. О. Грушка // 36, наук. праця Він. унів. зерн. та
підприємству. – 2010. – Вип. 42. – С. 159-165.

Призначено В. М., к. п.н., лектор
Відповідальний науковий співробітник аграрний університет
Харківський національний аграрний університет

ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ПРОЕКТУВАННЯ МАШИН ДЛЯ
ПОСІВУ БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР НА СХІДІХ

Одночасно з основним технологічним операційним під час виробництва
біоенергетичних культур на східних землях є скла. Отримання високих
підсортів (з підвищеною стабільністю) можливе за умови забезпечення промислових
засобів, які повинні відповідати розумінні насіння по глибині,
або пісні підстави між собою та працюючими рівнями. Постанова матеріалі

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ

Виступи. Для того щоб Україна була менш залежною від іноземного капіталу, джерел енергії необхідно активно сприяти розвиток інфраструктури альтернативних видів палива. Це здається можливістю таємниці енерготехнологічності країни, рівень безроботи, поинтами стан створюваного середовища та сприяє розвитку як економіки, так і спільнотного господарства.

Список використаних джерел

1. Annual Statistical Report on the contribution of biomass to the energy system in the EU27, AEBiom, 2011. <http://ru.scribd.com/doc/73012151/2011-AEBiom-Annual-Statistical-Report>
 2. European Biomass Outlook, AEBiom, 2013 <http://www.aebiom.org/sites/aebiom-statistics/report/2013/>
 3. Гелегута І.І., Жасиня Т.А., Олійник Є.М., Гелегута А.Л. Перспективи виробництва електричності з биомаси в Україні // Проблеми технологіка. – 2013, Т. 35, № 6. – С. 67-75.
 4. Костянтина НКРЭ про впровадження енергоенергетичного тарифу та енергетичного спрощення (№ 567 від 30.04.2014) <http://www.nerc.gov.ua/?id=10786>
- Шишук О.Г.
Інституту Адміністративного правоприменення та публічної політики
Бібліотека ІІІ рівня в Україні
- Гапонюк Б.Я.
- ПІДСТОЛІА ПРОГРАМА АДЕМІЧНОГО ДІЯННЯ НА 2014-2015 рр. 10
- Поморчук В.Є., Моротко В.Г. РЕАЛІЇ ВІДПЕЧИНЯ РОЗВИТКУ СТРАНИСЬКИХ ОДИНАКУВІСТІВ ПРОМІСТКОВОГО ГРУПОВОГО вибірки 17
- Матвіївська В.А., Рубаненко О.О. Особливості електрообслуговування постуточних підприємств АІК З Використанням нетрадиційних джерел електроенергії 21
- Ратнок С.Ф., Ткачук О.П. Воронівський АДАМІВ ВІДЕОВІДКРИТІ У ПОНІРВЯ 25
- Антонов В.Ф., Гумко І.В. ТРАДИЦІЙНОМУ ЕНЕРГОНОСІЮ ТА РІЗНОФОРМІ ВИДАМІ БІОМАСИДА 25
- Іннокуляція можливості використання біомаси в автотраспортних дієвізах 29
- Іонінков Н.В.
- Оформлення комплекту багаточільового призначения за механізмом інноваційного залишення виробництва біомаси 32
- Буракова В.А.
- ПІДСТОЛІА ОДИНАКОВИМ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ПРОЦЕСУ ФУНКЦІОНУВАННЯ 36
- Коголевський С.В. СЛАДИННИЙ ГАЗ: СВІТОВИЙ ТЕНДЕНЦІЙ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ДЛЯ УКРАЇНИ 39
- Пришак Н.В. Виробництво біогазу в індивідуальних біогазових установках: досвід КНІАЮ 44
- Соловій О.В., Завадсько Г.С. Особливості застосування відразівської кільцевої приготуванні 48
- Балогово С.В. Виробництві залізниці залізничній ефективність функціонування ГАІЗ 52
- Печник В.М. Геокодифіковані основи проектування машин для послуг високотехнологічних культур на схилах 58