

**Міністерство аграрної політики та продовольства України
Міністерство освіти і науки України
Національна академія аграрних наук України
Вінницька обласна Рада та обласна державна адміністрація
ННБК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум»
Вінницький національний аграрний університет
Інститут біоенергетичних культурі цукрових 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

**Міністерство аграрної політики та продовольства України
Міністерство освіти і науки України
Національна академія аграрних наук України
Вінницька обласна Рада та обласна державна адміністрація
ННБК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум»
Вінницький національний аграрний університет
Інститут біоенергетичних культур і цукрових 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

УДК [620.92+338.439.02+502.31]:354

ВВК 65.32 – 5а5

1 – 83

Земля України – потенціал продовольчої, енергетичної та екологічної безпеки держави: Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конф., 17-18 жовтня 2014 р. у 2-х томах, т.1, м. Вінниця. – Вінниця: РВВ ВНАУ, 2014, – 277 с.

Повідчення про державну реєстрацію IV Міжнародної науково-технічної конференції «Земля України – потенціал продовольчої, енергетичної та екологічної безпеки держави» видане УкрІНТЕІ №618 від 1 жовтня 2014 р.

У збірнику наведені матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції «Земля України – потенціал продовольчої, енергетичної та екологічної безпеки держави», де викладено результати наукових досліджень з питань формування потенціалу продовольчої, енергетичної та екологічної безпеки держави, нормативно-правового та обліково-фінансового забезпечення економічних аспектів виробництва біопалива; технологій виробництва та отримання біомаси рослинного і тваринного походження, екологічних аспектів використання біопалива; систем машин та обладнання для реалізації енергоощадних технологій виробництва та впровадження альтернативних джерел енергії.

Для науковців, управлінців, керівників підприємств, виробників, фахівців національної економіки, аспірантів, студентів, викладачів.

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Калетнік Г.М., д.е.н., професор, академік НААН, президент ВНАУ; **Роїк М.В.**, д.с.-г.н., професор, академік НААН, директор інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України; **Янчук Г.В.**, к.е.н, доцент в.о. ректора ВНАУ; **Сінченко В.М.**, д.с.-г.н, професор, заступник директора інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України; **Яремчук О.С.**, д.с.-г.н., доцент, перший проректор ВНАУ; **Шпикуляк О.Г.**, д.е.н., с.н.с., декан економічного факультету ВНАУ; **Мазур В.А.**, к.с.-г.н, доцент, декан агрономічного факультету ВНАУ; **Скоромна О.І.**, к.с.-г.н., доцент, декан факультету технології виробництва і переробки продукції тваринництва ВНАУ; **Мельничук О.Ф.**, к.ю.н., доцент, в.о. декана факультету менеджменту та права ВНАУ; **Бандура В.М.**, к.т.н., доцент, декан факультету механізації сільського господарства ВНАУ; **Гунько І.В.**, к.т.н., доцент, в.о. зав. кафедри двигунів внутрішнього згорання та альтернативних паливних ресурсів ВНАУ

Матеріали конференції публікуються в авторській редакції.

Матеріали конференції розглянуто і схвалено на засіданні науково-методичної комісії ВНАУ, Протокол № 3 від 14.10.2014 р.

Кравцова А.М., к.е.н., доцент

Коломієць Т.В., аспірант

Вінницький національний аграрний університет

МЕХАНІЗМ УПРАВЛІННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИМ КАПІТАЛОМ НА АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ З ВИРОБНИЦТВА БІОПАЛИВА

Постійні трансформаційні процеси, що притаманні сучасному етапу розвитку економічних систем, формують тенденції глобалізаційних та інституціональних змін з одночасним зростанням значення інтелектуального капіталу як стратегічної детермінанти цих процесів. Питання, пов'язані з формуванням, розвитком та управлінням інтелектуальним капіталом набувають актуальності в країнах, в тому числі й нашій, що прагнуть якнайшвидшого переходу до нового типу економіки, що базується на знаннях. Звідси впливає актуальність дослідження теоретичних та прикладних аспектів процесу управління інтелектуальним капіталом підприємств, зокрема аграрних, що займаються виробництвом біопалива, від успішності функціонування якого значно залежить економічний добробут нашої держави.

На сьогоднішній день біопаливо розглядається як основна альтернатива для традиційних видів пального. Ринок біопалива в Україні знаходиться на етапі свого зародження, що являється однією з основних перепон на шляху до розвитку агропромислового сектору економіки держави [1]. Однією з проблем, що перешкоджає розвитку даної сфери є низький рівень менеджменту, зокрема управління інтелектуальним капіталом, що формується в цій галузі у вигляді як матеріальних, так і нематеріальних елементів.

Сучасна парадигма управління інтелектуальним капіталом трактується як теоретико-методологічне підґрунтя аналізу, синтезу та оптимізації шляхів розв'язання певної проблеми. Причому вона розглядається як сукупність теоретичних положень та поглядів у позиції різних наукових сфер [2, 53].

Розглянемо підходи до визначення сутності поняття управління інтелектуальним капіталом. Під управлінням інтелектуальним капіталом Кошич [3] розуміє систему дій під впливом різних факторів та стимулів, які забезпечують трансформацію в ланцюжку «знання – інтелектуальний капітал – інноваційна діяльність – інновації». Акцентують увагу на складових процесу управління інтелектуальним капіталом науковці В. Липчук і Т. Липчук [4], визначаючи, що управління інтелектуальним капіталом – це процес, складовими елементами якого є планування, організація, реалізація та контроль процесів створення інтелектуального капіталу.

Повністю погоджуємось із визначенням Л. І. Лукічевої [5], яка трактує процес управління інтелектуальним капіталом як сукупність дій та заходів, спрямованих на забезпечення ефективного планування, організації та контролю процесів формування, розвитку та використання інтелектуального капіталу підприємства, а також мотивації процесів його накопичення і множення.

Виходячи з визначення механізму як сукупності процесів, організаційних структур, конкретних форм і методів управління, за допомогою яких реалізуються діючі в конкретних умовах економічні закони, механізм управління інтелектуальним капіталом можна розглядати як послідовність процедур від постановки цілей та визначення складу інтелектуального капіталу до аналізу його стану з наступним визначенням напрямків розвитку [6].

Грунтуючись на даному визначенні можна сформулювати основні елементи механізму управління інтелектуальним капіталом на аграрних підприємствах з виробництва біопалива: 1) постановка цілей управління інтелектуальним капіталом аграрного підприємства; 2) вибір критеріїв ефективності функціонування системи управління інтелектуальним капіталом підприємства; 3) аналіз поточного стану інтелектуального капіталу аграрного підприємства; 4) аналіз факторів зовнішнього середовища підприємства, що мають безпосередній вплив на процеси формування та використання інтелектуального капіталу аграрного підприємства; 5) розробка управлінських рішень щодо змін

Розглянемо підходи до визначення сутності поняття управління інтелектуальним капіталом. Під управлінням інтелектуальним капіталом С. Хомич [3] розуміє систему дій під впливом різних факторів та стимулів, які забезпечують трансформацію в ланцюжку «знання – інтелектуальний капітал – інноваційна діяльність – інновації». Акцентують увагу на складових процесу управління інтелектуальним капіталом науковці В. Липчук і Т. Липчук [4], вказуючи, що управління інтелектуальним капіталом – це процес, складовими частинами якого є планування, організація, реалізація та контроль процесів відтворення інтелектуального капіталу.

Повністю погоджуємось із визначенням Л. І. Лукічевої [5], яка трактує процес управління інтелектуальним капіталом як сукупність дій та заходів, спрямованих на забезпечення ефективного планування, організації та контролю процесів формування, розвитку та використання інтелектуального капіталу підприємства, а також мотивації процесів його накопичення і множення.

Виходячи з визначення механізму як сукупності процесів, організаційних структур, конкретних форм і методів управління, за допомогою яких реалізуються діючі в конкретних умовах економічні закони, механізм управління інтелектуальним капіталом можна розглядати як послідовність процедур від постановки цілей та визначення складу інтелектуального капіталу до аналізу його стану з наступним визначенням напрямків розвитку [6].

Грунтуючись на даному визначенні можна сформулювати основні елементи механізму управління інтелектуальним капіталом на аграрних підприємствах з виробництва біопалива: 1) постановка цілей управління інтелектуальним капіталом аграрного підприємства; 2) вибір критеріїв ефективності функціонування системи управління інтелектуальним капіталом підприємства; 3) аналіз поточного стану інтелектуального капіталу аграрного підприємства; 4) аналіз факторів зовнішнього середовища підприємства, що мають безпосередній вплив на процеси формування та використання інтелектуального капіталу аграрного підприємства; 5) розробка управлінських рішень щодо змін

у складі та структурі інтелектуального капіталу; 6) прогнозування ефективності розроблених управлінських рішень; 7) впровадження управлінських рішень для підвищення ефективності використання інтелектуального капіталу на підприємстві з виробництва біопалива.

Підсумовуючи вищесказане, можна констатувати, що управління інтелектуальним капіталом на підприємстві є важливим, необхідним, складним і трудомістким процесом. Вважасмо за доцільне розглядати механізм управління інтелектуальним капіталом аграрного підприємства з виробництва біопалива як послідовність процедур, починаючи з постановки цілей управління інтелектуальним капіталом і завершуючи впровадженням управлінських рішень для підвищення ефективності використання інтелектуального капіталу на підприємстві.

Список використаних джерел

1. Дудар В. Т. Актуальні проблеми формування і функціонування ринку біопалива в Україні / В. Т. Дудар // Всеукраїнський науково-виробничий журнал. – 2010. – С.181–184.
2. Стюарт Т. Интеллектуальный капитал – новый источник богатства организаций / Т. Стюарт ; пер. с англ. В. Ноздриной. – М. : Поколение, 2007. – 368 с.
3. Хомич С. В. Ефективне управління інтелектуальним капіталом в сучасних умовах / С. В. Хомич // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. – 2012. – № 3 (59). – С. 223–229.
4. Липчук В. В. Управление интеллектуальным капиталом организации / В. В. Липчук, Т. В. Липчук // Економічна теорія. – 2006. – № 3. – С. 3–13.
5. Лукичева Л. И. Управление интеллектуальным капиталом: учебное пособие / Л. И. Лукичева. – М. : Омега-Л, 2009. – 551 с.
6. Макаров П. Ю. Механизм управления интеллектуальным капиталом региона в интересах инновационного развития : автореф. дис. канд. экон. наук спец. 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством по отраслям и сферам деятельности» / П. Ю. Макаров. – Владимир, 2012. – 23 с. – рос.

ЗМІСТ

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Шпикуляк О.Г. ІНСТИТУЦІЙНА АДАПТИВНІСТЬ І ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ГАЛУЗІ ВИРОБНИЦТВА БІОПАЛИВА В УКРАЇНІ	5
Панасюк Б.Я. ПЛІОТНА ПРОГРАМА АЛЬТЕРНАТИВНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ НА ВІННИЧЧИНІ	10
Пономарчук В. С., Мормітко В. Г. РЕАЛІЇ ВТІЛЕННЯ ТА РОЗВИТКУ СТРАТЕГІЇ ПЕРЕРОБКИ ОЛІЙНИХ КУЛЬТУР ПРОМИСЛОВОЮ ГРУПОЮ «ВІОЙЛ»	17
Матвійчук В.А., Рубаненко О.О. ОСОБЛИВОСТІ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ПОТУЖНИХ ПІДПРИЄМСТВ АПК З ВИКОРИСТАННЯМ НЕТРАДИЦІЙНИХ ДЖЕРЕЛ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ	21
Разанов С.Ф., Ткачук О.П. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН У ПОВІТРЯ ТРАДИЦІЙНИМИ ЕНЕРГОНОСИЯМИ ТА РІЗНИМИ ВИДАМИ БІОПАЛИВА	25
Анисимов В.Ф., Гунько И.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОТОПЛИВА В АВТОТРАКТОРНЫХ ДИЗЕЛЯХ	29
Поліщук Н.В. ПРОБЛЕМИ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ ПРОЦЕСУ ФУНКЦІОНУВАННЯ МЕХАНІЗМУ ІННОВАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИРОБНИЦТВА БІОПАЛИВА	32
Бурлака В.А. ОТРИМАННЯ КОМПОСТУ БАГАТОЦІЛЬОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ЗА ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧОЮ ТЕХНОЛОГІЄЮ	36
Козловський С.В. СЛАНЦЕВИЙ ГАЗ: СВІТОВІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ДЛЯ УКРАЇНИ	39
Пришляк Н.В. ВИРОБНИЦТВО БІОГАЗУ В ІНДИВІДУАЛЬНИХ БІОГАЗОВИХ УСТАНОВКАХ: ДОСВІД КИТАЮ	44
Солоня О.В., Василенко Т.С. ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ВІБРАЦІЙНОГО МЛИНА ПРИ ПРИГОТУВАННІ СИРОВИНИ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ПАЛЕТ	48
Коляденко С. В. ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОГО ФУНКЦІОНУВАННЯ ГАЛУЗІ БІОПАЛИВА	52
Пришляк В. М. ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ПРОЕКТУВАННЯ МАШИН ДЛЯ ПОСІВУ БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР НА СХИЛАХ	56

Комаха В.П., Пивовар Д. О.	
ВИРОБНИЦТВО ПЕЛЕТ ІЗ ЗЕРНОВОГО ВОРОХУ	60
Яцковський В.І., Борисюк Д.В.	
ВИКОРИСТАННЯ КАВІТАЦІЙНИХ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРІВ В СИСТЕМАХ АЛЬТЕРНАТИВНОГО ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ	64

**СЕКЦІЯ 1. НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ ТА ОБЛІКОВО-ФІНАНСОВЕ
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНИХ АСПЕКТІВ ВИРОБНИЦТВА БІОПАЛИВА**

Агапова М.В.	
РЕАЛІЗАЦІЯ СИРОВИНИ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА БІОПАЛИВА ЧЕРЕЗ БІРЖОВИЙ РИНОК, ЯК МЕХАНІЗМ РОЗВИТКУ АГРАРНОГО РИНКУ	67
Бакута С.В.	
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ ДОМОГОСПОДАРСТВ В КОНТЕКСТІ СІЛЬСЬКОГО РОЗВИТКУ	71
Бурденюк І.І., Волонтир Л.О.	
ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ВИРОБНИЦТВА БІОПАЛИВА	74
Бурлака Н. І., Дудник С.Г.	
ДОЦІЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ БІОЛОГІЧНОЇ СИРОВИНИ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА БІОПАЛИВ	77
Бурлака О.М., Зяць А.С.	
СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ БІОПАЛИВА В УКРАЇНІ	80
Чехівська І. П.	
КОНТРОЛЬ ЗА ВИТРАТАМИ НА ВИРОБНИЦТВО БІОМАСИ	83
Чорнопищук Т.І.	
БІОВИРОБНИЦТВО ЯК НАПРЯМ ФОРМУВАННЯ ЕНЕРГОПОТЕНЦІАЛУ УКРАЇНИ ...	87
Цопа М.Б.	
РОЛЬ МАРКЕТИНГОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ В ЕФЕКТИВНОСТІ ЗБУТОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ВИРОБНИЧИХ ПІДПРИСМСТВ	90
Цуркан О.В.	
ОСОБЛИВОСТІ СТРАХУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИСМСТВ ЩО ВИРОЩУЮТЬ БІОЕНЕРГЕТИЧНІ КУЛЬТУРИ	92
Мазур А.Г., Дмитрик О.В.	
НАУКОВО-ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ЕКОНОМІЧНОГО ОБЛАШТУВАННЯ СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ	95
Драчук В.Ю.	
ОСОБЛИВОСТІ В ПІДХОДАХ ДО ОПОДАТКУВАННЯ ОПЕРАЦІЙ З ВИРОБНИЦТВА ТА СПОЖИВАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ВИДІВ ПАЛИВА	98
Федоришина О. Ю.	
ЗМІСТ ТА ДИНАМІКА ПРОЦЕСІВ МАЙНОВОГО РОЗШАРУВАННЯ НА СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЯХ УКРАЇНИ	100

Голопок Л.С.	
ОБЛІК ТА ОЦІНКА ПОБІЧНИХ ПРОДУКТІВ ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ ПРИЗНАЧЕНИХ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА БІОПАЛИВА.....	104
Гонтарук Я.В.	
ВИРОБНИЦТВА БІОПАЛИВА – ШЛЯХ ДО ЕНЕРГЕТИЧНОЇ БЕЗПЕКИ РЕГІОНУ	107
Гура О.О., Бондар М.О.	
ФОРМУВАННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРИВАБЛИВОСТІ ЗЕМЕЛЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ	110
Іщенко Я. П., Бурко К.В	
ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ УПРАВЛІНСЬКОГО ОБЛІКУ В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ВИРОБНИЦТВОМ БІОПАЛИВА.....	113
Казьмір В. А.	
ОБЛІК ЗЕМЕЛЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ЯК ОКРЕМОГО ОБ'ЄКТА ОБЛІКУ	117
Кіресва Е.А.	
СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИРОБНИЦТВА БІОГАЗУ	119
Климчук О.В.	
ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК БІОПАЛИВНОГО ВИРОБНИЦТВА: ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ ТА ПОДАЛЬШІ ПЕРСПЕКТИВИ	122
Колісник М.І.	
КОНТРОЛЬ ВИТРАТ НА ВИРОБНИЦТВО БІОПАЛИВА.....	126
Кравцова А.М., Коломієць Т. В.....	129
МЕХАНІЗМ УПРАВЛІННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИМ КАПІТАЛОМ НА АГРИВНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ З ВИРОБНИЦТВА БІОПАЛИВА	129
Коваль Н.І., Петриченко О.А.	
ОСНОВНІ ЕКОНОМІЧНІ ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ВИРОБНИЦТВА БІОПАЛИВА В УКРАЇНІ	132
Ковальчук Л.В.	
ЕКОНОМІКО-ПРАВОВІ ОСНОВИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ УДОСКОНАЛЕННЯ ОБЛІКУ ВЛАСНОГО КАПІТАЛУ	135
Кравцова А. М., Костунець Т. А.	
ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ БІОПАЛИВА В УКРАЇНІ	139
Кукель Г.С.	
РОЛЬ АГРОХОЛДІНГІВ УКРАЇНИ У РОЗВИТКУ РИНКУ ЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА БІОПАЛИВА	142
Кукавська Н.Г.	
ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ЕФЕКТИВНОГО ФОРМУВАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ВЛАСНОГО КАПІТАЛУ БЮДЖЕТНИХ УСТАНОВ В УМОВАХ ВРОВАДЖЕННЯ ЕНЕРГООЩАДНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	144

Ляшкевич О.Ю.	
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ У ГАЛУЗІ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ	150
Мазур С.А.	
БІОЕНЕРГЕТИКА ЯК НАПРЯМ ЕНЕРГОЗАМІЩЕННЯ В АГРАРНІЙ ЕКОНОМІЦІ.....	153
Мороз Я.В., Томчук О. Ф.	
АНАЛІЗ ВПЛИВУ ДЕБІТОРСЬКОЇ ЗАБОРГОВАНОСТІ НА РОЗВИТОК РИНКУ БІОПАЛИВА В УКРАЇНІ.....	156
Мулик Т.О., Федоришина Л.І.	
ПОДАТКОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ВИРОБНИЦТВА ТА СПОЖИВАННЯ БІОПАЛИВ В УКРАЇНІ	160
Настенко М.М., Коваль О.В.	
ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ.....	163
Новодворська В.В., Любар О.О.	
ОРГАНІЗАЦІЯ ОБЛІКУ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ: ТЕОРІЯ ТА ПРАКТИКА	168
Оверковська Т. К.	
ЕКОЛОГІЧНІ РИЗИКИ У СФЕРІ ВИРОБНИЦТВА БІОПАЛИВА: ПРАВОВІ АСПЕКТИ .	172
Піпяк М. І.	
РОЛЬ АДМІНІСТРАТИВНОГО СУДУ У РЕАЛІЗАЦІЇ НОРМАТИВНО-ПРАВОВИХ ПОЛОЖЕНЬ, ЩО ЗАБЕЗПЕЧУЮТЬ ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ ВИРОБНИЦТВА БІОПАЛИВА.....	176
Поделянчук О.А., Захарчук І.С.	
БІОМАСА ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА – ОБ’ЄКТ ОБЛІКУ	180
Покин'ючерда В.В.	
СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ БІОЕНЕРГЕТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ОЛІЙНО-ЖИРОВИХ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ.....	183
Правдюк А.Л.	
ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ОХОРОНИ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ.....	188
Правдюк М.В.	
МАКРОЕКОНОМІЧНІ МОДЕЛІ ЗАГАЛЬНОЇ РІВНОВАГИ ТА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ В АГРАРНОМУ СЕКТОРІ ЕКОНОМІКИ.....	193
Правдюк Н.І.	
ПІДВИЩЕННЯ РОЛІ ФІНАНСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ В УПРАВЛІННІ ЕНЕРГОВИКОРИСТАННЯМ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	196
Правдюк О.Л.	
ФІНАНСОВІ МЕХАНІЗМИ ЕКОЛОГІЗАЦІЇ АГРОПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА .	200
Пришляк Н.В.	
ІНСТИТУЦІЙНІ ЗАСАДИ РОЗВИТКУ ВИРОБНИЦТВА БІОПАЛИВА: СВІТОВИЙ ТА ВІТЧИЗНЯНИЙ ДОСВІД.....	204

Пророчук Ольга	
КОНТРОЛЬ ОБЛІКОВОГО ВІДОБРАЖЕННЯ БІОЛОГІЧНОГО ПАЛИВА ЯК ОДНОГО ІЗ ВИДІВ БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР	208
Пронько Л.М., Колесник Т.В.	
ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ ВИРОБНИЦТВА БІОПАЛИВА В УКРАЇНІ	211
Прутська О.О., Беляєва Н.В.	
ПОТЕНЦІАЛ ОРГАНІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА У ВИРОБНИЦТВІ БІОПАЛИВА	215
Редько М.С.	
БІОЕНЕРГЕТИКА ЯК АЛЬТЕРНАТИВА ДЛЯ ТРАДИЦІЙНИХ ВИДІВ ПАЛИВА	217
Ролінська А.О.	
ФОРМУВАННЯ І РЕАЛІЗАЦІЯ ФІСКАЛЬНО-БЮДЖЕТНОЇ ПОЛІТИКИ У СИСТЕМІ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ АГРОПРОМИСЛОВОГО СЕКТОРУ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ, З ПОГЛЯДУ НА ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ЧИННИК	220
Самборська О.Ю.	
ПЕРСПЕКТИВИ ВИРОБНИЦТВА БІОПАЛИВА В УКРАЇНІ	222
Семененко В.В.	
ДЕРЖАВНЕ СТИМУЛЮВАННЯ РОЗВИТКУ БІОЕНЕРГЕТИКИ	226
Скорук О.П., Кашпрук Ю.М.	
БІОГАЗ – ЯК АЛЬТЕРНАТИВА ПРИРОДНЬОМУ ГАЗУ В УКРАЇНІ	230
Стасенко Д. В.	
БІОПАЛИВО ТА ФІНАНСОВА ПІДТРИМКА ЙОГО ВИРОБНИЦТВА	233
Бралатан В.П., Тисячук А.В.	
ПЕРСПЕКТИВИ ЕФЕКТИВНОГО РОЗВИТКУ ГАЛУЗІ БУРЯКІВНИЦТВА В УКРАЇНІ ЯК СИРОВИННОЇ БАЗИ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА БІОЕТАНОЛУ	236
Токарчук Д.М.	
СУЧАСНИЙ СТАН ВИРОБНИЦТВА ТА ЕКОНОМІЧНІ ПЕРЕДУМОВИ ЕКСПОРТУ УКРАЇНСЬКОГО РІПАКУ НА СВРОПЕЙСЬКИЙ РИНОК.....	239
Томчук О.Ф., Томчук В.В.	
МЕТОДИКА АНАЛІЗУ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ СІЛЬСЬГОСПОДАРСЬКОЇ СИРОВИНИ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА БІОПАЛИВА	243
Вострякова В. І.	
ЕКОЛОГІЧНИЙ ТА ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ВПРОВАДЖЕННЯ «ЗЕЛЕНИХ» ЛАНЦЮГІВ ПОСТАЧАННЯ В АГРОБІЗНЕС УКРАЇНИ	247
Янчук О.В.	
НАУКОВО-ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ЕНЕРГОЗАМІЩЕННЯ В АГРАРНІЙ ЕКОНОМІЦІ	251
Янчук В.І., Янчук Г.В.	
ЕКОНОМІЧНЕ ПІДґРУНТЯ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ	254
Ярова Ю.М.	
ПОТЕНЦІАЛ ВИРОБНИЦТВА БІОПАЛИВА В УКРАЇНІ	258

Юрчук Н.П.	
БІОПАЛИВНА ПОЛІТИКА БРАЗИЛІЇ І США: ДОСВІД ДЛЯ УКРАЇНИ.....	261
Зубар І.В.	
СУЧАСНИЙ СТАН ТА ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ РЕФОРМИ У ВІННИЦЬКІЙ ОБЛАСТІ	264
Задорожна Л.М.	
СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ БІОЕНЕРГЕТИКИ В УКРАЇНІ	267

*Матеріали IV Міжнародної
науково-технічної конференції*

Том I

**Земля України – потенціал продовольчої,
енергетичної та екологічної безпеки держави**

Підписано до друку 14.10.2014 р. Формат
Ум. друк. арк. 11,8. Папір офсетний. Друк різнографічний.
Тираж 75 прим. Зам № 640

Віддруковано у редакційно-видавничому відділі
Вінницького національного аграрного університету
м. Вінниця, вул. Сонячна, 3, 21008