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

«СУЧАСНІ АГРОТЕХНОЛОГІЇ: ТЕНДЕНЦІЇ ТА ІННОВАЦІЇ»

Матеріали
Всеукраїнської науково-практичної конференції
17 –18 листопада 2015 року

У трьох томах
Том 2

Вінниця - 2015

УДК 63.001.76

ББК 4я5+65я5

С 91

Сучасні агротехнології: тенденції та інновації: Мат. Всеукр. наук.-практ. конф., 17-18 листопада 2015 р.: у 3 т. – Вінниця: РВВ ВНАУ, 2015. – Т.2. – 295 с.

Посвідчення про державну реєстрацію Всеукраїнської науково-практичної конференції «Сучасні агротехнології: тенденції та інновації» видане УкрІНТЕІ №558 від 20 жовтня 2015 р.

У збірнику наведені матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Сучасні агротехнології: тенденції та інновації», де викладено результати наукових досліджень з питань науково-технічного та економічного розвитку енергоефективних і альтернативних технологій виробництва та переробки сільськогосподарської продукції, процесів і засобів механізації та електрифікації агропромислового виробництва, актуальних напрямів розвитку сучасного тваринництва та переробної галузі, виробництва конкурентоспроможної сільськогосподарської продукції в умовах змін клімату, ефективності форм господарювання в системі АПК.

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

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Калетнік Г.М., д.е.н., професор, академік НААН, президент ВНАУ; **Мазур В.А.**, к.с-г.н., доцент, ректор ВНАУ; **Ройк М.В.**, д.с-г.н., професор, академік НААН, директор інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України; **Сичевський М.П.**, д.е.н., професор, член-кореспондент НААН, директор Інституту продовольчих ресурсів НААН; **Яремчук О.С.**, д.е-г.н., доцент, проректор з наукової роботи ВНАУ; **Дідур І.М.**, 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.**, кю.н., доцент, декан факультету менеджменту та права ВНАУ; **Марценюк-Розарьонова О.В.**, к.е.н., доцент, в.о. декана економічного факультету ВНАУ; **Бандура В.М.**, к.т.н., доцент, декан факультету механізації сільського господарства ВНАУ; **Гунько І.В.**, к.т.н., доцент, зав. кафедри двигунів внутрішнього згорання та альтернативних паливних ресурсів ВНАУ.

Матеріали конференції публікуються в авторській редакції .

Друкується за рішенням Вченої ради Вінницького національного аграрного університету (протокол № 5 від 7.12.2015 р.)

УДК 378.147

USE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES MANAGERS IN THE AGRICULTURAL SECTOR DURING THEIR PROFESSIONAL TRAINING IN THE CONDITIONS OF SOCIETIES' INFROMATIZATION

Klochko O.V., Docent, Candidate of Pedagogic Sciences,
Vinnytsia National Agrarian University,
Levchuk O.V., Docent, Candidate of Pedagogic Sciences,
Vinnytsia National Agrarian University,

This thesis is devoted to modern approaches to the use of information and communication technologies (ICT) in agricultural education. The main stages of the process of informatization of agricultural education, basic educational requirements for ICT, principles of design and use of ICT in agricultural education.

Keywords: information and communication technology, agricultural education, informatization of agricultural education, the principles of information and communication technologies, professional training of managers in agrarian sector.

Problem definition. The significant issue in training professional managers in agrarian sector of the economy is the comprehensive development and gaining the necessary knowledge with the objective to form the informational competence which provides for training the high-educated and skilled professionals able for the creative activity, professional development, who can learn and implement the science intensive technologies, be mobile and competitive on the labor market.

Analysis of the recent researches and publications. Problems of informatization of higher education dedicated to scientific work B.S. Gershunsky, R.S. Gurevich, M.I. Zhaldak, V.I. Klochko, G.A. Kozlakova, N.V. Morse, S.O. Semerikov and others. N.V. Morse noted: to use ICT in education is the formation and use of quality information products to the needs of users, their methods are the

methods of data processing tools and act as mathematical, technical, software, information and other means [1].

Goals: development of theoretical and methodological foundations of information and communication technologies in agricultural education.

Statement of the basic material of the research. During the research we used methods: theory – analysis of scientific sources, classification, classification, specification and synthesis of theoretical, empirical and experimental data, theoretical modeling and design elements of the methodological training of students, farmers ICT-based; analysis, synthesis, abstraction, induction, deduction, classification and systematization of theoretical research; empirical – a study of the current state of training of specialists AIC ICT-based, monitoring, summarizing teaching experience.

The concept for the creation the managers' informational expertise in professional training is based on the following assumptions: the professional training of specialists in economic sphere with the use of training information technologies is carried out systematically; there should be observed the principle of the components' integrity for the formation of managers' informational expertise; the systematic integrity of the directions and basic components of the system, including the ability and skills to orient in the information environment, ability and skills to operate of types and kinds of information, informational and communicational expertise, informational and technological competence, informatics competence.

The main conclusions and recommendations: the basic principles of the use of ICT in agricultural education should be: motivation; clear definition of goals, purposes; close relationship of a particular class of computer education programs to other types of the means of education; use of technology only those components that guarantee quality education; matching techniques of computer education general strategy the educational sessions, providing a high level of individualization of instruction; sustaining feedback.

References (translated and transliterated)

1. Morze N.V. Metodika navchannja informatiki: Navch. posib.: V 4 ch. / Za red. Akad. M.I. Zhaldaka. - K.: Navchalna kniga, 2003. - Ch. II: Metodika navchannja informazionnih tehnologij. - 287 s.: il. - ISBN 966-7943-39-9. (in Ukrainian).
2. Postanova «Pro Derzhavnu nazionalnu programu «Osvita» («Ukraina XXI stolittja»)» [Electronnyj resurs] // Rezhim dostupu: http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/896-93-п. - Nazva z ekranu: Pro Derzhavnu nazionalnu programu «Osvita» («Ukraina XXI stolittja»), Cabinet Ministrov Ukrainy; Postanova, Programa, Zahody vid 03.11.1993 № 896. (in Ukrainian).
3. Tehnologija [Electronnyj resurs] // Rezhim dostupu: http://uk.wikipedia.org/wiki/Tech. - Nazva z ekranu: Tehnologija (in Ukrainian).

УДК 657.411:061.1

ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ ВЛАСНИМ КАПІТАЛОМ БЮДЖЕТНИХ УСТАНОВ

Кукавська Н.Г, аспірантка
Науковий керівник: **Янчук В.І.** к.е.-г.н., доцент
Вінницький національний аграрний університет

У науковій публікації тезисного характеру розглянуто стан та проблеми обліково-аналітичного забезпечення управління власним капіталом бюджетних установ, визначені його особливості в сучасних умовах, запропоновано напрямки удосконалення.

Ключові слова: бюджетна установа, власний капітал, обліково-аналітичне забезпечення, інформаційне забезпечення.

Постановка проблеми. Індикатором фінансової стійкості підприємства є його власний капітал. Ефективне управління власним капіталом базується на відповідному обліково-аналітичному забезпеченні, тобто на сукупності різних видів інформації, яка використовується для прийняття управлінських рішень.

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ «ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ ЕКОНОМІЧНОЮ ЕФЕКТИВНІСТЮ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА»

ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ ОБЛІКУ ПОТОЧНИХ БІОЛОГІЧНИХ АКТИВІВ РОСЛИННИЦТВА 4
Білокур А. Ю., Гуцаленко Л.В.
ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ МАРКЕТИНГОВОЇ СТРАТЕГІЇ, ТА ПОРАДИ ЩОДО ЇЇ ФОРМУВАННЯ ДЛЯ ЕФЕКТИВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ АПК 7
Бондаренко В.М., Трапаідзе С.М.
СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ПЛОДОВО-ОВОЧЕВОЇ ГАЛУЗІ 11
Бондаренко В.М., Шевчук Г.В.
ФОРМУВАННЯ ЕФЕКТИВНОГО ОРГАНІЗАЦІЙНО-ЕКОНОМІЧНОГО МЕХАНІЗМУ ФУНКЦІОНУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ 13
Буренікова Н. В., Гордієць Л. І.
ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ВИТРАТАМИ В СУЧАСНИХ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ 16
Бурко К.В.
«ЗЕЛЕНА» ЕКОНОМІКА ЯК ВАЖЛИВИЙ ЧИННИК СТАЛОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ 19
Бурлака Н. І., Коломієць Т. В., Прибила Б. В.
СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ РИНКУ ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТОЇ ПРОДУКЦІЇ В УКРАЇНІ 21
Бурлака Н. І., Коломієць Т. В., Томкова К. А.
АНАЛІЗ ВЛАСНОГО КАПІТАЛУ ЯК ОСНОВИ ФІНАНСУВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА 23
Вдовенко І.С., Пльонсак О.Л.
ФОРМУВАННЯ ВИТРАТ ЗА ЕТАПАМИ СТВОРЕННЯ ІННОВАЦІЙ: ОБЛІКОВИЙ АСПЕКТ 26
Воскресенська (Каменчук) І.О., Лаговська О.А.
ЕКОЛОГІЧНА СКЛАДОВА АГРОЛОГІСТИКИ ЯК ІНСТРУМЕНТ СТАЛОГО РОЗВИТКУ 29
Вострякова В.І., Коляденко С.В.
КОНТРОЛЬ ТА УПРАВЛІННЯ ДОХОДАМИ ВІД РЕАЛІЗАЦІЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ 32
Галагуз Ю.О., Кєзянжик І.В.
АНАЛІТИЧНИЙ АСПЕКТ ФІНАНСУВАННЯ СОЦІАЛЬНОЇ СФЕРИ ВІННИЧЧИНИ 34
Глазко Н.Д.,

ОСОБЛИВОСТІ КАЛЬКУЛЯЦІЇ СОБІВАРТОСТІ ЗА ДОПОМОГОЮ СИСТЕМ «АБЗОРБШЕН-КОСТИНГ» ТА «ДИРЕКТ-КОСТИНГ» 37
Горбачук Б.К., Коцовський С.В.
ІННОВАЦІЙНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В ГАЛУЗІ ВИРОБНИЦТВА ЗЕРНА 40
Гринчук Т.П., Буренікова Н.В.
ОБЛІКОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІННОВАЦІЙ В АГРАРНІЙ СФЕРІ 43
Гудзенко Н.М., Подунай В.В.
ВПЛИВ ФУНКЦІЙ ОБЛІКУ НА ФОРМУВАННЯ АДАПТИВНОЇ ЙОГО СИСТЕМИ 46
Гуцаленко Л.В.
СПІЛЬНІСТЬ ЗОВНІШНЬОГО І ВНУТРІШНЬОГО АУДИТУ 49
Діярова Е.А., Назаренко Т.П.
ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ В АГРАРНИХ ВУЗАХ ЯК ФАКТОР ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗВИТКУ АПК УКРАЇНИ 52
Джеджула О.М., Гуць В.В., Кошельник В.А.
ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМНОГО ПІДХОДУ ДО ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА 54
Джеджула О.М., Кірієнко О.О., Бондарчук Є.В.
КОМУНІКАТИВНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ МЕНЕДЖЕРА ЯК УМОВА ЕФЕКТИВНОГО УПРАВЛІННЯ АГРАРНИМ ПІДПРИЄМСТВОМ 56
Джеджула О.М., Хомяковський Ю.Л.
ІНСТИТУЦІОНАЛЬНИЙ АНАЛІЗ РОЗВИТКУ АГРАРНОГО СЕКТОРУ УКРАЇНИ 58
Дубініна М.В., Кєзянжик І.В.
МОДЕЛЮВАННЯ БІЗНЕС-ПРОЦЕСУ ЗАГОТІВЕЛЬНОЇ ЛОГІСТИКИ 61
Загородній А. Е., Т.В. Січко
СТАН ІНСТИТУЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗВИТКУ РИНКУ ІННОВАЦІЙ В АГРАРНІЙ СФЕРІ 65
Задорожна Л.М.
ВНУТРІШНЬОГОСПОДАРСЬКИЙ КОНТРОЛЬ ГОТОВОЇ ПРОДУКЦІЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ 69
Захарчук І.С., Фабіянська В.Ю.
СТРАТЕГІЧНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ М'ЯСНОГО СКОТАРСТВА 71
Іванова В.С., Коляденко С.В.
ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ БІОЛОГІЧНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ У РИБНИЦТВІ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ПОБУДОВУ ОБЛІКУ 74
Іщенко М.Ю., Коцупатрий М.М.
АКТУАЛЬНІСТЬ ОБЛІКУ ЗЕМЕЛЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ЯК ОКРЕМОГО ОБ'ЄКТА ОБЛІКУ 77
Кальмір В. А., Іщенко Я.П.

КОНЦЕПТУАЛЬНІ ЗАСАДИ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМНИЦТВА В АГРАРНОМУ СЕКТОРІ 81
Калетнік Г.М., Прутська Т.Ю.
МОНІТОРИНГ ЯК ФАКТОР ВПЛИВУ НА ЕКОНОМІЧНУ БЕЗПЕКУ 84
ПІДПРИЄМСТВА 84
Київська В.С., Потапова Н.А.
УДОСКОНАЛЕННЯ ПЕРВИННОГО ОБЛІКУ АМОРТИЗАЦІЇ ЯК РЕГУЛЯТОРА ІНВЕСТИЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ 87
Китайчук Т.Г., Коваль Л.В.
НЕОБХІДНІСТЬ ВНУТРІШНЬОГО АУДИТУ НА ПІДПРИЄМСТВАХ АПК 91
Коберник І.В, Т.П. Назаренко
ОРГАНІЗАЦІЯ ОБЛІКУ БІОЛОГІЧНИХ АКТИВІВ ТВАРИННИЦТВА: ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ ПОКРАЩЕННЯ 93
Коваль Л.В., Свистун І.А.
АНАЛІТИЧНА ОЦІНКА УРОЖАЙНОСТІ БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ 96
Коваль Н.І., Пророчук О.Л.
МЕТОДИКА ФОРМУВАННЯ ФІНАНСОВИХ РЕЗУЛЬТАТІВ ПІДПРИЄМСТВ ПРИ ВИРОЩУВАННІ БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР 101
Коваль О.В., Настенко М.М.
ОРГАНІЗАЦІЯ ОБЛІКУ ІНВЕСТИЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ ПІДПРИЄМСТВ, ЗАЙНЯТИХ ВИРОБНИЦТВОМ БІОПАЛИВА 104
Ковальська Г.А., Новодворська В.В.
КЛАСИФІКАЦІЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ПРОГРАМ ДЛЯ ПОТРЕБ ОБЛІКУ ТА АНАЛІЗУ 107
Ковтонюк Т., Легенчук С.Ф.
ФОРМУВАННЯ ІНФОРМАЦІЇ ПРО НЕВИРОБНИЧІ ВИТРАТИ В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВ ЦУКРОВОЇ ГАЛУЗІ 110
Козаченко А.Ю.
ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОБЛІКУ ДЕБІТОРСЬКОЇ ЗАБОРГОВАНОСТІ В СИСТЕМІ ПРИЙНЯТТЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ 114
Колісниченко В.С., Любар О.О.
ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА ТА ЙОГО ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ 118
Коляденко С. В.
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ КАПІТАЛ ЯК ОСОБЛИВА ФОРМА КАПІТАЛУ ПІДПРИЄМСТВА 121
Корнійчук А. М., Коломієць Т. В.

РОЛЬ ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ В СУЧАСНОМУ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ 124
Корпанюк Т. М.
АНАЛІЗ НАЯВНОСТІ ТА ВИКОРИСТАННЯ СИРОВИНИ ЯК СКЛАДОВОЇ ОБОРОТНИХ АКТИВІВ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ БІОПАЛИВА 127
Коцюруба І.Ю., Коваль Л.В.
ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВИМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ПІДПРИЄМСТВА 130
Кочмар І.Ю., Правдюк Н.Л.
USE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES MANAGERS IN THE AGRICULTURAL SECTOR DURING THEIR PROFESSIONAL TRAINING IN THE CONDITIONS OF SOCIETIES' INFROMATIZATION 135
Klochko O.V., Levchuk O.V.
ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ ВЛАСНИМ КАПІТАЛОМ БЮДЖЕТНИХ УСТАНОВ 137
Кукавська Н.Г, Янчук В.І.
ДЕЯКІ ОЦІНКИ ДІЯЛЬНОСТІ АГРОХОЛДИНГІВ НА ФОНІ ІНШИХ ТИПІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ 142
Кукель Г.С., Мороз О.О.
ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРИРОДНИЙ КАПІТАЛ В ІНТЕГРОВАНІЙ ЗВІТНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ 148
Легенчук С.Ф.
ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ ТРУДОВИМИ РЕСУРСАМИ ПІДПРИЄМСТВА 151
Лукашенко О.А., Правдюк Н.Л.
ПРИЧИНИ, НАСЛІДКИ ТА ПРОБЛЕМИ ПЕРЕХОДУ ДО ІНТЕГРОВАНОЇ ЗВІТНОСТІ 156
Максимчук М.О., Житлей І.В.
ФОРМУВАННЯ ОБЛІКОВОЇ ПОЛІТИКИ ПІДПРИЄМСТВА ЩОДО ВИТРАТ ВИРОБНИЦТВА 158
Маловічко Л.В., Лепетан І.М.
ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ ТА АУДИТУ ОПЕРАЦІЙ З КОРПОРАТИВНИМИ ПРАВАМИ 162
Малюга Н.Ф., ЧижевськаЛ.В.
ПРОЦЕС БІОЛОГІЧНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР В СИСТЕМІ ОБ'ЄКТІВ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ 166
Маркевич Л.С., Іщенко Я.П.
ОСОБЛИВОСТІ АГРОСТРАХУВАННЯ В УКРАЇНІ: ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ ЇХ ПОДОЛАННЯ 169
Марценюк-Розарьонова О.В.