

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



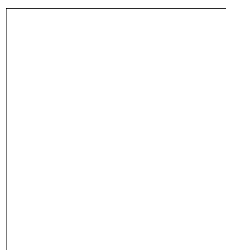
«СУЧАСНІ АГРОТЕХНОЛОГІЇ: ТЕНДЕНЦІЇ ТА ІННОВАЦІЇ»

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

**У трьох томах
Том 2**

Вінниця - 2015

**Міністерство освіти і науки України
Міністерство аграрної політики та продовольства України
Національна академія аграрних наук України
Вінницька обласна державна адміністрація та обласна рада
ННБК «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; **Роїк 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.с-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.**, к.ю.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)



**Шановні академіки НААНУ, науковці,
освітяни, господарники, молоді вчені,
аспіранти і студенти!**

Сьогодні перед агропромисловим комплексом України стоїть велике завдання - стати головним драйвером економіки регіонів і забезпечити продовольчу незалежність в параметрах, заданих доктриною продовольчої, енергетичної, економічної та політичної безпеки держави.

У цьому зв'язку, як ніколи, актуально відтворення і підвищення ефективності використання в сільському господарстві земельних та інших природних ресурсів країни, екологізація виробництва, розвиток та ефективність виробництва біопалив, сталий розвиток сільських територій, підвищення конкурентоспроможності вітчизняної сільськогосподарської продукції на внутрішньому та зовнішньому ринках, створення сприятливого середовища для розвитку підприємництва, підвищення інвестиційної привабливості галузі.

Досягнення поставлених цілей можливе при інноваційному розвитку агропромислового комплексу, інтеграції кращого світового досвіду та рішень у всіх його секторах.

Переконаний, що матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Сучасні агротехнології: тенденції та інновації», наукові дискусії під час виступів допоможуть упровадженню технологій та інноваційних проектів, примноженню досягнень наукової школи Вінницького національного аграрного університету виробництва та ефективного використання альтернативних джерел енергії.

Без розвитку науки і освіти не можливо досягти успіхів та перемог у сільському господарстві та примножити його здобутки у жорсткому ринковому середовищі. Бажаю всім учасникам конференції наукових звершень та відкриттів, плідної роботи та успіхів в ім'я розвитку України!

Президент університету, академік НААН,
доктор економічних наук, професор

**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.с.-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 інформац

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
Коцюрубa 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., Жиглей 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-	