

**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  
ІНВК «Всеукраїнський науково-навчальний конгресум»  
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: РЕВ ВНАУ, 2015. – Т.2. – 295 с.

Повідомлення про державну реєстрацію Всеукраїнської науково-практичної конференції «Сучасні агротехнології тенденції та інновації» в журналі УкрІНТЕЛ №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:

Каленчик Г.М., д-р.т.н., професор, академік НААН, президент ВНАУ;  
Мазур В.А., к.с.-г.н., доцент, ректор ВНАУ;  
Райс М.В., д-р.т.н., професор, академік НААН, директор інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України;  
Симоненко М.П., д-р.т.н., професор, член-кореспондент НААН, директор Інституту продовольчих ресурсів НААН;  
Яремчук О.С., д-р.т.н., доцент, проректор з наукової роботи ВНАУ;  
Дідур І.М., к.с.-г.н., доцент, декан агрономічного факультету ВНАУ;  
Скорошак О.І., к.с.-г.н., доцент, декан факультету технологій виробництва і переробки продукції тваринництва ВНАУ;  
Мельничук О.Ф., к.в.н., доцент, декан факультету менеджменту та права ВНАУ;  
Марценюк-Розарьєнська 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 публікують ся в авторській редакції.

Друкується за рішенням Бченої ради Вінницького національного аграрного університету (протокол № 5 в д 7.12.2015 р.)

освітньо-професійних програм та освітньо-професійних характеристик. Важливим компонентом розвитку професійної підготовки фахівців аграрної галузі є стажування викладачів безпосередньо на виробництві.

#### Література

1. Болонська декларація та основні документи щодо втілення її принципів [Електронний ресурс] // Сайт Сумського обласного комітету молодіжних організацій. — Режим доступу: <http://www.molod.sumy.ua/uk/ukrainska-informatsiia/bolonshkyi-protses/item/85-bolonaska-deklaraciya.html>. — (Дата доступу: 04.05.2013).

2. Принципи та шляхи інтеграції вищих навчальних закладів Міністерства аграрної політики України в Європейський простір вищої освіти : науково-методичні матеріали / за ред. С. М. Крачменка. — К.: Аграрна освіта, 2006. — 35с.

3. Хоменко М. П. Стан і протистоянні тенденції розвитку аграрної освіти в умовах модернізації вищої освіти та сучасних вимог ринку праці / М. П. Хоменко, О. М. Ткачук // Проблеми освіти : наук. зб. — К.: Інститут інноваційних технологій і змісту освіти МОН України, 2007. — Вип. 53. — 132 с.

ЗДК 338.432.303.731.2

### ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМНОГО ПІДХОДУ ДО ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА

Джвезула О.М., д-р екон. наук, професор

Курієнко О.О., магістр

Бондарчук Є.В., магістр

Вінницький національний аграрний університет

*У тезах розглядаються можливості системного підходу до дослідження аграрного виробництва як підсистем соціально-економічної системи сільського*

**Ключові слова:** Системний підхід, аграрне виробництво, економічна ефективність.

**Постановка проблеми.** Будь-яке аграрне виробництво можна вважати відкритим системою, яка характеризується взаємодією із зовнішнім середовищем. Аграрне виробництво не можна вважати таким, що само забезпечує себе, оскільки воно залежить від енергетичних ресурсів, інформації, матеріалів, що поступають зовні. Як і будь-яка відкрита система, аграрне виробництво повинно пристосовуватися до змін зовнішнього середовища так, щоб продовжити своє функціонування. Економічна ефективність є найважливішим критерієм оцінювання аграрного виробництва, у тому числі й у контексті сталості темпів зростання, підвищення дієвості форм державної підтримки агросфери, зростання її ресурсної ефективності, визначення стратегії України на світовому агропродовольчому ринку.

**Аналіз останніх досліджень і публікацій.** Застосування системного підходу до аналізу ефективності виробництва розглядали: Н. Андерсон, Я. Гордон, Ф. Котлер, В. Шинкаренко та ін.

Мета роботи полягає в дослідженні можливостей системного підходу до дослідження ефективності аграрного виробництва.

Системний підхід дозволить комплексно дослідити явища або процеси аграрного виробництва з позиції системного аналізу, тобто перевести складну проблему та структурувати її у послідовність задач, що можна розв'язати за допомогою економіко-математичних методів, знаходження критерієв розв'язання, деталізації цілей, конструювання ефективної організації для досягнення мети [1,3]. Системний підхід передбачає аналіз економічної ефективності як співвідношення результатів і затрат факторів цілісного виробничого процесу, тобто певного зв'язку елементів цієї системи [2,4].

**Висновки і перспективи.** Системний підхід до дослідження ефективності аграрного виробництва повинен враховувати характерні риси розвитку аграрного виробництва як підсистеми соціально-економічної системи

суспільства, а саме: інтеграції наукових знань; зростання проблем міжгалузевого характеру; комплексність проблем і необхідність дослідження у поєднанні технічних, економічних, соціальних, психологічних, управлінських та інших аспектів; ускладнення технологій та об'єктів; динамічність ситуацій, що змінюється; виснаження природних ресурсів; підвищення рівня стандартизації елементів виробничих та управлінських процесів; глобалізація конкуренції, виробництва, кооперації, стандартизації; посилення ролі людського фактору у виробництві.

#### Література

1. Блауберг И.В. Становление и сущность системного подхода / И.В. Блауберг. – М.: Наука, 1973. – 268с.
2. Мужин В.І. Дослідження систем управління / В.І. Мужин. – М.: Изд-во Нац. Института бізнесу, 2000. – 234 с.
3. Мінкева Н.В. Дослідження систем управління та системний аналіз / Н.В. Мінкева. – СПб.: Вид-во СПб. Університету економіки і фінансів, 2000. – 302с.

УДК 314.77:631.157:631.11

#### **КОМУНІКАТИВНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ МЕНЕДЖЕРА ЯК УМОВА ЕФЕКТИВНОГО УПРАВЛІННЯ АГРАРНИМ ПІДПРИЄМСТВОМ**

Днешчула О.М., д-р ед. н., професор

Хоминюк Ю.Л., асистент

Вінницький національний аграрний університет

*У тезах розглядається вплив комунікативної компетентності на ефективність управління аграрним підприємством*

**Ключові слова:** аграрне підприємство, менеджер, комунікативна компетентність, аграрний університет.

**Постановка проблеми.** Комунікативна компетентність менеджера як

ОСОБЛИВОСТІ КАЛЬКУЛЯЦІЇ С ОБ'ЄКТОС ІІ ЗА ДОПОМОГОЮ СИСТЕМ «АБ ХОРИШЕН-КОС ІІНІГ» І А «ДІРЕК І-КОС ІІНІГ».....	37
Геробчук Б. К., Козловський С. В.	
ІННОВАЦІЙНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В ГАЛУЗІ ВИРОБНИЦТВА ЧЕРНА.....	40
Григорук І. П., Бурдак Ірина Н. В.	
ОБ'ЄКТИВНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІННОВАЦІЙ В АГРАРНІЙ СФЕРІ.....	43
Бурдак Н. М., Поддубний В. В.	
ВПЛИВ ФУНКЦІЙ СЕЛКУ НА ФОРМУВАННЯ АДАПТИВНОЇ ПОГО СИСТЕМИ.....	44
Бурдак Л. В.	
СПІЛНІСТЬ ЗОВНІШНЬОГО І ВНУТРІШНЬОГО АУДИТУ.....	49
Діброва Е. А., Назаренко І. П.	
ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ В АГРАРНІХ ВУЗАХ ЯК ФАКТОР ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗВИТКУ АПК УКРАЇНИ.....	52
Діброва О. М., Гуля В. В., Козловський В. А.	
ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМОГО ПІДХОДУ ДО ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА.....	54
Діброва О. М., Кірієнко О. О., Богданчук С. В.	
КОМУНІКАТИВНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ МЕНЕДЖЕРА ЯК УМОВА ЕФЕКТИВНОГО УПРАВЛІННЯ АГРАРНИМ ПІДПРИЄМСТВОМ.....	54
Діброва О. М., Хомченко Катерина О. Л.	
ІНСТРУМЕНТАЛЬНИЙ АНАЛІЗ РОЗВИТКУ АГРАРНОГО СЕКТОРУ УКРАЇНИ.....	58
Дубінін М. В., Козловський І. В.	
МОДЕЛЮВАННЯ БІЗНЕС-ПРОЦЕСУ ЗАГОТОВЛЕННЯ ПОСЛУГ.....	61
Загородний А. Е., І. В. Сімо	
СТАН ІНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗВИТКУ РИНОКУ ІННОВАЦІЙ В АГРАРНІЙ СФЕРІ.....	65
Загородний Л. М.	
ВНУТРІШНЬОГОС ПІДАРСЬКИЙ КОНТРОЛЬ ГОТОВОЇ ПРОДУКЦІЇ СІЛЬСЬКОГОС ПІДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	69
Затарук І. С., Фабійківська В. Ю.	
СТРАТЕГІЙНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ МАСОВОГО КОТЛЕТВА.....	71
Балаш В. С., Кошарський С. В.	
ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНОС ОБ'ЄКТОС ІІ БІОЛОГІЧНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ У ВИБИЦІВІ І А ЇХ ВПЛИВ НА ПОБУДОВУ ОБ'ЄКТУ.....	74
Іщак М. Ю., Кошарський М. М.	
АКТУАЛЬНІСТЬ ОБ'ЄКТУ ЗЕМЛІ СІЛЬСЬКОГОС ПІДАРСЬКОГО ПРИНАДЛЕННЯ ЯК ОБ'ЄКТОС ОБ'ЄКТ І А ОБ'ЄКТУ.....	77
Калюжнік В. А., Іщак Л. П.	