

**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 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 4а5+65а5

С 91

Сумські 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 «Сумські агротехнології тенденції та інновації» видане УкрІНТЕІ №558 від 20 жовтня 2015 р.

У збірнику наведені матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Сумські 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 сумасного тваринництва та переробної галузі, виробництва конкурентоспроможної сільськогосподарської продукції в умовах змін клімату, ефективності форми господарювання в системі АПК.

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

#### РЕДАКЦІОННА КОЛЕГІЯ:

Каленчук Г.М., ден., професор, академік НААН, президент ВНАУ;  
Мазур В.А., к.с-г.н., доцент, ректор ВНАУ; Раїч М.В., д.с-г.н., професор, академік НААН, директор інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України; Сивачевський М.П., ден., професор, член-кореспондент НААН, директор Інституту продовольчих ресурсів НААН;  
Яремчук О.С., д.с-г.н., доцент, проректор з наукової роботи ВНАУ;  
Дюкур І.М., к.с-г.н., доцент, декан агрономічного факультету ВНАУ;  
Скорошова 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-Розарюк О.В., к.е.н., доцент, в.о. декана економічного факультету ВНАУ; Бандура В.М., к.т.н., доцент, декан факультету механізації сільськогосподарства ВНАУ;  
Гуцько І.В., к.т.н., доцент, зав. кафедри двигунів внутрішнього згорання та альтернативних паливних ресурсів ВНАУ.

Матеріали конференції публікуються в авторській редакції.

Друкуються за рішенням Вченої ради Вінницького національного аграрного університету (протокол № 5 в ід 7.12.2015 р.)

УДК 334.1

**ПРО ФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ В АГРАРНИХ ВУЗАХ ЯК  
ФАКТОР ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗВИТКУ АПК УКРАЇНИ**

Джемукта О.М., д-р.н., професор

Гуць В.В., аспірант

Кашельник В.А., аспірант

Вінницький національний аграрний університет

*Соціально-економічні трансформації в Україні привели до потреби у модернізації професійної підготовки фахівців аграрної галузі, яка відповідала б актуальним вимогам як професійної так і суспільної діяльності.*

**Ключові слова:** аграрна освіта, аграрна наука, аграрне виробництво, фахівці.

**Постановка проблеми.** Як зазначається у нормативно-правових документах, сучасний стан економіки України потребує створення нової системи інноваційного розвитку аграрного сектору, передумовою чого виступає підготовка висококваліфікованих фахівців, які зможуть внести кардинальні зміни у функціонування АПК України і виступити на якісно новому рівні.

Мета роботи полягає в аналізі сучасного стану ведення науково-освітньої роботи з підготовки кваліфікованих фахівців в аграрних ВНЗ.

**Аналіз останніх досліджень і публікацій.** Теоретичним та прикладним проблемам розвитку вищої освіти і підготовки фахівців в Україні присвячені дослідження відомих українських вчених Божалта Ю., Грішнєвої О., Грищенка А., Грищенка А., Каленчук І., Лужського В., Одоцька І., Ревенко Н.Г., Стебляк Н. та інших. Разом з тим, потребує ретельного опрацювання питання якості підготовки фахівців в окремих галузях, зокрема для аграрного сектору економіки [1, 2].

**Висновок основного матеріалу.** Розвиток АПК України, як і розвиток країни в цілому залежить від кадрового складу, його компетентності та рівня професійної підготовки. Можливість швидко пристосовуватись до умов сучасного ринку, відсутність страху та відсуття об'єктивного ризику прийняти того чи іншого рішення, вмичість ведення переговорів в поєднанні з чітким розумінням та наполегливістю в досягненні цілі, формують сучасного фахівця, здатного зрости і розвиватись відповідно до сучасних і морських законів на ринку АПК. Саме тому одним із фундаментальних завдань виступає навчання і підготовка у ВНЗ майбутніх фахівців, адже основа професійних знань і подальший старт молодого спеціаліста залежать від змісту і навантажувальності освіти.

Одним із основних критеріїв якості професійної підготовки фахівців є знання та уміння фахівців, що визначає їх конкурентоспроможність і працелаштування не тільки на теренах України, а й в європейському економічному просторі.

Невід'ємною складовою діяльності аграрних вищих навчальних закладів є проведення наукових досліджень [3].

Виходячи з умов Болонської угоди, перспективним розвитку має вищий навчальний заклад, до складу якого входять науково-дослідні інститути, коледжі, навчально-дослідні господарства та інші структурні підрозділи, що дають змогу на більш високому рівні забезпечувати молодих спеціалістів не тільки теоретичними, а й практичними знаннями [3]. Саме тому сьогодні в Україні відбувається формування університетських центрів за галузевим принципом. Характерною особливістю професійної підготовки фахівців аграрної галузі в Україні є розширення переліку напрямів підготовки спеціалістів, оновлення номенклатури спеціальностей. Нові форми господарювання у сільській місцевості, вимоги ринку праці щодо багатофункціональності фахівця виявляли потребу у зміні назв низки спеціальностей сільськогосподарського профілю, формування нових моделей підготовки спеціалістів відповідних спеціальностей, наповненості змісту

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/uzna-informatsiia/bolonskyi-protses/item/85-bolonska-deklaracija.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. Кравченка. — К.: Аграрна освіта, 2006 — 35с.
3. Хоменко М. П. Стан і прогностичні 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.

УДК 338.432.303.732.2

### ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМНОГО ПІДХОДУ ДО ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА

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

Кірілюк О.О., магістр

Бодарчук Є.В., магістр

Вінницький національний аграрний університет

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

ОСОБИВОСТІ КАЛЬКУЛЯЦІЇ ОБІВАРТОСІ ЗА ДОПОМОГОЮ СИСТЕМ «АБ КОМПІЮТЕН-КОСТІНГ» ТА «ДІРЕКТ-КОСТІНГ».....	37
Герасимук Б.М., Козловська С.В.	
ІННОВАЦІЙНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В ГАЛУЗІ ВИРОБНИЦТВА ЗЕРНА.....	40
Гришук І.П., Бурдак Ірина Н.В.	
ОБЛЮКОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІННОВАЦІЙ В АГРАРНІЙ СФЕРІ.....	43
Бурдак Н.М., Подушкін В.В.	
ВПЛИВ ФУНКЦІЇ ОБЛЮКУ НА ФОРМУВАННЯ АДАПТИВНОЇ ПОГОСИСТЕМИ.....	44
Гуцалюк Л.В.	
СПІЛЬНІСТЬ ЗОВНІШНЬОГО І ВНУТРІШНЬОГО АЗІДНІУ.....	49
Діброва Е.А., Назаренко І.П.	
ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ В АГРАРНІХ ВУЗАХ ЯК ФАКТОР ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗВИТКУ АПК УКРАЇНИ.....	52
Дзедзюла О.М., Гуцар В.В., Козловська В.А.	
ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМИ ПІДЪЇМНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА.....	54
Дзедзюла О.М., Кірічак О.О., Бондарчук С.В.	
КОМУНІКАТИВНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ МЕНЕДЖЕРА ЯК УМОВА ЕФЕКТИВНОГО УПРАВЛІННЯ АГРАРНИМ ПІДПРИЄМСТВОМ.....	56
Дзедзюла О.М., Хомішук Ірина Ю.І.	
ІНСТИТУЦІОНАЛЬНИЙ АНАЛІЗ РОЗВИТКУ АГРАРНОГО СЕКТОРУ УКРАЇНИ.....	58
Дубініна М.В., Козловська І.В.	
МОДЕЛЮВАННЯ БІЗНЕС-ПРОЦЕСУ ЗАГОТОВЛЕННЯ ПРОДУКТІВ.....	61
Загородній А.Е., Г.В. Сітко	
СТАН ІНСТИТУЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗВИТКУ РИНКУ ІННОВАЦІЙ В АГРАРНІЙ СФЕРІ.....	65
Загородній Л.М.	
ВНУТРІШНЬОГОСПОДАРСЬКИЙ КОНТРОЛЬ ГОТОВОЇ ПРОДУКЦІЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	69
Загородній І.С., Фабіянська В.Ю.	
СТРАТЕГІЙНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ МАСОВОГО КООПЕРАТИВА.....	71
Балаш В.С., Колдрезко С.В.	
ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНОСІЛЬСЬКОСТІ БІЗНЕСУ І БЕЗПОСРЕДНІХ ПЕРЕТВОРЕНЬ У РИБНИЦТВІ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ПОБУДОВУ ОБШКУ.....	74
Ігнатько М.Ю., Колдухарук М.М.	
АКТУАЛЬНІСТЬ ОБШКУ ЗЕМЕЛЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ЯК ОБ'ЄКТОМ ОБШКУ ТА ОБШКУ.....	77
Каленчук В.А., Ігнатько А.П.	

