



# **Всеукраїнська наукова конференція МОЛОДИХ УЧЕНИХ**

**«Актуальні проблеми садівництва  
в сучасній аграрній науці»**

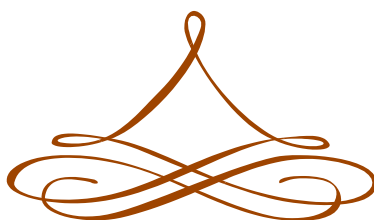
УМАНЬ – 2016

**Міністерство освіти і науки України  
Міністерство аграрної політики та продовольства України  
Інститут модернізації змісту освіти  
Рада молодих учених ВНЗ Черкащини  
Рада молодих учених Уманського НУС**

**МАТЕРІАЛИ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ  
НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
МОЛОДИХ УЧЕНИХ**

**“Актуальні проблеми садівництва  
в сучасній аграрній науці”**

**Сільськогосподарські, біологічні, економічні,  
загальноосвітні та технічні науки**



**Умань – 2016**

УДК 001.8:63  
ББК 72.5  
М58

*Рекомендовано до друку вченою радою  
Уманського національного університету садівництва  
(протокол № 5 від 28 квітня 2016 року)*

**Редакційна колегія:**

**Непочатенко О.О.** – доктор екон. наук, професор, (відповідальний редактор); **Карпенко В.П.** – доктор с.-г. наук, професор, (заступник відповідального редактора); **Балабак А.Ф.** – доктор с.-г. наук, професор; **Господаренко Г.М.** – доктор с.-г. наук, професор; **Грицаєнко З.М.** – доктор с.-г. наук, професор; **Єщенко В.О.** – доктор с.-г. наук, професор; **Заморський В.В.** – доктор с.-г. наук, професор; **Лихацький В.І.** – доктор с.-г. наук, професор; **Мельник О.В.** – доктор с.-г. наук, професор; **Осокіна Н.М.** – доктор с.-г. наук, професор; **Токар А.Ю.** – доктор с.-г. наук, професор; **Нестерчук Ю.О.** – доктор екон. наук, професор; **Кучеренко Т.Є.** – доктор екон. наук, професор; **Школьний О.О.** – доктор екон. наук, професор; **Уланчук В.С.** – доктор екон. наук, професор; **Шлапак В.П.** – доктор с.-г. наук, професор; **Прокопчук І.В.** – кандидат с.-г. наук, доцент (відповідальний секретар).

**Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених “Актуальні проблеми садівництва в сучасній аграрній науці”, 10 травня 2016 р. / Редкол.: Непочатенко О.О. (відп. ред.) та ін. – К.: Видавництво “Основа”, 2016. – 188 с.**

У збірнику тез наведено результати наукових досліджень вітчизняних науковців. У наукових матеріалах висвітлено питання, що стосуються актуальних проблем сучасної аграрної науки. Розраховано на студентів, аспірантів, докторантів, викладачів, наукових співробітників та фахівців, які займаються сучасними питаннями аграрного виробництва й науки.

© Уманський національний  
університет садівництва, 2016

## ЗМІСТ

### АГРОНОМІЯ

<i>Ю.Ю. Бандурович</i>	АГРОЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ҐРУНТІВ ПРИ СТВОРЕННІ САДІВ В УМОВАХ ЗАКАРПАТТЯ.....	10
<i>Г. Я. Біловус</i>	РОЗВИТОК ГРИБНИХ ХВОРОБ НА СОРТАХ РІЗНИХ ГРУП СТИГЛОСТІ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ В УМОВАХ ЗМІНИ КЛІМАТУ НА ТЕРИТОРІЇ ЗАХІДНОГО ЛІСОСТЕПУ .....	12
<i>О. В. Василенко</i>	АГРОЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ БІОДИНАМІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ ЗА ВИРОЩУВАННЯ ВАСИЛЬКІВ СПРАВЖНІХ.....	14
<i>П. А. Головатий</i>	ПРОДУКТИВНІСТЬ ЯБЛУНІ СОРТУ ГЛОСТЕР ЗАЛЕЖНО ВІД КРАТНОСТІ ОБРІЗУВАННЯ КРОНИ ДЕРЕВ В ННВВ УМАНСЬКОГО НУС.....	16
<i>О.В. Голодрига</i>	ЕФЕКТИВНІСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ЗАСТОСУВАННЯ ГЕРБИЦИДІВ, РЕГУЛЯТОРА РОСТУ РОСЛИН БІОЛАН ТА МІКРОБІОЛОГІЧНОГО ПРЕПАРАТУ РИЗОГУМІН У ПОСІВАХ СОЇ.....	18
<i>В.І. Гук</i>	РЕЗУЛЬТАТИ ВИВЧЕННЯ НОВИХ СОРТІВ І ПЕРСПЕКТИВНИХ ГІБРИДІВ РІПАКУ ОЗИМОГО ВІТЧИЗНЯНОЇ СЕЛЕКЦІЇ В УМОВАХ ПРИКАРПАТТЯ.....	20
<i>І. А. Діденко</i>	УРОЖАЙНІСТЬ СЕЛЕРИ ЧЕРЕШКОВОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД СОРТУ.....	21
<i>А.В. Заболотна, О.І. Заболотний</i>	ЗАБУР'ЯНЕНІСТЬ ПОСІВІВ КУКУРУДЗИ ЗА ДІЇ ГЕРБИЦИДУ ЕТАЛОН.....	23
<i>О.І. Заболотний, А.В. Заболотна</i>	ЗМІНИ ВМІСТУ СУМИ ХЛОРОФІЛІВ (А+В) У ЛИСТКАХ РОСЛИН КУКУРУДЗИ ЗА ДІЇ ГЕРБИЦИДУ СТЕЛЛАР.....	25
<i>М.М. Капрій</i>	ВМІСТ ХЛОРОФІЛІВ У ЛИСТКАХ РОСЛИН СОРГО ЦУКРОВОГО ЗАЛЕЖНО ВІД РІЗНИХ СПОСОБІВ ЗАСТОСУВАННЯ ГЕРБИЦИДУ ГЕРЫТОКС ТА РЕГУЛЯТОРА РОСТУ РЕГОПЛАНТ.....	26
<i>З. І. Ковтунюк</i>	ВПЛИВ БІОПРЕПАРАТІВ НА ВРОЖАЙНІСТЬ КАПУСТИ .....	28

<i>В.В. Колосовська, В.В. Полянський</i>	МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ФОРМУВАННЯ ПОТЕНЦІЙНОГО ВРОЖАЮ ПОСІВІВ КУКУРУДЗИ НА СТАНЦІЇ КРИЖОПЛЬ У ВІННИЦЬКІЙ ОБЛАСТІ.....	30
<i>Т.К. Костюкєвич, Т.Є. Орловська</i>	АГРОМЕТЕОРОЛОГІЧНА ОЦІНКА УМОВ ВИРОЩУВАННЯ ВІВІСА В ЖИТОМИРСЬКІЙ ОБЛАСТІ.....	32
<i>Я.О. Кравцова</i>	СТРОКИ КОНТУРНОГО ОБРІЗУВАННЯ КРОНИ ДЕРЕВ ЗИМОВИХ СОРТІВ ЯБЛУНІ.....	34
<i>І.Б. Леонтюк</i>	ВИСОТА РОСЛИН ТА ВРОЖАЙНІСТЬ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД ДІЇ РІЗНИХ НОРМ ГЕРБИЦИДУ ДЕРБИ.....	36
<i>О.Д. Лук'янець</i>	РОЗМНОЖЕННЯ ЕНДИВІЮ І ЕСКАРІОЛУ БІОТЕХНОЛОГІЧНИМ МЕТОДОМ.....	38
<i>В. В. Мамчур</i>	ПОЧАТКОВІ ЕТАПИ ОНТОМОРФОГЕНЕЗУ <i>ALANTUS ALTISSIMA</i> У ПРАВОБЕРЕЖНОМУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ.....	39
<i>І.А. Мединський</i>	РІСТ І ПРОДУКТИВНІСТЬ ЯБЛУНІ ЗАЛЕЖНО ВІД СТРОКУ І КРАТНОСТІ ОБРІЗУВАННЯ ТА ФОРМ КРОНИ .....	42
<i>Ю.В. Мельник</i>	ПРОДУКТИВНІСТЬ НАСАДЖЕНЬ ЯБЛУНІ ПІД ГРАДОЗАХИСНОЮ СІТКОЮ ЗАЛЕЖНО ВІД УТРИМАННЯ ҐРУНТУ Й УДОБРЕННЯ АЗОТОМ....	43
<i>С.І. Міхнєв</i>	МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ФОРМУВАННЯ ПОТЕНЦІЙНОГО ВРОЖАЮ ПОСІВІВ СОНЯШНИКУ В ДНІПРОПЕТРОВСЬКІЙ ОБЛАСТІ..	44
<i>Л.Д. Орлова, М.В. Жук</i>	ЕКОЛОГО-МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЛУЧНИХ РОСЛИН ОКОЛИЦЬ С. ВЕСЕЛА ДОЛИНА ГЛОБІНСЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	46
<i>Н.М. Полторецька, І. А. Муренко</i>	ОПТИМІЗАЦІЯ СТРОКУ СІВБИ ГРЕЧКИ В УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ.....	47
<i>С.П. Полторецький, І. І. Сенченко</i>	ОПТИМІЗАЦІЯ УМОВ МІНЕРАЛЬНОГО ЖИВЛЕННЯ І СТРОКІВ СІВБИ ПРОСА В УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ.....	49
<i>О.В. Полуніна</i>	СПОСОБИ ВИРОЩУВАННЯ ДВОПРОВІДНИКОВИХ САДЖАНЦІВ ЯБЛУНІ.....	51

<i>С. В. Прокопчук, І. М. Пампуха</i>	ВПЛИВ ЗАСТОСУВАННЯ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ І БАКТЕРІАЛЬНОГО ПРЕПАРАТУ НА ЕКОНОМІЧНУ ОЦІНКУ ВИРОЩУВАННЯ НУТУ....	52
<i>І. В. Прокопчук, О. В. Нікітіна</i>	ЗНАЧЕННЯ НЕТОВАРНОЇ ЧАСТИНИ ВРОЖАЮ У БАЛАНСІ КАЛІЮ В ҐРУНТІ ПОЛЬОВОЇ СІВОЗМІНИ	54
<i>Л.В. Розборська</i>	АГРОЕКОЛОГІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ АКТИВНОСТІ ФЕРМЕНТІВ ОКИСНО-ВІДНОВНОЇ ДІЇ В РОСЛИНАХ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ПРИ СУМІСНОМУ ЗАСТОСУВАННІ ГЕРБИЦИДУ ТА РЕГУЛЯТОРА РОСТУ.....	56
<i>Л. М. Слободяник</i>	ПРОДУКТИВНІСТЬ ІНТРОДУКОВАНИХ СОРТІВ ЯБЛУНІ В ІНТЕНСИВНОМУ НАСАДЖЕННІ.....	58
<i>Л.В. Сорока, О.І. Улянич</i>	ЗАСТОСУВАННЯ БІОПРЕПАРАТІВ ДЛЯ ІНДАУ ПОСІВНОГО І ДВОРЯДНИКА ТОНКОЛИСНОГО....	60
<i>О.Ю. Стасіневич, В.П. Бойко</i>	ВПЛИВ НАСИЧЕНОСТІ ПОЛЬОВОЇ СІВОЗМІНИ РІЗНИМИ ВИДАМИ ДОБРИВ НА ВРОЖАЙ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ.....	61
<i>С.В. Стефанюк</i>	ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТІВ БУРЯКА СТОЛОВОГО В УМОВАХ ЗАХІДНИХ ОБЛАСТЕЙ УКРАЇНИ.....	63
<i>С.В. Усик</i>	ЗАБУР'ЯНЕНІСТЬ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО ПРИ ВИРОЩУВАННІ ЙОГО В П'ЯТИПІЛЬНИХ СІВОЗМІНАХ ПІСЛЯ РІЗНИХ ПОПЕРЕДНИКІВ .....	64
<i>А.М. Чапλουцький</i>	ЩІЛЬНІСТЬ ТА ХІМІЧНИЙ СКЛАД ПЛОДІВ ЯБЛУНІ ЗАЛЕЖНО ВІД СПОСОБУ І СТРОКУ ОБРІЗУВАННЯ КРОНИ.....	66
<i>Д.О. Штичко</i>	ПРОДУКТИВНІСТЬ СОРТІВ ЯБЛУНІ ЗАЛЕЖНО ВІД СТРОКУ ОБРІЗУВАННЯ .....	67
<i>А.В. Щецяк</i>	ПРОДУКТИВНІСТЬ КЛОНОВОЇ ПІДЩЕПИ ПУМІСЕЛЕКТ У ВІДСАДКОВОМУ МАТОЧНИКУ ЗА РІЗНОЇ СХЕМИ САДІННЯ В РЯДУ.....	68

## **ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ**

<i>Г.Ю. Аніщенко</i>	ОБЛКОВА ПОЛІТИКА СУБ'ЄКТІВ ДЕРЖАВНОГО СЕКТОРУ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ЇЇ ФОРМУВАННЯ І РЕАЛІЗАЦІЇ.....	71
<i>В.О. Березюк</i>	ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ВЕКСЕЛЬНОГО ОБІГУ В УКРАЇНІ.....	73
<i>В.П. Бечко</i>	ПРОБЛЕМА ФОРМУВАННЯ ТА ЕФЕКТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ ФІНАНСОВИХ РЕСУРСІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ ЕКОНОМІЧНОЇ НЕСТАБІЛЬНОСТІ.....	75
<i>М.М. Білоножко</i>	ЕФЕКТИВНІ МЕТОДИ УПРАВЛІННЯ ВИТРАТАМИ В НЕСТАБІЛЬНИХ УМОВАХ ЗОВНІШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА НА АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ	78
<i>V.V. Bobko</i>	PROBLEMS AND PROSPECTS OF IFRS IMPLEMENTATION IN THE ACCOUNTING PRACTICES AGRICULTURAL SECTOR OF UKRAINE	80
<i>Н.В. Бондаренко, С.О. Бручковська</i>	СУЧАСНИЙ СТАН БАНКІВСЬКОГО КРЕДИТУВАННЯ В УКРАЇНІ.....	81
<i>Н.В. Бондаренко, В.О. Головата</i>	ФІНАНСОВІ РЕСУРСИ ПІДПРИЄМСТВ ТА ОСОБЛИВОСТІ ЇХ ФОРМУВАННЯ.....	83
<i>П.М. Боровик, О.В. Галамага</i>	СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИРІШЕННЯ ОПОДАТКУВАННЯ ДОХОДІВ ГРОМАДЯН В УКРАЇНІ.....	85
<i>К.М. Дідур</i>	ЕКОНОМІЧНІ МЕТОДИ МОТИВАЦІЇ ПЕРСОНАЛУ...	87
<i>О.В. Жарун</i>	ІНВЕСТУВАННЯ ВІЛЬНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ЗОН.....	89
<i>О.В. Жарун, С.Ю. Соколюк, С.П. Ткачук</i>	ЧИННИКИ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ.....	91
<i>Ю.Л. Зборовська, Л.В. Клименко</i>	ЛОГІСТИЧНІ АСПЕКТИ УПРАВЛІННЯ ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ.....	93
<i>Н.А. Іванова</i>	УДОСКОНАЛЕННЯ ВНУТРІШНЬОГО АУДИТУ ГРОШОВИХ КОШТІВ.....	95
<i>Н.П. Матвійчук</i>	РОЗВИТОК ГАЛУЗІ САДІВНИЦТВА В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ.....	97
<i>С.О. Михайловина</i>	АУДИТ РОЗРАХУНКІВ ЗА ВИПЛАТАМИ ПРАЦІВНИКАМ.....	99

<i>О.В. Неспірна</i>	КРЕДИТНА ПОЛІТИКА БАНКУ: ПОДЯДОК ФОРМУВАННЯ, ОСОБЛИВОСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ.....	101
<i>Л.С.Нижник</i>	РЕКЛАМНІ КОМУНІКАЦІЇ ЯК ЧАСТИНА МАРКЕТИНГОВОЇ СТРАТЕГІЇ.....	103
<i>Н.В. Оляднічук</i>	БУХГАЛТЕРСЬКИЙ ОБЛІК ІНОЗЕМНИХ ІНВЕСТИЦІЙ.....	105
<i>Л.А.Осадча</i>	ПРОФЕСІЙНІ КРИЗИ КЕРІВНИКА.....	107
<i>Т.А. Панюкова</i> <i>Н.В. Бондаренко</i>	КРЕДИТУВАННЯ ФІЗИЧНИХ ОСІБ В УКРАЇНІ.....	109
<i>О.Т. Прокопчук</i>	СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ПОДАТКОВОЇ СИСТЕМИ ВЕЛИКОБРИТАНІЇ.....	111
<i>О. П. Ратушина</i>	УПРАВЛІНСЬКИЙ ОБЛІК ЯК ДЖЕРЕЛО ІНФОРМАЦІЇ ПРИ УПРАВЛІННІ ПІДПРИЄМСТВОМ	115
<i>М.О. Ревейчук</i>	ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВАЛЮТНОГО РИНКУ УКРАЇНИ: .....	117
<i>С.Д. Скуртол</i>	ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ДЛЯ БІЗНЕС-ПЛАНУВАННЯ.....	119
<i>Л.Д. Тулуш,</i> <i>О.Т. Прокопчук</i>	ТРАНСФОРМАЦІЙНІ ОСОБЛИВОСТІ МЕХАНІЗМУ СПРАВЛЯННЯ ПДВ В АГРОПРОМИСЛОВОМУ КОМПЛЕКСІ УКРАЇНИ.....	121
<i>Т.К. Філіпенко,</i> <i>Н.В. Бондаренко</i>	ОСОБЛИВОСТІ КОМЕРЦІЙНОГО КРЕДИТУ.....	125
<i>В.К. Юдін</i>	МЕТОДИ УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ В АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ.....	127
<i>Л. В. Юрченко</i>	ПРОБЛЕМА БЕЗРОБІТТЯ В УКРАЇНІ ТА ШЛЯХИ ЇЇ ВИРІШЕННЯ .....	128
<b>ТЕХНІЧНІ НАУКИ</b>		
<i>А.В. Войтік,</i> <i>Д.Ю. Панчук</i>	АНАЛІЗ КУЛЬТИВАТОРІВ ДЛЯ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ЗА ТЕХНОЛОГІЄЮ STRIP-TILL.....	130
<i>А.В. Войтік,</i> <i>Р.В. Вихватнюк</i>	ПЕРСПЕКТИВА ВПРОВАДЖЕННЯ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ПРОЦЕС РОЗРОБКИ ТЕХНОЛОГІЧНИХ КАРТ ВИРОЩУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР.....	132
<i>Г.С. Гайдай,</i> <i>Х.М. Василів,</i> <i>І.В. Гайдай</i>	ШКОЛИ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ, ЩО ВВАЖАЮТЬСЯ ПРОВІДНИМИ В УСЬОМУ СВІТІ.....	134

<i>І.В. Гайдай, С.О. Івангородська Г.С. Гайдай</i>	ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ ТОТАЛЬНОГО УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ПРОДУКЦІЇ В РІЗНИХ КРАЇНАХ.....	137
<i>О.П. Герасимчук, Є.О. Гулько</i>	ФІЗИКО-ТЕХНОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ПРОЦЕСУ ПРОРОСТАННЯ ЗЕРНА.....	139
<i>О.П. Герасимчук</i>	ЗАГАЛЬНІ ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ ЗЕРНА ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД СОРТУ.....	140
<i>Л.І. Головкіна</i>	РОЗРОБКА ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА НАТУРАЛЬНИХ КОНСЕРВІВ ІЗ МОЛОДОЇ КАРТОПЛІ.....	142
<i>Я.В. Євчук, М.О. Крижановський Л.Л. Новак</i>	ТЕХНОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ЗЕРНА ПШЕНИЦІ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ХЛІБА.....	143
<i>О.А. Єремєєва, Е.І. Харченко</i>	ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ МЛИНЗАВОДУ ЗІ СКОРОЧЕНИМ ТЕХНОЛОГІЧНИМ ПРОЦЕСОМ.....	145
<i>К.В. Костецька, Б.В. Вдовиченко</i>	ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ПОКАЗНИКИ ЗЕРНА ТРИТИКАЛЕ.....	146
<i>К.В. Костецька</i>	ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ПОКАЗНИКИ ЗЕРНА ПШЕНИЦІ .....	148
<i>В.В. Любич, І.О. Полянецька, В.В. Возіян</i>	ВПЛИВ ВОЛОГОСТІ ТА ТРИВАЛОСТІ ВІДВОЛОЖУВАННЯ НА ВИХІД ЦІЛОЇ КРУПИ ІЗ ЗЕРНА СПЕЛЬТИ.....	150
<i>В.О. Потапов, М.В. Жеребкін, Д.В. Білий</i>	ПЕРСПЕКТИВНІ РОБОЧІ РЕЧОВИНИ ДЛЯ АКУМУЛЯЦІЇ ТЕПЛОВОЇ ЕНЕРГІЇ В ХАРЧОВІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ.....	152
<i>В.О. Потапов, В.В. Качалов, О.С. Мольський</i>	МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОЇ ПИТОМОЇ ТЕПЛОЄМНОСТІ ПРИ ЗАМОРОЖУВАННІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ.....	153
<i>Г. В. Ткаченко, В.І. Кустріч</i>	РОЗРАХУНОК ДОЦІЛЬНОСТІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ОДНОГО ТОПКОВОГО ВІДДІЛЕННЯ З ДВОМА ЗЕРНОСУШАРКАМИ ДСП-320Т.....	154

### **ЛІСІВНИЦТВО І САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО**

<i>О. А. Балабак, А. В. Балабак</i>	ЕКОЛОГІЧНІ ТА БІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВНУТРІШНЬОВИДОВИХ ТАКСОНІВ РОДУ CORYLUS L. В УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ .....	157
---	--	-----

<i>О.О. Дубін, М.Ю. Осінов</i>	ПРОЕКТ ОЗЕЛЕНЕННЯ ТА БЛАГОУСТРІЙ ПРИСАДИБНОЇ ДІЛЯНКИ.....	159
<i>О. В. Кобець</i>	ОСОБЛИВОСТІ РОСТУ ТА ФОРМУВАННЯ ШТУЧНИХ ДУБОВИХ НАСАДЖЕНЬ ВЕЛИКОАНАДОЛЬСЬКОГО ЛІСОВОГО МАСИВУ....	160
<i>І.В. Козаченко</i>	АНАЛІЗ ВЕДЕННЯ МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА У СИНІЦЬКОМУ ЛІСНИЦТВІ ДП «УМАНСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО» ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	163
<i>С. А. Масловата</i>	ОСОБЛИВОСТІ РОЗМНОЖЕННЯ ВИДІВ РОДУ В'ЯЗ (ULMUS L.).....	165
<i>М.М. Михайлова</i>	ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ТОПАРНОГО МИСТЕЦТВА.....	167
<i>А.А. Пиж'янова</i>	ЕКОНОМІЧНЕ ОЦІНЮВАННЯ ВИРОЩУВАННЯ САДЖАНЦІВ СОРТІВ ЧОРНИЦІ ВИСОКОРОСЛОЇ ІЗ ЗЕЛЕНИХ СТЕБЛОВИХ ЖИВЦІВ.....	169
<i>М. Г. Румянцев</i>	ОСОБЛИВОСТІ ПРИРОДНОГО ПОНОВЛЕННЯ У ВОЛОГІЙ КЛЕНОВО-ЛИПОВІЙ СУДІБРОВІ ЛІВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ.....	172
<i>В.А. Філіп</i>	ВИКОРИСТАННЯ СТИЛІВ У ЛАНДШАФТНОМУ ДИЗАЙНІ.....	174
<i>І. В. Щерба</i>	МОРФОЛОГІЧНА КЛАСИФІКАЦІЯ КУЛЬТИВОВАНИХ В УКРАЇНІ ПРЕДСТАВНИКІВ РОДУ PRUNUS L.....	176

### **ЗАГАЛЬНООСВІТНІ НАУКИ**

<i>А.П. Березовський, Е.В. Прокопенко, О.М. Трус</i>	ОРГАНІЗАЦІЯ ОХОРОНИ ПРАЦІ В СУЧАСНОМУ АГРОПРОМИСЛОВОМУ ВИРОБНИЦТВІ.....	178
<i>Л.М. Брижатюк</i>	ПРОФЕСОР С.М. ВУКОЛОВ – ЗАСНОВНИК КАБІNETУ ОВОЧІВНИЦТВА ГОЛОВНОГО УЧИЛИЩА САДІВНИЦТВА.....	180
<i>М.Г. Гнатюк</i>	ОСОБЛИВІСТЬ КЕРУВАННЯ В СКЛАДНИХ УМОВАХ РУХУ, ТА ЇХ ВПЛИВ НА БЕЗПЕКУ РУХУ..	181
<i>О.І. Табенська</i>	ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СОЦІАЛЬНОГО ТУРИЗМУ.....	184

За повідомленням НБУ, середня вартість кредитів для суб'єктів господарювання за даними статистичної звітності банків України (без урахування овердрафту) станом на 04.10.2013 року становила: по короткострокових кредитах – 16,3% у гривні та 8,6% в іноземній валюті; по довгострокових кредитах – 16,6% у гривні та 9,1% в іноземній валюті.

Спираючись на дані, які були зазначені, можемо з'ясувати фактори, які безпосередньо впливають на банківське кредитування в Україні. Серед них: зацікавленість банківських установ у динамічному розвитку підприємств реального сектору економіки та стабільному економічному середовищі загалом; банки є універсальними фінансовими організаціями, які надають значну кількість послуг в інвестиційній сфері; банки мають достатню інформацію для оцінювання реального фінансового стану підприємства, володіють інформацією для управління його фінансовими потоками, завдяки чому можуть контролювати та регулювати його діяльність; банки мають і використовують змішаний за джерелами капітал.

Отже, аналіз банківського кредитування свідчить, що постійно вдосконалюються його методи та механізми, що є важливою передумовою економічного зростання в Україні. Встановлено, що останнім часом спостерігається тенденція до зниження ефективності кредитної діяльності банків, що обумовлено такими причинами: скорочення межі між відсотковими ставками банків за кредитами та обліковою ставкою НБУ; зростання проблемних кредитів та резервів на покриття збитків за кредитними операціями, зростання мультиплікатора капіталу банків, яке призвело до зниження дохідності активів банку. Для стабільної та безперебійної діяльності банківського сектору, перш за все, необхідно удосконалити організаційний та фінансово-економічний механізм банківської системи України, збільшити обсяги банківських кредитів та вдосконалити бізнес-планування фінансової та операційної діяльності.

## **СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ПОДАТКОВОЇ СИСТЕМИ ВЕЛИКОБРИТАНІЇ**

**О.Т. ПРОКОПЧУК**, кандидат економічних наук  
**Уманський національний університет садівництва**

Сучасні тенденції посилення інтеграційних процесів зумовлюють необхідність дослідження специфіки проведення податкової політики у високорозвинутих державах світу та врахування їх при розробці концепцій соціально-економічного розвитку країн, які прагнуть до них приєднатися. В контексті європейської інтеграції України дослідження специфіки проведення податкової політики у Великобританії, що посідає головне місце в Євросоюзі як найбільший фінансовий і діловий центр, дає можливість застосовувати світовий досвід при організації податкової системи в Україні

та запобігти тих помилок та негативних випадків, які характерні для інших держав.

Дослідженню податкових систем економічно розвинутих країн світу, а також порівнянню їх з системою оподаткування України присвячена незначна кількість наукових праць вітчизняних та іноземних вчених. Серед іноземних вчених варто виділити праці А. Афонсо, І. Букіної, М Гілліса, С. Елворда, Л. Ликової, Л. Попової, Дж. Сільверсона, М. Уайта. Вивченням проблематики реформування української податкової системи на основі досвіду економічно розвинутих країн займалися такі вітчизняні вчені: В. Андрущенко, З. Варналій, М. Дем'яненко, В. Опарін, А. Соколовська, В. Суторміна, Л. Тулуш та інші.

Великобританія є батьківщиною науки про оподаткування. Основоположником податкової теорії, на якій ґрунтується сучасна британська податкова система, є шотландський економіст Адам Сміт. Сучасна податкова система Великобританії складається з п'яти основних великих груп податків: прямі податки на доходи; непрямі податки; місцеві податки; податки на ділову активність; інші податки (рис. 1). Серед джерел формування доходів бюджету Великобританії найбільшу частку займають прямі податки (за 2011-2015 рр. в середньому забезпечили акумуляцію 15 % ВВП у бюджеті держави), слідом йдуть непрямі податки, забезпечивши акумулювання в середньому 12,5 % ВВП у бюджеті держави та найменшу частку займають податки на соціальне страхування – 6,4 % ВВП у бюджеті держави в середньому за досліджуваний період.

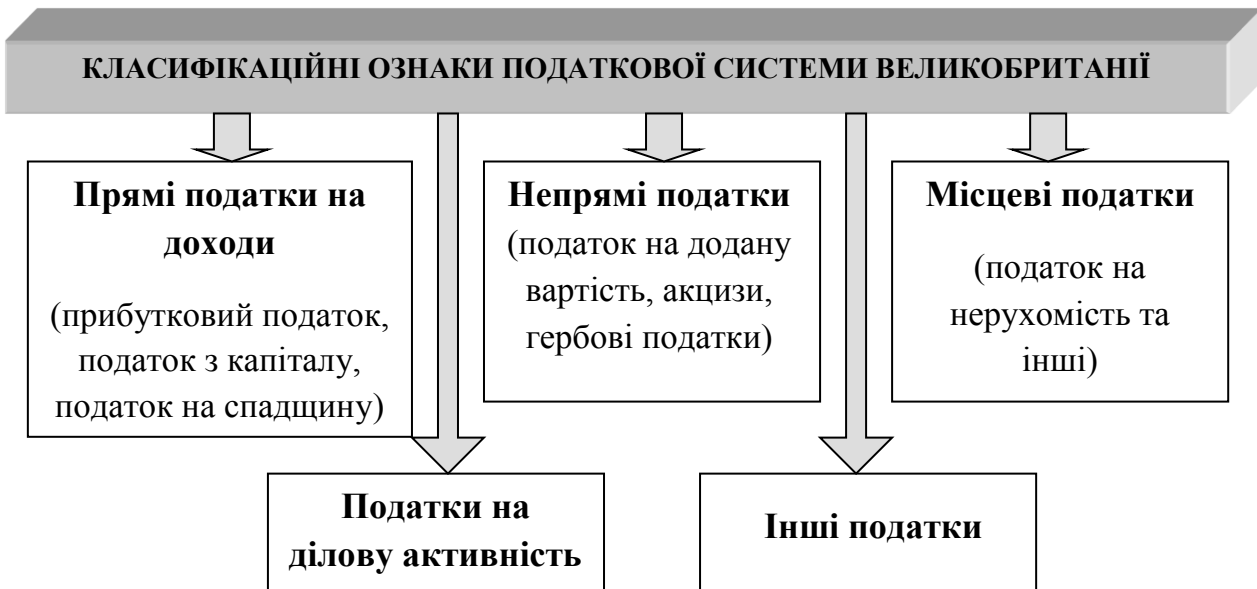


Рис. 1. Класифікаційні ознаки британської податкової системи

В цьому контексті слід зазначити, що серед непрямих податків домінуюча роль належить ПДВ – 6,5 % ВВП, серед прямих податків превалюють податки на особисті доходи – 10,7 % ВВП в середньому за досліджуваний період відповідно.

Низький рівень соціального захисту населення є, своєю чергою, дієвим стимулом до зростання підприємницької ініціативи, завдяки чому постійно розширюється база для прямого оподаткування доходів.

Досить значні надходження від прямих податків забезпечується також розвинутим ринком акції у Великобританії, доходи за якими у вигляді дивідендів є об'єктом прямого оподаткування.

Аналізуючи структуру податкових надходжень до бюджету держави за 2015 фінансовий рік варто відмітити, що 49 % загальної суми складають прямі податки, тоді як непрямі податки становлять 33 %, внески на соціальне страхування займають лише 18 %.

Найбільшим і найважливішим джерелом надходжень у Великобританії є податок на доходи фізичних осіб, який у 2015 р. забезпечив акумуляцію 10,3 % ВВП у бюджеті держави. Вперше цей податок був застосований у 1799 р. як тимчасовий захід з метою фінансування військових потреб у війні проти Наполеона, а з 1842 р. закріпився на постійній основі. Сьогодні в Об'єднаному Королівстві податок з доходів фізичних осіб сплачують близько 30,6 млн осіб. До первинних доходів, що обкладаються цим податком, належать такі: заробітна плата, доходи від індивідуальної й некомерційної діяльності, допомога по безробіттю, пенсії, прибутки, доходи від нерухомості, проценти, що нараховані банками й будівельними товариствами, та дивіденди, одержані від акцій. У Великобританії, на відміну від інших країн Європи застосовується шедулярна форма справляння податку, яка передбачає розмежування доходу на певні групи (шедули) залежності від джерела отриманого доходу. Кожна з шедул має особливий механізм оподаткування. Діє всього 5 груп, кожна така група оподатковується за особливим принципом і названа в порядку англійського алфавіту: А, С, D, Е, F.

Другим за значимістю у податковій системі Великобританії є податок на прибуток корпорацій. Станом на 2015 фінансовий рік основна ставка цього податку становить 28%, а знижена 21% – застосовується щодо доходів британських компаній-резидентів, які не перевищують 300,000 ф. ст. за рік. Сполучене королівство має найконкурентнішу ставку цього податку серед країн ЄС і Великої сімки, що сприяє підвищенню міжнародної конкурентоспроможності британських компаній, заохоченню інвестицій та інновацій.

Корпоративний податок справляється з глобальних прибутків британських компаній-резидентів, державних корпорацій і некомерційних асоціацій. Фірми, що не є резидентами Великобританії, сплачують корпоративний податок лише на прибутки від їх діяльності в цій країні. Справляння цього податку здійснюється за процедурою «pay and file» – «заплати і поклади в папку», що означає обов'язок компанії сплатити належний податок через 9 місяців після закінчення розрахункового періоду, а звіт подати ще через три місяці.

Третім за величиною джерелом державних доходів є податок на додану

вартість (ПДВ). Він був запроваджений у 1973 р. як фіскальна умова членства Великобританії в Європейському Союзі. За період застосування цього податку, ставка його не одноразово змінювалася як в одну, так і в іншу сторону. З 1997 р. до 2008 р. основна ставка ПДВ становила 17,5 %. На період з 1 грудня 2008 р. до 31 грудня 2010 р. з метою стимулювання економічної активності в умовах світової економічної кризи її було знижено до 15%. Однак надалі ставка ПДВ повернулася до рівня 17,5 % у 2010 р. та продовжила зростати і у 2015 р. сягнула рівня 20 %. Так, сьогодні існують різні ставки ПДВ, залежно від товарів або послуг, що надаються:

- стандартна ставка – 20 %;
- знижена ставка – 5 %;
- нульова ставка – 0 %.

Є також деякі товари та послуги, які звільнені від оподаткування та не є об'єктами оподаткування ПДВ, в таких випадках фірми не мають вимагати повернення податку, який було сплачено на товари проміжного виробництва. Акцизні збори справляються у Великобританії з таких основних товарів, як пиво, вино, міцні алкогольні напої, тютюнові вироби й пальне. Для цих товарів діє єдина ставка (за пінту, за пачку); тютюнові вироби обкладаються додатковим адвалерним податком у розмірі 24 % від загальної роздрібною ціни товару. Акцизні збори змінюються щороку відповідно до інфляції.

У Великобританії діє система обов'язкового державного соціального страхування, яка спочатку включала внески на страхування на випадок хвороб та безробіття, а потім і за умови виходу на пенсію пенсій та інших пільг. Система національного страхування була започаткована із прийняттям закону про страхування у 1911 р. та продовжила розвиток за уряду Клемент Еттлі в 1946 р.

Система обов'язкового державного соціального страхування передбачає сплату Національних страхових внесків (NIC) до Фонду національного страхування (National Insurance Fund), що здійснюється найманими працівниками та роботодавцями, а також самозайнятими особами. Фізичні особи можуть також вносити добровільні внески, для того щоб заповнити пробіл у їх запису внесків. Відрахування при цьому у сферу державних медичних послуг спрямовується лише 21% цих коштів, а решта використовується для фінансування соціальної допомоги.

У фіскальному відношенні країна поділена на 15 податкових округів, яким підпорядковані 600 дільниць і 135 центрів збирання податків. Центральними фігурами податкової служби є збирачі податків і податкові інспектори, які підпорядковані окружним контролерам. Збирачі забезпечують надходження податків, у тому числі і стягнення в примусовому порядку, а контроль за правильністю податкових зобов'язань здійснюють інспектори. Представники громадськості також можуть брати активну участь у процесі оподаткування, до якого залучені і парламентські структури. У британській системі оподаткування платник не пасивний суб'єкт, а активний колега податкового органу. Такий порядок є ознакою правової держави і

громадянського суспільства, що заслуговує на повагу і наслідування.

Отже, податкова система Великобританії є однією з найстаріших і найрозвиненіших у світі. Для неї характерним є суттєве переважання прямих по датків над непрямими та неактивна система соціального страхування, що в основному спрямована на фінансування соціальної допомоги. Так, у структурі податкових надходжень до бюджету Великобританії за 2015 р. майже половину займають прямі податки (49 % загальної суми), третину становлять непрямі податки (33 %) та лише п'яту частину складають внески на соціальне страхування (18 %).

За результатами дослідження до особливостей британської податкової системи слід віднести високий рівень централізації фіскальної системи, щодо якого серед країн Європейського Союзу Сполучене Королівство посідає друге місце після Мальти. Останніми роками проведені реформи британської податкової системи спрямовані на залучення іноземного капіталу та підвищення інвестиційної конкурентоспроможності країни. Реалізація на практиці досвіду Великобританії сприятиме переходу до нової сталої та дієвої системи оподаткування, яка ґрунтуватиметься на поєднанні передових методів та запозичених позитивних елементів із досвіду податкових систем зарубіжних країн, що дало б поштовх до посилення соціальної складової системи оподаткування.

## **УПРАВЛІНСЬКИЙ ОБЛІК ЯК ДЖЕРЕЛО ІНФОРМАЦІЇ ПРИ УПРАВЛІННІ ПІДПРИЄМСТВОМ**

**О. П. РАТУШНА**, кандидат економічних наук

**Уманський національний університет садівництва**

Керівники вимагають більшого об'єму інформації про діяльність сучасних підприємств. Причому не лише загальні показники, а більш деталізовані дані за видами чи сегментами діяльності, структурними підрозділами чи бригадами, галузями чи окремими видами продукції. Інструментарій фінансового обліку, ведення якого на підприємстві є обов'язковим, не завжди в повній мірі може задовольнити ці потреби. Тому виникає необхідність додаткового формування інформації за запитом користувача, що не завжди можливо здійснити з причини недостатності аналітичності відображення облікових даних на рахунках бухгалтерського обліку. Це обумовлює важливість організації управлінського обліку на підприємствах.

Питання впровадження та організації управлінського обліку на підприємствах досліджувались такими вченими як С.Ф. Голов, Г.Г. Кірейцев, М.Ф. Кужельний, П.О. Куцик, Н.С. Ліба, Д.В. Максименко, Л.В. Нападовська, Ю.О. Ночовна, В.Ф. Палій, Т.М. Писаренко, Л.К. Сук, А.Х. Раменов, Л.М. Яременко тощо.

Відповідно до визначення даного в Законі України "Про бухгалтерський

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

**МАТЕРІАЛИ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ УЧЕНИХ  
“АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ САДІВНИЦТВА В СУЧАСНІЙ  
АГРАРНІЙ НАУЦІ”**

**Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених “Актуальні проблеми садівництва в сучасній аграрній науці”, 10 травня 2016 р. / Редкол.: Непочатенко О.О. (відп. ред.) та ін. – К.: Видавництво “Основа”, 2016. – 188 с.**

*Технічний редактор, художнє оформлення  
і комп'ютерна верстка І.В. Прокопчук*

---

Підписано до друку 20.03.2016 р. Формат 60x84 1/16. Друк офсет.  
Умов. – друк. арк. 10,77. Наклад 120 екз. Зам. № 17.

Надруковано: Видавництво “Основа”  
Свідоцтво ДК № 3526 від 15.10.2009 р.  
01005, м. Київ, вул. Чехова, 11