

ЗМІСТ

СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ НАУКИ

<i>М.І. Бахмат, О.М. Бахмат, доктори с.-г. наук, професори, В.В. Горбатюк, асистент Подільського державного аграрно-технічного університету (далі – ПДАТУ)</i>	
АГРОЕКОЛОГІЧНІ ОСНОВИ СОРТОВОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ СОЇ В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ ЗАХІДНОГО	3
<i>В.К. Шевчук, доктор с.-г. наук, професор ПДАТУ, Л.В. Юзвенко, кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник Інституту мікробіології і вірусології ім. Заболотного, А.І. Радавчук, аспірант ПДАТУ, О.П. Савчук, пошукач ПДАТУ</i>	
ВПЛИВ ПРЕПАРАТУ ВІТАЗИМ НА СТІЙКІСТЬ ГРЕЧКИ ДО ХВОРОБ	7
<i>О.С. Чинчик, кандидат с.-г. наук, доцент, докторант, Т.В. Вороніна, асистент ПДАТУ</i>	
ВПЛИВ СИСТЕМИ УДОБРЕННЯ НА ФОТОСИНТЕТИЧНУ ДІЯЛЬНІСТЬ СОРТІВ ГОРОХУ	11
<i>О.В. Овчарук, кандидат с.-г. наук, доцент ПДАТУ</i>	
ФОТОСИНТЕТИЧНА ПРОДУКТИВНІСТЬ РОСЛИН СОРТІВ КВАСОЛІ ЗВИЧАЙНОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД СПОСОБІВ СІВБИ В УМОВАХ ЗАХІДНОГО ЛІСОСТЕПУ	16
<i>В.С. Гнидюк, кандидат с.-г. наук, докторант ПДАТУ</i>	
УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ПЕРЕРОБКИ ВІДХОДІВ ПТАХОФАБРИК МЕТОДОМ ПРИСКОРЕНОЇ БІОЛОГІЧНОЇ ФЕРМЕНТАЦІЇ	21
<i>В.М. Сендецький, кандидат с.-г. наук, докторант ПДАТУ</i>	
ВИКОРИСТАННЯ СОЛОМИ ТА ІНШИХ РОСЛИННИХ РЕШТОК ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ РОДЮЧОСТІ ҐРУНТУ	25
<i>О.М. Бунчак, кандидат с.-г. наук, докторант ПДАТУ</i>	
ОТРИМАННЯ РІДКОГО ОРГАНІЧНОГО ДОБРИВА «БІОХРОМ» ДЛЯ ПОЗАКОРЕНЕВОГО ЖИВЛЕННЯ	28
<i>В.О. Оліфірович, кандидат с.-г. наук Буковинської державної с.-г. дослідної станції НААН</i>	
ЛУКІВНИЦТВО БУКОВИНИ В УМОВАХ ЗМІНИ КЛІМАТУ	31
<i>У.І. Недільська, кандидат с.-г. наук, доцент ПДАТУ</i>	
ПОТЕНЦІАЛ РАННІХ СОРТІВ КАРТОПЛІ ЗА ПРОДУКТИВНІСТЮ ТА ЇЇ СКЛАДОВИМИ	35
<i>В.Я. Хоміна, кандидат с.-г. наук, доцент ПДАТУ</i>	
ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ НАСІННЯ РОЗТОРОПШІ ПЛЯМИСТОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД ЗАСТОСУВАННЯ РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ	38
<i>О.Г. Бойко, кандидат с.-г. наук, доцент, В.В. Додурич, старший викладач, Т.М. Кушнірук, асистент ПДАТУ</i>	
ВИКОРИСТАННЯ GPS-ПРИЙМАЧІВ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ УТОЧНЕННЯ ГЕОГРАФІЧНОЇ ПРИВ'ЯЗКИ ДАНИХ ДИСТАНЦІЙНОГО ЗОНДУВАННЯ ЗЕМЛІ	44

- С.Д. Чебан**, кандидат с.-г. наук, доцент,
Л.В. Кобринська, асистент ПДАТУ,
О.В. Станіславчук, провідний фахівець Хмельницької філії ДУ «Інститут охорони ґрунтів України»
 ВМІСТ ДЕЯКИХ КОМПОНЕНТІВ ХІМІЧНОГО СКЛАДУ ПЛОДІВ ЯБЛУНІ
 ЗАЛЕЖНО ВІД НОРМ І СПОСОБІВ ВНЕСЕННЯ АЗОТНИХ ДОБРИВ46
- В.Б. Гаврилюк**, кандидат с.-г. наук, директор Хмельницької філії ДУ «Інститут охорони ґрунтів України»,
В.М. Яворов, В.С. Вахняк, кандидати с.-г. наук, доценти ПДАТУ
 СУЧАСНИЙ АГРОХІМІЧНИЙ СТАН ҐРУНТІВ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ .50
- О.В. Заверталюк**, кандидат с.-г. наук, старший науковий співробітник Дніпропетровської дослідної станції Інституту овочівництва і баштанництва НААН
 ВРОЖАЙНІСТЬ ЗЕРНА КУКУРУДЗИ РОЗЛУСНОЇ
 ТА ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЙОГО ВИРОЩУВАННЯ
 ЗАЛЕЖНО ВІД ЕЛЕМЕНТІВ ТЕХНОЛОГІЇ.....56
- С.Е. Дегодюк**, кандидат с.-г. наук, завідувач відділу агрохімії і фізіології рослин ННЦ «ІНСТИТУТ ЗЕМЛЕРОБСТВА НААН»
О.А. Літвінова, кандидат с.-г. наук, провідний спеціаліст ННЦ «ІНСТИТУТ ЗЕМЛЕРОБСТВА НААН»
Л.В. Смішна-Старинська, аспірант ННЦ «ІНСТИТУТ ЗЕМЛЕРОБСТВА НААН»
 ВПЛИВ ДОВГОТРИВАЛОГО ЗАСТОСУВАННЯ ОРГАНО-МІНЕРАЛЬНОЇ
 СИСТЕМИ УДОБРЕННЯ НА ГУМУСНИЙ СТАН СІРОГО ЛІСОВОГО ҐРУНТУ
 І ПРОДУКТИВНІСТЬ КУЛЬТУР59
- Ю.О. Івко**, кандидат с.-г. наук, асистент Білоцерківського національного аграрного університету
 ВПЛИВ ХІМІЧНИХ МУТАГЕНІВ НА ФОРМУВАННЯ ГОСПОДАРСЬКО
 ЦІННИХ ОЗНАК У М₃ СОРТУ МАГНАТ РІПАКУ ЯРОГО.....65
- П.В. Безвіконний**, кандидат с.-г. наук, асистент ПДАТУ
 РІСТ І РОЗВИТОК РОСЛИН БУРЯКА СТОЛОВОГО ЗАЛЕЖНО ВІД СТРОКІВ
 СІВБИ В УМОВАХ ПІВДЕННО-ЗАХІДНОГО ЛІСОСТЕПУ70
- В.А. Тарасюк**, кандидат с.-г. наук, асистент ПДАТУ
 ДИНАМІКА ФОРМУВАННЯ УРОЖАЮ ЗЕЛЕНОЇ
 І СУХОЇ БІОМАСИ РОСЛИН РОЗТОРОПШІ ПЛЯМИСТОЇ
 В УМОВАХ ПІВДЕННОЇ ЧАСТИНИ ЛІСОСТЕПУ ЗАХІДНОГО73
- Т.В. Козіна**, кандидат с.-г. наук, асистент ПДАТУ
 ВПЛИВ РЕГУЛЯТОРА РОСТУ «ВЕРМИБІОМАГ», СТРОКІВ СІВБИ І НОРМ
 ВИСІВУ НА НАСІННЄВУ ПРОДУКТИВНІСТЬ ГІРЧИЦІ БІЛОЇ В УМОВАХ
 ЛІСОСТЕПУ ЗАХІДНОГО.....77
- В.М. Бурдига**, кандидат с.-г. наук, асистент ПДАТУ
 КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОЩУВАННЯ
 СОРГО ЗЕРНОВОГО ТА СОРИЗУ81
- Ю.В. Сікора**, асистент ПДАТУ
 ДИНАМІКА ФОРМУВАННЯ ПЛОЩІ ЛИСТКОВОЇ ПОВЕРХНІ ТЮТЮНУ
 ЗАЛЕЖНО ВІД УДОБРЕННЯ ТА СХЕМИ ЗБИРАННЯ85
- О.П. Лобанова**, асистент ПДАТУ
 СУЧАСНИЙ СТАН ДЕРЖАВНОГО КОНТРОЛЮ ЗА ВИКОРИСТАННЯМ
 ТА ОХОРОНОЮ ЗЕМЕЛЬ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ89

<i>М.К. Глуценко, М.О. Венглінський, В.С. Запасний, Н.В. Годинчук, співробітники державної установи «Інститут охорони ґрунтів України» ДУ «Держґрунтоохорона»,</i>	
<i>В.Б. Гаврилюк, кандидат с.-г. наук, директор Хмельницької філії ДУ «Держґрунтоохорона»</i>	
ОСОБЛИВОСТІ ДОГЛЯДУ ЗА ПОСІВАМИ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ У ВЕСНЯНИЙ ПЕРІОД.....	92

СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ НАУКИ

<i>Т.М. Приліпко, доктор с.-г. наук, професор,</i>	
<i>В.І. Гончар, кандидат с.-г. наук, доцент,</i>	
<i>О.В. Овчарук, асистент ПДАТУ,</i>	
<i>О.П. Шулько, кандидат с.-г. наук Білоцерківського НАУ</i>	
МІКРОБІОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ У МОЛОЦІ ЗА РІЗНИХ ТЕМПЕРАТУР ЗБЕРІГАННЯ	98
<i>Т.М. Приліпко, доктор с.-г. наук, професор,</i>	
<i>О.М. Булатович, В.О. Кадиш, кандидати с.-г. наук, доценти,</i>	
<i>В.Б. Косташи, кандидат с.-г. наук, в.о. доцента ПДАТУ</i>	
ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ ПЕЛЬМЕНІВ ЗАЛЕЖНО ВІД ВИДУ М'ЯСНОЇ СИРОВИНИ	101
<i>О.М. Дереш, Н.І. Петровська, кандидати с.-г. наук, доценти ПДАТУ</i>	
ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ МАТЕРИНСЬКОГО ТА БАТЬКІВСЬКОГО ТИПІВ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ ТОВАРНОЇ СВИНИНИ..	105
<i>Т.О. Черномир, кандидат с.-г. наук, старший науковий співробітник,</i>	
<i>О.Б. Лесик, кандидат с.-г. наук,</i>	
<i>М.В. Похивка, старший науковий співробітник Буковинської державної сільськогосподарської дослідної станції НААН</i>	
<i>І.І. Тимофійшин, кандидат с.-г. наук, професор ПДАТУ,</i>	
<i>Л.Л. Гурскіс, голова ТзОВ «Меріно-Україна» Кам'янець-Подільського району Хмельницької області</i>	
ПОКАЗНИКИ ПРОДУКТИВНОСТІ ОВЕЦЬ М'ЯСО-ВОВНОВОЇ ПОРОДИ МЕРИНОЛАНДШАФ НІМЕЦЬКОЇ СЕЛЕКЦІЇ В УМОВАХ ЗАХІДНОГО РЕГІОНУ	108
<i>С.Г. Ліщук, науковий співробітник ПДАТУ*</i>	
ПОРОДНІ ОСОБЛИВОСТІ ГАЗОЕНЕРГЕТИЧНОГО ОБМІНУ ТА ЛЕГЕНЕВОЇ ВЕНТИЛЯЦІЇ В ОРГАНІЗМІ КОРІВ ПОДІЛЬСЬКОГО РЕГІОНУ	114
<i>І. Lyashuk, postgraduate,</i>	
<i>A. Tsvigun, doctor of Agricultural Sciences, professor State Agrarian and Engineering University in Podillya</i>	
THE USE OF DIFFERENT FEEDING STANDARDS FOR COWS	117

ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

<i>К.Б. Волощук, доктор економічних наук, професор ПДАТУ,</i>	
<i>Г.П. Стаднійчук, начальник відділу фінансово-кредитного забезпечення, економіки, аналізу та прогнозування Департаменту агропромислового розвитку Хмельницької ОДА</i>	
МЕХАНІЗМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІННОВАЦІЙНО-ІНВЕСТИЦІЙНОГО РОЗВИТКУ АГРОПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	121
<i>А.Д. Чижуркова, доктор економічних наук, професор,</i>	
<i>К.С. Фень, аспірант ПДАТУ</i>	
ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ МЕХАНІЗМУ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ	126

Н.А. Мазур , доктор економічних наук, професор, Н.Д. Трач , аспірант ПДАТУ	ДЕРЖАВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ АГРАРНОЇ СФЕРИ ЯК ОДНА З ОСНОВНИХ УМОВ ЕФЕКТИВНОГО ФУНКЦІОНУВАННЯ ЕКОНОМІКИ КРАЇНИ	130
А.Д. Чикуркова , доктор економічних наук, професор, О.С. Сірош , аспірант ПДАТУ	ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ТРУДОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВ АГРАРНОГО СЕКТОРУ ЕКОНОМІКИ	134
М.В. Місюк , доктор економічних наук, в. о. професора, К.А. Кориткіна , аспірант ПДАТУ	СУТНІСТЬ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ЕКОНОМІЧНОГО МЕХАНІЗМУ ФОРМУВАННЯ І ФУНКЦІОНУВАННЯ РИНКУ ЯЛОВИЧИНИ.....	139
В.В. Лаврук , доктор економічних наук, доцент ПДАТУ	УПРАВЛІННЯ ЗОВНІШНІМ ДЕРЖАВНИМ БОРГОМ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ	145
В.Є. Лучик , доктор економічних наук, доцент, С.Д. Лучик , доктор економічних наук, професор ПДАТУ	ВПЛИВ ІНВЕСТИЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ НА ДИФЕРЕНЦІАЦІЮ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНІВ УКРАЇНИ.....	151
О.В. Боднар , кандидат економічних наук, докторант, старший науковий співробітник Національного наукового центру «Інститут аграрної економіки» Національної академії аграрних наук	ТРАНСФОРМАЦІЇ НА РИНКУ ЗЕРНА В КОНТЕКСТІ РОЗШИРЕННЯ ЄМНОСТІ ВНУТРІШНЬОГО РИНКУ ПРОДОВОЛЬСТВА ТА ЕКСПОРТНОГО ПОТЕНЦІАЛУ УКРАЇНИ	157
Н.В. Коваль , кандидат економічних наук, доцент ПДАТУ	ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ОСОБИСТИХ СЕЛЯНСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ УКРАЇНИ	162
Т.В. Беркута , кандидат економічних наук, доцент ПДАТУ	ОРГАНІЗАЦІЙНІ АСПЕКТИ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ РОЗВИТКУ ГОСПОДАРСТВ НАСЕЛЕННЯ.....	167
Л.А. Кушнір , кандидат економічних наук, доцент ПДАТУ	ВПЛИВ ТЕОРЕТИЧНОГО ОБГРУНТУВАННЯ НА ОРГАНІЗАЦІЮ ОБЛІКУ БІОЛОГІЧНИХ АКТИВІВ	172
В.К. Рудик , кандидат економічних наук, доцент ПДАТУ	ФОРМУВАННЯ ЦІЛІСНОЇ СИСТЕМИ ПЕНСІЙНОГО СТРАХУВАННЯ В УКРАЇНІ В УМОВАХ ПРОВЕДЕННЯ ПЕНСІЙНОЇ РЕФОРМИ	177
І.М. Мушеник , Т.В. Марусей , кандидати економічних наук, доценти ПДАТУ	СИСТЕМА ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ФУНКЦІОНУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ НА ВНУТРІШНЬОМУ ПРОДОВОЛЬЧОМУ РИНКУ	182
Є.В. Скляр , кандидат економічних наук, доцент Буковинського державного фінансово- економічного університету (далі БДФЕУ)	КЛАСТЕРНИЙ ПІДХІД ДО РОЗВИТКУ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ.....	188
О.В. Чубайко , кандидат економічних наук, доцент ПДАТУ	ІНВЕСТИЦІЙНА ПОЛІТИКА МІСТА	193

М.М. Чорнобай , кандидат економічних наук, доцент ПДАТУ ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ РИНКУ ПРАЦІ В ХМЕЛЬНИЦЬКІЙ ОБЛАСТІ.....	197
О.С. Лаврук, В.Г. Ковальчук , кандидати економічних наук, доценти ПДАТУ УПРАВЛІННЯ ЕМОЦІЙНИМ СТАНОМ І ЗГУРТОВАНІСТЮ КОЛЕКТИВУ..	201
О.С. Бурлаков, І.А. Кінаш , кандидати економічних наук, доценти ПДАТУ ІНСТРУМЕНТАРІЙ ЕЛЕКТРОННОЇ КОМЕРЦІЇ ЯК ФАКТОР ЗНИЖЕННЯ ТРАНСАКЦІЙНИХ ВИТРАТ АГРОФОРМУВАНЬ.....	205
Т.В. Марусей, І.М. Мушеник , кандидати економічних наук, доценти ПДАТУ ОСОБЛИВОСТІ ІНФОРМАЦІЙНО-КОНСУЛЬТАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ СТІЙКІСТЮ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ	209
Н.А. Славіна, О.С. Лаврук , кандидати економічних наук, доценти ПДАТУ ПРИЙНЯТТЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ В УМОВАХ РИЗИКУ ТА НЕВИЗНАЧЕНОСТІ СИТУАЦІЙ.....	213
О.В. Кучер , кандидат економічних наук, доцент ПДАТУ ЗАСТОСУВАННЯ КОМПЛЕКСУ МАРКЕТИНГУ У ВИРОБНИЧО-ЗБУТОВІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ.....	217
С.Р. Халіков , кандидат економічних наук, доцент Ташкентського аграрного державного університету, Узбекистан, В.Д. Слободян , кандидат економічних наук, професор ПДАТУ ЕФЕКТИВНІСТЬ РОЗВИТКУ АПК І ЙОГО ПЕРСПЕКТИВИ В РЕСПУБЛІЦІ УЗБЕКИСТАН	221
Л.М. Чорнобай , кандидат економічних наук, доцент ПДАТУ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ЕКОНОМІЧНІ ОСНОВИ УДОСКОНАЛЕННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ СОЦІАЛЬНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ.....	225
І.В. Годнюк , кандидат економічних наук, доцент, О.М. Чижевська , асистент ПДАТУ ОСОБЛИВОСТІ ОБЛІКУ ВИКОРИСТАННЯ ОБ'ЄКТІВ ПРАВ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ	229
Н.Л. Корженівська , кандидат економічних наук, доцент ПДАТУ МЕТОДИКИ ІНДИКАТИВНОГО АНАЛІЗУ ТА ЕКСПЕРТНИХ ОЦІНОК РІВНЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ТОВАРОВИРОБНИКІВ ЗЕРНА В УМОВАХ РИНКОВОЇ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ	235
М.О. Гофман , кандидат економічних наук, доцент Університету економіки та права «КРОК» ВПЛИВ ЦІНИ НА ПОПИТ МОЛОКОПРОДУКТІВ	242
Е.В. Добровольська , кандидат економічних наук, доцент ПДАТУ ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦІАЛУ БУРЯКОЦУКРОВОГО ПІДКОМПЛЕКСУ ХМЕЛЬНИЧЧИНИ.....	246
Л.М. Будняк , кандидат економічних наук, доцент, Т.О. Будняк , аспірант ПДАТУ УПРАВЛІННЯ ВИТРАТАМИ ЯК ОДИН ІЗ НАПРЯМКІВ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИРОБНИЦТВА.....	250
В.В. Ткачук кандидат економічних наук, доцент ПДАТУ ОЦІНКА СТАНУ ТА ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ. .	254

Ю.О. Волощук , кандидат економічних наук, в.о. доцента ПДАТУ КЛАСТЕРИЗАЦІЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОЗВИТКУ САДІВНИЦТВА РЕГІОНУ.....	257
П.М. Фугело , кандидат економічних наук, асистент ПДАТУ ВИЗНАЧЕННЯ АНТИРИЗИКОВОЇ ОРІЄНТОВАНOSTІ ЗАГАЛЬНИХ І АГРАРНИХ ПРАВОВИХ АКТІВ УКРАЇНИ.....	261
О.В. Лаврук , кандидат економічних наук, асистент ПДАТУ РОЛЬ МОТИВАЦІЙНИХ НЕМАТЕРІАЛЬНИХ ІНСТРУМЕНТАРІЇВ У ПІДВИЩЕННІ ДІЄВОСТІ МОТИВАЦІЙНОГО МЕХАНІЗМУ	266
Н.Ф. Слободян , старший викладач ПДАТУ, Д.В. Слободян , аспірант Київського національного економічного університету ім. М.В. Гетьмана ШЛЯХИ МІНІМІЗАЦІЇ ФІНАНСОВИХ РИЗИКІВ НА ПІДПРИЄМСТВІ	272
В.П. Заборовський , старший викладач ПДАТУ СУЧАСНИЙ СТАН РОЗВИТКУ БІРЖОВОГО АГРАРНОГО РИНКУ	276
О.С. Олійник , старший викладач Кам'янець-Подільського національного університету ім. Івана Огієнка СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНА СУТНІСТЬ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ СПИРТОВИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	279
І.О. Колісніченко , асистент, Л.М. Сус , аспірант ПДАТУ МОНІТОРИНГ І МЕХАНІЗМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАБІЛЬНОЇ ЦІНОВОЇ СИТУАЦІЇ НА ПРОДОВОЛЬЧОМУ РИНКУ	284
Н.В. Боровик , викладач, О.В. Боровик , кандидат психологічних наук, доктор філософії в галузі психології державного навчального закладу «Лісоводський професійний аграрний ліцей», член-кореспондент МАНЕБ СУЧАСНИЙ СТАН ЗЕРНОВОГО РИНКУ ХМЕЛЬНИЧЧИНИ ТА АНАЛІЗ СПОЖИВАННЯ ЯКІСНИХ ЗЕРНОВИХ ПРОДУКТІВ У ХАРЧОВОМУ РАЦІОНІ УКРАЇНЦІВ	288
О.Ю. Нісходовська , оператор ПДАТУ ДЕРЖАВНА ПІДТРИМКА АГРАРНОГО СЕКТОРУ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ	294
Т.Л. Білик , співробітник, І.В. Хомич , аспірант ПДАТУ ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ТА РЕЗУЛЬТАТИВНІСТЬ ДІЯЛЬНОСТІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	297
О.П. Місінькевич , аспірант Українського науково-дослідного інституту продуктивності агропромислового комплексу Н.А. Лісевич , начальник відділу фінансово-економічного аналізу, аграрних ринків та розвитку сільської місцевості управління агропромислового розвитку Кам'янець-Подільської РДА ЯКІСТЬ МОЛОКА ЯК ШЛЯХ ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПРОДУКЦІЇ МОЛОЧНОГО СКОТАРСТВА	302
У.Б. Галицька , аспірант ПДАТУ МОТИВАЦІЙНІ АСПЕКТИ В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ФОРМУВАННЯМ І ВИКОРИСТАННЯМ ТРУДОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВ	306

Г.П. Кибич , аспірант Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича МОДЕЛЮВАННЯ ЦІНИ НА ПРОДУКЦІЮ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ З УРАХУВАННЯМ ЛІЗИНГОВИХ ПЛАТЕЖІВ.....	312
Н.А. Лаврук , аспірант ПДАТУ МОТИВАЦІЯ ПРОДУКТИВНОЇ ПРАЦІ ЖІНОК ТА ЇЇ ОПЛАТИ	320
О.О. Томчишен , аспірант ПДАТУ РОЗВИТОК ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ В СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВАХ.....	325
І.М. Маленька , аспірант ПДАТУ АНАЛІЗ ДОСВІДУ ДЕРЖАВНОЇ ПІДТРИМКИ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА В ЗАРУБІЖНИХ КРАЇНАХ.....	330
Д.В. Воловик , аспірант, Н.І. Демчук , кандидат економічних наук, доцент Дніпропетровського державного аграрного університету ОСОБЛИВОСТІ І ОЦІНКА ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ	335
В.А. Гаврилець , аспірант БДФЕУ ФОРМУВАННЯ ПОДАТКОВОЇ ПОЛІТИКИ ПІДПРИЄМСТВ В СЕРЕДОВИЩІ ДИНАМІЧНИХ СКЛАДНОСТРУКТУРОВАНИХ ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ	340
О.М. Драбик , аспірант ПДАТУ ОСОБЛИВОСТІ ПЕНСІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СІЛЬСЬКОГО НАСЕЛЕННЯ.....	343
Н.І. Пілець , аспірант ПДАТУ ФАКТОРИ ЗНИЖЕННЯ ВИТРАТ НА ВИРОБНИЦТВО СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ	347
М.В. Лучик , аспірант, К.Б. Волощук , доктор економічних наук, професор ПДАТУ ОЦІНКА ВИРОБНИЧО-ТЕХНОЛОГІЧНОЇ КОМПОНЕНТИ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ АГРАРНОЇ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ.....	350
Н.М. Кравчук , аспірант ПДАТУ СУТНІСТЬ ПОНЯТТЯ «КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ»	354
О.В. Косович , здобувач Житомирського національного агроекологічного університету ОЦІНКА КОНКУРЕНТНОЇ ПОЗИЦІЇ М'ЯСОПЕРЕРОБНОГО ПІДПРИЄМСТВА ПРИ ФОРМУВАННІ ЙОГО КОНКУРЕНТНОГО СТАТУСУ	358
А.Л. Двойнос , здобувач ПДАТУ МІЖНАРОДНА ПРАКТИКА УПРАВЛІННЯ АГРАРНИМИ РИЗИКАМИ НА ПРИКЛАДІ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ МОДЕЛІ СТРАХУВАННЯ.....	362
В.В. Поліщук , здобувач інституту аграрної економіки національної академії аграрних наук України ЕКОНОМІЧНА ДОЦІЛЬНІСТЬ І ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ МТБ ІНТЕГРОВАНОГО ЦУКРОБУРЯКОВОГО ВИРОБНИЦТВА	366

ТЕХНІЧНІ НАУКИ

- І.М. Бендера**, доктор педагогічних наук, професор,
А.П. Дячук, М.А. Василинич, здобувачі ПДАТУ
ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПЕРЕРІЗІВ
НАСІННЄБУЛЬБОТУКОПРОВІДІВ 371
- А.В. Рудь**, кандидат технічних наук, професор,
І.О. Мошенко, інженер,
В.Ю. Бурдега, В.В. Іліяшик, кандидати технічних наук, доценти,
Л.М. Михайлова, кандидат технічних наук, в.о. доцента
ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕРЕУЩІЛЬНЕННЯ ҐРУНТУ ТА ЗАСОБИ МЕХАНІЗАЦІЇ
ДЛЯ ЙОГО РОЗУЩІЛЬНЕННЯ 377
- В.І. Дуганець**, кандидат технічних наук, доцент,
А.М. Божок, доцент ПДАТУ
УДОСКОНАЛЕННЯ ВАКУУМНОГО РЕГУЛЯТОРА ВИПЕРЕДЖЕННЯ
ЗАПАЛЮВАННЯ РОБОЧОЇ СУМІШІ КАРБЮРАТОРНОГО ДВИГУНА 385
- І.Д. Гарасимчук, П.В. Потапський, Ю.І. Панцир**, кандидати технічних наук, доценти
ПДАТУ
РЕЗУЛЬТАТИ АНАЛІЗУ РОЗПОДІЛУ ТЕМПЕРАТУРНО-ВОЛОГІСНИХ ПОЛІВ
У СВИНАРНИКУ-МАТОЧНИКУ 390
- С.М. Замойський, К.В. Замойська**, кандидати технічних наук, доценти ПДАТУ
МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ І ВИБОРУ КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ
ПАРАМЕТРІВ РОТАЦІЙНИХ ҐРУНТООБРОБНИХ ЗНАРЯДЬ
ДЛЯ ПОВЕРХНЕВОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ 395
- О.М. Семенов, В.В. Підлісний**, кандидати технічних наук, доценти,
М.І. Палилюцько, кандидат с.-г. наук, доцент ПДАТУ
ВПЛИВ СПІВВІДНОШЕНЬ ГЕОМЕТРИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ УПАКОВОК
НА ПОКАЗНИК ПИТОМОЇ ПОВЕРХНІ 398
- В.С. Ткачук, В.В. Девін**, кандидати технічних наук, доценти ПДАТУ
РОЗРАХУНОК ФЕРМ НА ОСАДКУ ОПОР МЕТОДОМ СКІНЧЕНИХ
ЕЛЕМЕНТІВ 404
- В.М. Дубік, І.Д. Гарасимчук, П.В. Потапський, І.Й. Гордійчук**, кандидати технічних наук,
доценти ПДАТУ
ОСОБЛИВОСТІ ПОБУДОВИ БАГАТОКАНАЛЬНОЇ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ
СИСТЕМИ НА БАЗІ АНАЛОГОВО-ЦИФРОВИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ 410
- С.П. Комарницький**, кандидат технічних наук, в. о. доцента ПДАТУ
СТАН ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЕКТНОГО СЕРЕДОВИЩА ТА ОРГАНІЗАЦІЇ
ВИКОРИСТАННЯ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ 415
- В.В. Бурлюк**, кандидат військових наук, доцент,
А.С. Окіпняк, кандидат педагогічних наук, доцент,
Р.М. Кирилюк, кандидат с.-г. наук ПДАТУ
МОНІТОРИНГ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ В УКРАЇНІ ЗА 2013 РІК 419
- М.А. Тиш, А.М. Марущак**, кандидати с.-г. наук, доценти ПДАТУ
ОЦІНКА УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ НА РІВНІ ПІДПРИЄМСТВ 422
- О.В. Козак**, кандидат технічних наук,
П.В. Герасимов, старший викладач ПДАТУ
ПАРАМЕТРИ РОЗРАХУНКУ ЕЛЕКТРОМАШИНОГО ГЕНЕРАТОРА
ІМПУЛЬСНОЇ НАПРУГИ 426

С.О Поляшенко, О.В Єсіпов , кандидати технічних наук, доценти Харківського державного технічного університету сільського господарства ім. П. Василенка, О.А. Роляк , кандидат технічних наук, доцент ПДАТУ	
ЗАВАНТАЖЕННЯ КУЗОВА ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ ТРАНСПОРТЕРОМ КОРЕНЕЗБИРАЛЬНОЇ МАШИНИ	429
Т.В. Дудчак , кандидат с.-г. наук, В.П. Дудчак, В.І. Дуганець , кандидати технічних наук, доценти ПДАТУ	
МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ПЕРЕКЛАДКИ ПОРШНЯ ДВИГУНІВ ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРЯННЯ	433
М.М. Корчак , кандидат технічних наук ПДАТУ	
ВДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ І РЕМОНТУ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ НА ПІДПРИЄМСТВІ.....	437
А.М. Божок , доцент, В.В. Майсус , старший викладач, М.П. Волинкін , здобувач, В.О. Прокочук, М.А. Венгер , асистенти ПДАТУ	
ТЕОРЕТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ДВОХІМПУЛЬСНОГО РЕГУЛЯТОРА ЧАСТОТИ ОБЕРТАННЯ ТРАКТОРНОГО ДИЗЕЛЯ.....	442
В.В. Майсус , старший викладач, А.М. Божок , доцент, М.П. Волинкін , здобувач, В.О. Прокочук, М.А. Венгер , асистенти ПДАТУ	
АВТОМАТИЧНИЙ ПРИСТРІЙ ПІДРЕСОРЮВАННЯ СІДІННЯ МОБІЛЬНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО ЗАСОБУ	447
М.В. Торчук , асистент ПДАТУ	
АНАЛІЗ ЕЛЕМЕНТІВ ІМУННОЇ СИСТЕМИ ПІДВИЩЕННЯ ІМУНОГЛОБУЛІНІВ В МОЛОЗИВІ КОРІВ.....	452
Ю.О. Жук , аспірант ПДАТУ	
ТЕОРЕТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАСТОСУВАННЯ ГНУЧКИХ ЕЛЕМЕНТІВ ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ВИСОКОЧАСТОТНИХ ВІБРАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ЗЕМЛЕРОБСТВІ	457
І.І. Шевчук , здобувач, В.В. Девін , кандидат технічних наук, доцент ПДАТУ	
ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ СКІНЧЕНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ДЛЯ КОНСТРУКТОРСЬКИХ РОЗРАХУНКІВ МОЛОТКОВИХ ДРОБАРОК.....	460
Л.С. Волинкіна , викладач коледжу ПДАТУ, Л.М. Бурка , еколог компанії “ДІСНА”	
МЕХАНІЗОВАНА ОЧИСТКА ВОЛОСЬКИХ ГОРІХІВ.....	465
А.В. Рудь , доктор філософії в галузі технічних наук, професор, І.О. Мошенко , інженер, Ю.Ф. Павельчук , кандидат технічних наук, доцент, Л.М. Михайлова , кандидат технічних наук, в. о. доцента ПДАТУ	
СУЧАСНІ ЗЕРНОВІ СІВАЛКИ ВІТЧИЗНЯНОГО ВИРОБНИЦТВА ДЛЯ ТЕХНОЛОГІЇ MINI TILL.....	469
О.В. Думанський , здобувач ПДАТУ	
ЛІКУВАННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИМ ВИПРОМІНЮВАННЯМ	474