

ЗМІСТ

СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ НАУКИ

О.І. Улянич , доктор с.-г. наук, професор, Н.В. Воробйова , аспірант Уманського національного університету садівництва УРОЖАЙНІСТЬ КАРТОПЛІ РАННЬОСТИГЛОЇ ЗА ЗАСТОСУВАННЯ БІОГУМУСУ ТА КРАПЛИННОГО ЗРОШЕННЯ В ПРАВОБЕРЕЖНОМУ ЛІСОСТЕПУ	3
О.М. Бахмат , доктор с.-г. наук, в. о. професора, І.В. Трач , асистент Подільського державного аграрно-технічного університету (далі ПДАТУ) ОСОБЛИВОСТІ РОСТУ, РОЗВИТКУ І ФОТОСИНТЕТИЧНОЇ АКТИВНОСТІ РОСЛИН СОЇ	8
О.С. Чинчик , кандидат с.-г. наук, доцент, докторант ПДАТУ ПРОДУКТИВНІСТЬ СОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД УДОБРЕННЯ, ДОБОРУ СОРТІВ ТА СПОСОБІВ ОСНОВНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ В УМОВАХ ПІВДЕННОЇ ЧАСТИНИ ЛІСОСТЕПУ ЗАХІДНОГО	12
О.В. Овчарук , кандидат с.-г. наук, доцент, докторант ПДАТУ ОЦІНКА ПРОДУКТИВНОСТІ СОРТІВ КВАСОЛІ ЗВИЧАЙНОЇ В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ ЗАХІДНОГО	17
Л.А. Вільчинська , кандидат с.-г. наук, доцент ПДАТУ СЕЛЕКЦІЯ ГРЕЧКИ: СУЧАСНИЙ СТАН, ТРАДИЦІЇ І ПЕРСПЕКТИВИ ..	21
В.Я. Хоміна , кандидат с.-г. наук, доцент ПДАТУ ДОЦІЛЬНІСТЬ ВИРОЩУВАННЯ САФЛОРУ КРАСИЛЬНОГО В УМОВАХ ПІВДЕННОЇ ЧАСТИНИ ЛІСОСТЕПУ ЗАХІДНОГО ЗАЛЕЖНО ВІД СПОСОБІВ СІВБИ	24
В.А. Рарок , кандидат с.-г. наук, доцент, А.В. Рарок , здобувач ПДАТУ, В.Г. Ковш , викладач Лісоводського аграрного професійного ліцею НАПРЯМИ І ПЕРСПЕКТИВИ СЕЛЕКЦІЇ ГРЕЧКИ	28
В.В. Лапчинський , кандидат с.-г. наук, доцент ПДАТУ МЕТОДИКА ОЦІНКИ ЕКОЛОГІЧНОЇ СТАБІЛЬНОСТІ ТЕРИТОРІЙ З ВИКОРИСТАННЯМ ПІС ПАКЕТУ AUTOCAD MAP 3D	32
В.П. Кирилюк , кандидат с.-г. наук Хмельницької ДСГДС Інституту кормів та сільського господарства Поділля НААН ВПЛИВ ТРИВАЛОГО ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМ ОСНОВНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ НА ЗАБУР'ЯНЕНІСТЬ СІВОЗМІНИ	39
В.Г. Молдован , кандидат с.-г. наук, старший науковий співробітник Хмельницької ДСГДС Інституту кормів та сільського господарства Поділля НААН ВПЛИВ СІВОЗМІННОГО ЧИННИКА ТА СИСТЕМ УДОБРЕННЯ НА ФІТОСАНІТАРНИЙ СТАН ПОСІВІВ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ	43
О.С. Власюк , кандидат с.-г. наук, науковий співробітник, Д.П. Кирилюк , О.Д. Войтов , наукові співробітники, О.О. Нараєвська , молодший науковий співробітник Хмельницької державної сільськогосподарської дослідної станції Інституту кормів і сільського господарства Поділля НААН України УРОЖАЙНІСТЬ ТА ФІТОСАНІТАРНИЙ СТАН ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД СТРОКІВ СІВБИ І НОРМ ВИСІВУ	48

У.І. Недільська , кандидат с.-г. наук ПДАТУ ОЦІНКА ВИХІДНОГО МАТЕРІАЛУ КАРТОПЛІ НА РАННЬОСТИГЛІСТЬ	52
В.О. Оліфірович , кандидат с.-г. наук, завідувач лабораторії рослинництва і кормовиробництва, С. Й. Оліфірович , молодший науковий співробітник, В.Є. Мікус , науковий співробітник Буковинської державної сільськогосподарської дослідної станції ІСГКР НААН, М.С. Rogozинський , кандидат біологічних наук, Чернівецький факультет НТУ «ХПІ» ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ БАГАТОРІЧНИХ ТРАВ ТА ЗЕРНОБОБОВИХ КУЛЬТУР ЗА ПОТЕПЛІННЯ КЛІМАТУ В УМОВАХ ПІВДЕННОЇ ЧАСТИНИ ЛІСОСТЕПУ ЗАХІДНОГО	57
Ж.А. Молдован , кандидат с.-г. наук Хмельницької державної сільськогосподарської дослідної станції Інституту кормів та сільського господарства Поділля НААН ПРОДУКТИВНІСТЬ СІЯНИХ АГРОФІТОЦЕНОЗІВ ТА ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЇХ СТВОРЕННЯ НА СХИЛОВИХ ЗЕМЛЯХ	62
Л.С. Квасніцька , кандидат с.-г. наук Хмельницької ДСГДС Інституту кормів та сільського господарства Поділля НААН ЗАБУР'ЯНЕНІСТЬ ПОСІВІВ БУРЯКІВ ЦУКРОВИХ ЗАЛЕЖНО ВІД ЛАНКИ СІВОЗМІНИ ТА СИСТЕМИ УДОБРЕННЯ	66
Р.О. М'ялковський , кандидат с. г. наук, асистент ПДАТУ ЕФЕКТИВНІСТЬ ДІЇ ДОБРИВ НА ВЕЛИЧИНУ УРОЖАЮ РАННЬОЇ КАРТОПЛІ В УМОВАХ ПІВДЕННОЇ ЧАСТИНИ ЗАХІДНОГО ЛІСОСТЕПУ	70
О.В. Ткач , кандидат технічних наук, доцент ПДАТУ ЦІННІСТЬ ВИРОЩУВАННЯ КУЛЬТУРИ ЦИКОРІЮ	73
В.Л. Жилінський , старший викладач ПДАТУ ВИМОГИ ДО ТОЧНОСТІ ГЕОДЕЗИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КАДАСТРОВИХ РОБІТ В УКРАЇНІ	77
О.О. Пушкар , асистент ПДАТУ ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ЗЕМЕЛЬ	82
Н.М. Погорецька , асистент ПДАТУ ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОЇ СТАБІЛЬНОСТІ ТЕРИТОРІЙ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ	86
І.П. Ковтуняк , асистент ПДАТУ ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ ЛАНДШАФТІВ ПОДІЛЛЯ	90
Л.В. Смішна-Старинська , аспірант ННЦ «Інститут землеробства НААН» ВПЛИВ ДОВГОТРИВАЛОГО ЗАСТОСУВАННЯ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ НА ФРАКЦІЙНО-ГРУПОВИЙ СКЛАД ГУМУСУ СІРОГО ЛІСОВОГО ҐРУНТУ І ПРОДУКТИВНІСТЬ КУЛЬТУР	95
І.Ф. Улянич , аспірант Уманського національного університету садівництва ВПЛИВ РІЗНОЇ КОНЦЕНТРАЦІЇ ОВОЧЕВИХ КОМПОНЕНТІВ НА ПРОЦЕС ЕКСТРУДУВАННЯ ЗЕРНА ЯЧМЕНЮ	100

О.П. Лобанова, аспірант Львівського національного аграрного університету
СУЧАСНІ ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНІ ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ
ЗЕМЕЛЬ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ104

Л.П. Пендзей, викладач Буцацького коледжу ПДАТУ
ПРОЕКТИ ЗЕМЛЕУСТРОЮ, ЩО ЗАБЕЗПЕЧУЮТЬ ЕКОЛОГО-
ЕКОНОМІЧНО ОБГРУНТОВАНІ СІВОЗМІНИ ТА ВПОРЯДКУВАННЯ
УГІДЬ – НАГАЛЬНА НЕОБХІДНІСТЬ ЇХ РОЗРОБКИ СЬОГОДНІ.....108

СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ НАУКИ

С.Г. Ліщук, науковий співробітник ПДАТУ
ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ВІДТВОРНОЇ ЗДАТНОСТІ КОРІВ
УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ ТА ЧЕРВОНО-РЯБОЇ
МОЛОЧНИХ ПОРІД В УМОВАХ ПОДІЛЛЯ.....112

ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

К.Б. Волощук, доктор економічних наук, в. о. професора ПДАТУ
ХАРАКТЕРИСТИКА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ І СОЦІАЛЬНИХ
СКЛАДОВИХ ІННОВАЦІЙНО-ІНВЕСТИЦІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ
АГРОПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ117

В.Ф. Кифяк, доктор економічних наук, доцент,
О.Д. Антошків, аспірант Чернівецького торговельно-економічного інституту КНТЕУ
ОСОБЛИВОСТІ СТВОРЕННЯ РЕГІОНАЛЬНОЇ МАРКЕТИНГОВОЇ
ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ122

В.В. Лаврук, доктор економічних наук, в.о. професора ПДАТУ
ФІНАНСОВА СТІЙКІСТЬ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ127

В.К. Рудик, кандидат економічних наук, доцент ПДАТУ
РОЛЬ НАКОПИЧУВАЛЬНОГО ФОНДУ УКРАЇНИ НА ПОЧАТКОВОМУ
ЕТАПІ ЗАПРОВАДЖЕННЯ ЗАГАЛЬНООБОВ'ЯЗКОВОГО ДЕРЖАВНОГО
НАКОПИЧУВАЛЬНОГО ПЕНСІЙНОГО СТРАХУВАННЯ.....131

Н.В. Коваль, кандидат економічних наук, доцент ПДАТУ
СОЦІАЛЬНИЙ РОЗВИТОК СЕЛА137

В.В. Ткачук, кандидат економічних наук, доцент, докторант ПДАТУ
ФОРМУВАННЯ РЕЗУЛЬТАТИВНОЇ СИСТЕМИ РОЗВИТКУ
АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ.....141

В.Д. Слободян, кандидат економічних наук, доцент,
Н.Ф. Слободян, старший викладач,
Д.В. Слободян, здобувач ПДАТУ
ОРГАНІЗАЦІЙНО-МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ФІНАНСОВОГО
АНАЛІЗУ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ.....144

В.С. Поліщук, кандидат економічних наук, доцент Кам'янець-Подільського
національного університету імені Івана Огієнка (далі КПНУ)
ПОРЯДОК ОПОДАТКУВАННЯ ОКРЕМИХ ВИДІВ ДОХОДІВ
ФІЗИЧНИХ ОСІБ152

Н.І. Дишлюк , кандидат економічних наук, доцент Університету економіки та права «КРОК» СКЛАДОВІ УПРАВЛІННЯ СТРАТЕГІЧНИМИ ЗМІНАМИ НА ПІДПРИЄМСТВІ.....	158
Т.В. Марусей , кандидат економічних наук, доцент ПДАТУ ЗАХОДИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПО- ДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ НА ПРОДОВОЛЬЧОМУ РИНКУ.....	161
Н.В. Дуганець , кандидат економічних наук, доцент ПДАТУ КООПЕРАЦІЯ ТА ІНТЕГРАЦІЯ – ОСНОВА ФОРМУВАННЯ РЕГІОНАЛЬНИХ ПРОДУКТОВИХ ПІДКОМПЛЕКСІВ В СИСТЕМІ АПК.....	165
А.В. Довбуш , кандидат економічних наук, доцент Чортківського інституту підприємництва і бізнесу ВИЗНАЧЕННЯ ФІНАНСОВИХ РЕЗУЛЬТАТІВ ФЕРМЕРСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ.....	170
О.Н. Коркушко , кандидат економічних наук, доцент ПДАТУ ОРГАНІЗАЦІЙНІ АСПЕКТИ АУДИТУ ВЛАСНОГО КАПІТАЛУ НА ПІДПРИЄМСТВАХ АПК	175
М.А. Вуйченко , кандидат економічних наук, доцент Уманського національного університету садівництва, І.В. Дацишин , аспірант ПДАТУ УПРАВЛІННЯ ФОРМУВАННЯМ МОЛОДІЖНОГО СЕГМЕНТУ РИНКУ ПРАЦІ АГРАРНОЇ СФЕРИ НА ОСНОВІ ВИКОРИСТАННЯ БАЛАНСОВОЇ МОДЕЛІ.....	179
Т.В. Марусей , кандидат економічних наук, доцент, О.Ю. Нісходовська , оператор ПДАТУ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ЕКОНОМІЧНИЙ МЕХАНІЗМ ФУНКЦІОНУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ	183
М.О. Поляруш , кандидат економічних наук, доцент, Ю.І. Білик, О.В. Гомілко , асистенти ПДАТУ УПРАВЛІНСЬКІ ЗАСАДИ РОЗВИТКУ ПІДСОБНОГО ВИРОБНИЦТВА В СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОМУ ПІДПРИЄМСТВІ.....	189
Л.В. Кондрюк , кандидат економічних наук, доцент ПДАТУ ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ ПІДХІД У ПРОБЛЕМІ ДИФЕРЕНЦІАЦІЇ ОБЛІКУ В УКРАЇНІ.....	194
М.М. Чорнобай , кандидат економічних наук, доцент ПДАТУ ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ	198
І.М. Мушеник , кандидат економічних наук, доцент ПДАТУ ОПТИМІЗАЦІЯ СТРУКТУРИ І РОЗМІРІВ ВИРОБНИЦТВА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	202
Н.І. Демчук , кандидат економічних наук, доцент, Д.В. Воловик , аспірант Дніпропетровського державного аграрного університету ПРОБЛЕМИ ФІНАНСУВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	207
О.В. Чубайко , кандидат економічних наук, доцент ПДАТУ, М.Є. Сімашкевич , здобувач ТРУДОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ ТА ПОЛІТИКА ЗАЙНЯТОСТІ НАСЕЛЕННЯ В МІСТІ	211

В.Є. Лучик , кандидат фізико-математичних наук, доцент, С.Д. Лучик , доктор економічних наук, професор ПДАТУ	
СУЧАСНІ МЕТОДИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЛІТИКИ РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ	216
Ж.А. Шевчук , кандидат історичних наук, доцент ПДАТУ	
ПРИЧИНИ КРИЗИ НЕОЛІБЕРАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ГОСПОДАРЮВАННЯ	220
В.Ю. Лисак , кандидат економічних наук, старший викладач КІНУ імені Івана Огієнка	
СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ТА РЕЗУЛЬТАТИВНІСТЬ УДОСКОНАЛЕННЯ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ	224
Ю.О. Волощук , кандидат економічних наук ПДАТУ	
ОБҐРУНТУВАННЯ СТРАТЕГІЇ РИНКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ САДІВНИЧИХ ПІДПРИЄМСТВ ВІДНОСНО ПОПИТУ ТА ПРОПОЗИЦІЇ ПРОДУКЦІЇ	227
В.П. Заборовський , старший викладач ПДАТУ	
ФОНДОВИЙ РИНОК: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЙОГО РОЗВИТКУ В УКРАЇНІ	232
І.М. Поляруш , викладач ПДАТУ	
КОМПЕНСАЦІЯ КРЕДИТНОГО РИЗИКУ БАНКУ ПРИ КРЕДИТУВАННІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ	236
П.М. Фугело , асистент ПДАТУ	
НАПРЯМИ УЗГОДЖЕННЯ НАУКОВИХ ОСНОВ АГРОПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА З НАЦІОНАЛЬНОЮ СИСТЕМОЮ УПРАВЛІННЯ БЕЗПЕКОЮ І ЯКІСТЮ	244
О.В. Лаврук , асистент ПДАТУ	
МОТИВАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ У ВИРОБНИЧІЙ ДІЯЛЬНОСТІ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ	251
Л.С. Тихоліз , асистент ПДАТУ	
АНАЛІЗ ТА ОЦІНКА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ	256
Д.М. Серебрянська , аспірант Державної установи «Інститут економіки та прогнозування Національної академії наук України»	
ОЦІНКА ФІНАНСОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАСЕЛЕННЯ СУСПІЛЬНИМИ БЛАГАМИ ОРГАНАМИ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ	260
Н.А. Лаврук , аспірант ПДАТУ	
ПРОБЛЕМИ ЗАЙНЯТОСТІ ЖІНОК АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ	267
К.А. Кориткіна , аспірант ПДАТУ	
ІНВЕСТИЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗВИТКУ ВИРОБНИЧОГО ПОТЕНЦІАЛУ ХМЕЛЬНИЧЧИНИ	272
У.Б. Галицька , аспірант ПДАТУ	
ФОРМУВАННЯ ТРУДОВИХ РЕСУРСІВ В АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ	277

Т.А. Шубович, аспірант ПДАТУ ПИТАННЯ УДОСКОНАЛЕННЯ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ВИРОБНИЦТВА В АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ	282
Б.С. Ненашко, С.В. Ненашко, аспіранти ПДАТУ ЕКОНОМІЧНА БЕЗПЕКА ПІДПРИЄМСТВА В КОНКУРЕНТНОМУ СЕРЕДОВИЩІ	286
І.М. Солоненко, аспірант ПДАТУ УДОСКОНАЛЕННЯ ПЕРВИННОГО ОБЛІКУ БІОЛОГІЧНИХ АКТИВІВ У ТВАРИННИЦТВІ	289
В.Р. Чаплінський, аспірант ПДАТУ ОЦІНКА ЛЮДСЬКОГО КАПІТАЛУ В АГРАРНОМУ СЕКТОРІ РЕГІОНУ	292
А.Л. Двойнос, аспірант ПДАТУ СТРАХУВАННЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА	297
О.О. Герасімович, аспірант Хмельницького національного університету ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ТА ФАКТОРИ ВПЛИВУ НА ОРГАНІЗАЦІЮ ОБЛІКУ ВИРОБНИЧИХ ЗАПАСІВ В УКРАЇНІ	301
М.В. Лучик, аспірант ПДАТУ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ТЕНДЕНЦІЙ І ЗАКОНОМІРНОСТЕЙ РОЗВИТКУ З ЕКОНОМІЧНОЮ БЕЗПЕКОЮ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА	307
О.М. Романіка, аспірант ПДАТУ СУЧАСНИЙ СТАН ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ РОСЛИННИЦТВА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ БУКОВИНИ.....	312
І.М. Маленька, аспірант ПДАТУ МЕТОДИ, ФОРМИ ТА ЗАСОБИ ДЕРЖАВНОЇ ПІДТРИМКИ АГРАРНОГО СЕКТОРУ ЕКОНОМІКИ	316
А.І. Ільницький, аспірант ПДАТУ ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ СТРАТЕГІЧНОГО ПЛАНУВАННЯ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ.....	321
В.В. Поліщук, здобувач Інституту аграрної економіки національної академії аграрних наук України ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОЇ БАЗИ ІНТЕГРОВАНОГО ЦУКРОБУРЯКОВОГО ВИРОБНИЦТВА	326
І.С. Яжук, співробітник ПДАТУ НЕОБХІДНІСТЬ ТА МОДЕЛІ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ЕКОНОМІКИ	331
Т.Л. Білик, співробітник ПДАТУ ВИКОРИСТАННЯ МАТЕРІАЛЬНОГО СТИМУЛЮВАННЯ В УПРАВЛІННІ ПЕРСОНАЛОМ АГРОПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	335

О.М. Драбик , заступник начальника управління Пенсійного фонду України в м. Кам'янці-Подільському та Кам'янець-Подільському районі, аспірант ПДАТУ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА РЕЗУЛЬТАТИ РЕФОРМУВАННЯ ПЕНСІЙНОЇ СИСТЕМИ.....	338
Я.П. Поліщук , аспірант ПДАТУ НАПРЯМИ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ	343
Н.В. Федорчук , кандидат економічних наук, доцент ПДАТУ РЕТРОСПЕКТИВА ТЕОРЕТИЧНИХ АСПЕКТІВ ФОРМУВАННЯ ТА РОЗВИТКУ РИНКУ ПРАЦІ	348

ТЕХНІЧНІ НАУКИ

О.М. Воробйов , доктор технічних наук, доцент Національної академії оборони України, А.С. Окіпняк , кандидат педагогічних наук, доцент, Р.М. Кирилюк , кандидат с.-г. наук, асистент ПДАТУ АЛЬТЕРНАТИВНІ ЗАСОБИ КОМПЛЕКСНОЇ БЕЗПЕКИ В СУЧАСНИХ СИСТЕМАХ УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ	353
М.І. Бахмат , В.І. Овчарук , доктори с.-г. наук, професори, О.С. Чинчик , кандидат с.-г. наук, доцент, А.М. Божок , доцент ПДАТУ МОЖЛИВОСТІ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗБИРАННЯ СОКУ З ДЕРЕВ	357
В.І. Дуганець , кандидат технічних наук, доцент, А.М. Божок , доцент, В.В. Майсус , старший викладач, М.А. Венгер , асистент ПДАТУ ДОСЛІДЖЕННЯ УДОСКОНАЛЕНОЇ СИСТЕМИ ПРИМУСОВОГО ХОЛОСТОГО ХОДУ ДВИГУНА ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРЯННЯ	362
В.П. Лаврук , кандидат технічних наук, доцент, С.В. Єрмаков , асистент ПДАТУ ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ РІДКОГО КОРМУ ПО ФРОНТУ ГОДУВАННЯ ТЕЛЯТ МОЛОЧНОГО ПЕРІОДУ	368
А.В. Рудь , доктор філософії в галузі технічних наук, професор, В.І. Дуганець , Ю.Ф. Павельчук , кандидати технічних наук, доценти, І.О. Мошенко , В.В. Мельник , асистенти ПДАТУ РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ДОЦІЛЬНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ АЕРОДИНАМІЧНИХ СЕПАРАТОРІВ.....	372
К.В. Замойська , С.М. Замойський , кандидати технічних наук, доценти, Д.В. Вільчинська , кандидат с.-г. наук, асистент, О.Г. Березюк , асистент ПДАТУ ОСНОВНІ ТЕХНОГЕННІ НЕБЕЗПЕКИ ТА ЗАХОДИ ЩОДО ЗАПОБІГАННЯ І МІНІМІЗАЦІЇ ЇХ НАСЛІДКІВ	377
А.В. Рудь , доктор філософії в галузі технічних наук, професор, В.І. Дуганець , В.В. Іліяшик , кандидати технічних наук, доценти, І.О. Мошенко , О.В. Думанський , асистенти ПДАТУ АНАЛІЗ СУЧАСНИХ МЕХАНІЗОВАНИХ КОМПЛЕКСІВ ДЛЯ ПОЛИВУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР ШЛЯХОМ ДОЩУВАННЯ	383

В.В. Девін, В.С. Ткачук , кандидати технічних наук, доценти ПДАТУ МОДЕЛЮВАННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ СТОЯКА ЛЕМІШНОГО ПЛУГА З ВИКОРИСТАННЯМ МЕТОДУ СКІНЧЕНИХ ЕЛЕМЕНТІВ	387
В.Ю. Бурдега , кандидат технічних наук, доцент, А.М. Токар , кандидат фізико-математичних наук, доцент, С.В. Грабовський , аспірант ПДАТУ ПЕРЕМІЩЕННЯ ЧАСТИНКИ ҐРУНТУ ПО ПОХИЛІЙ ПЛОЩИНІ ГНУТОШТАБОВОГО РОБОЧОГО ОРГАНУ	391
М.А. Фугело , кандидат фізико-математичних наук, доцент ПДАТУ МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ В ТЕОРІЇ НАДІЙНОСТІ ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ	397
О.В. Козак, Л.М. Михайлова, В.М. Дубік , кандидати технічних наук ПДАТУ ВИЗНАЧЕННЯ ВЗАЄМОДІЇ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ІМПУЛЬСУ НВЧ ДІАПАЗОНУ В ҐРУНТІ З БІОЛОГІЧНИМИ ОБ'ЄКТАМИ.....	403
М.М. Корчак , кандидат технічних наук ПДАТУ ТЕОРЕТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ КОТКА НА ПРОЦЕС УЩІЛЬНЕННЯ РОЗРІЗАНИХ ТА ЗГОРНЕНИХ РОСЛИННИХ ЗАЛИШКІВ ГРУБОСТЕБЛОВИХ КУЛЬТУР ПО СМУГАХ ОБРОБІТКУ ..	407
М.М. Волошин , кандидат с.-г. наук, доцент ПДАТУ, С.М. Волошин , кандидат технічних наук, доцент НУБіП СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯМ ТА МОНІТОРИНГУ ВИТРАТ ЕНЕРГОРЕСУРСІВ	411
М.А. Тиш, А.М. Марущак , кандидати с.-г. наук, доценти ПДАТУ ДИНАМІКА ТРАВМАТИЗМУ І ЗАХВОРЮВАНOSTІ НА ПРИКЛАДІ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ (КАМ'ЯНЕЦЬ-ПОДІЛЬСЬКИЙ РАЙОН) ...	417
А.М. Божок, В.Ф. Понеділок , доценти ПДАТУ РОЗРОБКА І ДОСЛІДЖЕННЯ КОМБІНОВАНОГО ІНТЕГРО- ДИФЕРЕНЦІАТОРА ГІДРОПНЕВМОМЕХАНІЧНИХ СИГНАЛІВ	423
А.М. Божок , доцент ПДАТУ КОМБІНОВАНА СИСТЕМА АВТОМАТИЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ЧАСТОТИ ОБЕРТАННЯ ДИЗЕЛЯ ЕЛЕКТРОАГРЕГАТА	428
В.Ф. Понеділок, А.М. Божок , доценти ПДАТУ ВИБІР ОПТИМАЛЬНОЇ ФОРМИ І РОЗРАХУНОК КОНСТРУКТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ БУНКЕРА ЗЕРНОЗБИРАЛЬНОГО КОМБАЙНА.....	434
В.В. Майсус , старший викладач, М.П. Волинкін , здобувач, В.О. Прокопчук , викладач, А.М. Божок , доцент ПДАТУ РОЗРОБКА І ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ТИСКУ В РЕСИВЕРІ КОМПРЕСОРНОЇ УСТАНОВКИ..	441
О.А. Оленюк , аспірант Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. П. Василенка ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК НАПІВПРОВІДНИКОВОГО ГЕНЕРАТОРА ДЛЯ ПЕРЕДПОСІВНОЇ ОБРОБКИ НАСІННЯ.....	446