

**СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО. РОСЛИННИЦТВО**

Писаренко В.М., Гордєєва О.Ф. Шкідливість основних видів фітофагів ріпаку ярого та озимого в Лісостепу України .....	5
Чекалин Н.М., Тищенко В.Н., Панченко П.М., Сидоренко В.С. Использование кластерного анализа как метода индивидуального отбора у проса ( <i>Panicum miliaceum</i> L.) .....	10
Писаренко В.М., Диченко О.Ю. Вплив добрив на щільність популяції звичайного бурякового довгоносики на беззмінних посівах цукрових буряків .....	18
Дуденко В.П., Маренич М.М. Роль кліматичних факторів у формуванні урожайності беззмінного жита .....	21
Писаренко П.В., Ласло О.О. Оцінка екологічного стану сільськогосподарських угідь Полтавської області .....	23
Кір'ян В.М. Оцінка генофонду пшениці озимої на зимостійкість в екстремальних умовах перезимівлі.....	26
Білявський Ю.В., Вусатий Р.О. Результати аналізу фітосанітарного стану різних сортів пшениці озимої .....	31
Костромітін В. М., Рябчун Н. І., Четверик О. М., Непочатов М. І. Вплив строків сівби на прояв зимостійкості та урожайності нових сортів пшениці озимої.....	34
Білявська Л.Г. Сучасні напрями та завдання в селекції сої .....	38
Клиша А.І., Хорошун І.В. Взаємозв'язок ознак продуктивності та їхній вплив на урожайність квасолі.....	41
Щербина С.О. Біоенергетична ефективність вирощування товарного врожаю редьки лобо за різної густоти сівби .....	45

**СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО. ТВАРИННИЦТВО**

Чертков Б.Д., Чертков Д.Д. Многофункциональный модульный станок для однофазного выращивания свиней .....	48
Бірта Г.О. Прижиттєве визначення товщини шпигу як метод вивчення м'ясо-сальних якостей свиней.....	52
Рибак Г.М., Кудрик М.А., Стебліна К.П. Дослідження тваринної та рослинної сировини фізико-хімічними методами аналізу при виготовленні продукції для дитячого харчування.....	54
Васильєва О.О. Історія та перспективи розвитку фазанівництва в галузі птахівництва України .....	58

**ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА**

Тимошенко О.П., Маслак Ю.В., Маслак М.В. Біохімічні показники сироватки крові та сечі кіз у різні пори року .....	63
Бердник В.П., Тітаренко О.В. Локалізація сальмонел серологічного варіанту <i>Salmonella typhisuis</i> в організмі свиней.....	66
Силкин И.И., Власов Б.Я. Модификация метода тетразониевого азосочетания (по Даниелли) с использованием прочного синего Б (по Берстону) .....	68
Кулинич С.М., Нагорний В.В., Петрик М.В., Тихонюк Л.А., Чернозуб М.П., Черняк С.В. Лікування гнійних пододерматитів у корів за різних умов утримання.....	70
Дмитренко Н.І., Морозенко Д.В. Морфологічна характеристика гломерулонефриту у домашніх котів.....	73
Яновська О.В. Наукове обґрунтування диференційованого застосування пробіотичних та пребіотичних препаратів у практиці годівлі свиней .....	78
Локес П.І., Морозенко Д.В. Діагностика хронічної ниркової недостатності в собак .....	82
Корчан Л.М., Приходько Ю.О., Корчан М.І. Прилад для відбирання надосадкової рідини із пробірок і ресуспендування осаду.....	85
Морозенко Д.В., Камаєва Н.О., Бусел Ю.М., Тимошенко О.П., Гуліда Т.І. Порівняльна оцінка результатів біохімічного дослідження сироватки крові собак різного віку.....	87

## ЗМІСТ

---

Ульянко Н.С., Локес П.І. Деякі показники вмісту рубця бугайців за виразкової хвороби язика .....	90
Мельник О.П. Будова плечового пояса акул і химер .....	92

### СТОРИНКА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО

Абдурат Нішат Креем Абдалфатах. Модель сорту пшениці озимої для умов Лісостепу України .....	98
Манохіна-Тимошенко О.В. Вплив препарату ЕМ-1 на ріст і розвиток рослин кукурудзи в умовах Полтавської області .....	101
Артюх О.М. Вплив бакових сумішей досходових гербіцидів на урожайність сої .....	105
Гурін М.В. Прояв ознак пектинового комплексу у гібридів F1 томата .....	108
Одарюк О.О. Основні напрями процесу розробки і створення регіональних автоматизованих земельних інформаційних систем .....	114
Кіт А.А. Бактерійний пейзаж фекалій із прямої кишки поросят-сисунів після застосування розчину полтавського бішофіту. Повідомлення 2. Біологічні властивості бактерій .....	118
Муковоз В.М. Асоційований характер етіологічних чинників дерматомікозів коней на території Полтавської та Рівненської областей .....	122
Осіпова А.Г. Визначення етіології ураження репродуктивних органів корів при перебігу змішаної інфекції в Херсонській області .....	124
Петренко М.О. Активність дегідрогеназ плазми крові телят .....	126
Петренко А.А. Розповсюдження стронгілятозів органів травлення серед популяцій м'ясоїдних (собак і котів) міста Полтава .....	128
Оленіч Л.О. Залежність мікробіологічних показників молока від умов його отримання .....	131

### ЛАНДШАФТНИЙ ДИЗАЙН І ЗЕЛЕНЕ БУДІВНИЦТВО

Клименко Ю.О. Порівняльно-фітоценотичний аналіз насаджень старовинних парків-пам'яток садово-паркового мистецтва Полтавської області .....	134
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

### ЗАПРОШУЄМО ДО ДИСКУСІЇ

Тендітник В.С. Інновації – необхідна умова до якісних змін у роботі й виживанні кафедри .....	140
Дуденко В.П., Садовніков В.К. Системний підхід до науки у ВНЗ .....	146

### НАУКА – ПРАКТИЦІ

Мединець В.Д. Практичні здобутки теорії екологічного ефекту ЧВВВ у селекції пшениці озимої .....	149
--------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

### СИМВОЛУ НАЦІОНАЛЬНОЇ АГРАРНОЇ НАУКИ – Полтавському інституту АПВ ім. М.І. Вавилова УААН – 125 років

Вергунов В.А. Відлік дослідництва в агрономії та тваринництві України (до 125-річчя Полтавського інституту АПВ ім. М.І. Вавилова УААН) .....	153
Бондаренко О.М. Розвиток галузі птахівництва на Полтавщині (до 125-річчя з дня народження професора О.П. Бондаренка) .....	160

### РЕЦЕНЗІЇ

Ірина Соколова Духова пам'ятка В.І. Вернадському на Полтавщині .....	163
----------------------------------------------------------------------	-----