

---

## ЗМІСТ

### СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО. РОСЛИННИЦТВО

|   |    |
|---|----|
| <i>Попов С. І., Цехмейструк М. Г., Манько К. М., Усов О. С.</i> Використання основних елементів живлення сучасними сортами пшениці твердої ярої залежно від попередника і фону живлення ..... | 6  |
| <i>Маслиєв С. В.</i> Влияние биопрепаратов на рост, развитие и урожайность сахарной кукурузы .....  | 10 |
| <i>Шевніков М. Я., Лотиш І. І., Галич О. П.</i> Особливості розвитку сої залежно від строків сівби в умовах Лівобережного Лісостепу України .....   | 14 |
| <i>Боголюбов В. М.</i> Система принципів сталого розвитку як теоретична основа підготовки майбутніх екологів .....  | 18 |
| <i>Танчик С. П., Мигловець О. П.</i> Оптимізація контролю забур'яненості посівів сої за різних систем землеробства у Правобережному Лісостепу України .....                                   | 22 |
| <i>Полторецький С. П., Полторецька Н. М.</i> Оцінка залежності врожайності і показників якості насіння проса залежно від строку та способу сівби .....  | 29 |
| <i>Баган А. В.</i> Формування продуктивності та якості зерна гібридів кукурудзи залежно від попередника .....   | 32 |
| <i>Барат Ю. М.</i> Урожайність пшениці озимої залежно від вмісту елементів живлення в ґрунті .....  | 36 |
| <i>Фесенко О. Г., Коваль В. В., Кучерявий С. О.</i> Екологічний стан водних об'єктів Полтавської області .....  | 40 |

### СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО. ТВАРИННИЦТВО

|  |    |
|--|----|
| <i>Ломако Д. В.</i> Технологія інкубації гусячих яєць в умовах Миргородського приватного орендного сільськогосподарського інкубаторно-птахівничого підприємства..... | 44 |
|--|----|

### ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

|  |    |
|--|----|
| <i>Колич Н. Б., Скрипка М. В.</i> До особливостей лімфатичного русла травної трубки дрібної рогатої худоби .....   | 47 |
| <i>Локес П. І., Кравченко С. О.</i> Ультрасонографія селезінки у собак .....   | 51 |
| <i>Киричко Б. П., Звенігородська Т. В., Семіренко В. В.</i> Клінічна та рентгенологічна характеристика запально-гнійних процесів дистального відділу кінцівок у свиней ..... | 55 |
| <i>Юськів І. Д., Мельничук В. В.</i> Ефективність використання різних тест-культур яєць гельмінтів щодо встановлення дезінвазійних властивостей хімічних засобів .....       | 58 |
| <i>Щербакова Н. С., Передера Ж. О., Передера С. Б.</i> Визначення якості курячих яєць виробництва ПАТ «Полтавська птахофабрика».....   | 61 |
| <i>Гавриленко О. С., Хоміцька О. А., Загорулько О. В.</i> Визначення мікробіологічних ризиків під час дослідження м'яса свиней, уражених саркоцистозом .....                 | 64 |
| <i>Канівець Н. С.</i> Поширення виразкового глоситу у великої рогатої худоби в окремих господарствах Полтавського району .....   | 68 |
| <i>Маслак Ю. В., Собакар А. В.</i> Застосування білково-вітамінних кормових добавок дрібним тваринам .....   | 70 |

---

|  |    |
|--|----|
| <i>Грушанська Н. Г.</i> Визначення клінічних показників у корів з використанням інформаційних технологій ..... | 73 |
| <i>Гавриленко О. С.</i> Обґрунтування доцільності специфічної профілактики інфекційного бронхіту курей .....   | 76 |

## **ЕКОНОМІКА**

|   |    |
|---|----|
| <i>Компанієць В. О., Солодушко М. М., Кулик А. О.</i> Економічна ефективність вирощування сучасних сортів пшениці озимої в умовах Північного Степу України..... | 81 |
|---|----|

## **ТЕХНІЧНІ НАУКИ**

|   |    |
|---|----|
| <i>Лєві Л. І.</i> Моделювання залежностей «багатовимірний вхід–вихід» для автоматизації процесів керування в умовах невизначеності .....                                      | 86 |
| <i>Іванов О. М., Арендаренко В. М., Тшеджо Уако Гі Патріс.</i> Визначення холодопродуктивності термоелектричного модуля Пельтьє на основі багатofакторного експерименту ..... | 91 |

## **СТОРІНКА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО**

|   |     |
|---|-----|
| <i>Гончаров С. Л.</i> Розподілення метацеркаріїв <i>Parascogenimusovatus</i> (Trematoda, Cyathocotylidae) у м'язовій тканині прісноводних риб ..... | 95  |
| <i>Орлов О. В.</i> Мінімізація кредитних ризиків у діяльності сільських кредитних спілок із використанням систем скорингу .....                     | 99  |
| <i>Величко Є. І.</i> Економічна ефективність виробництва молока в сільськогосподарських підприємствах .....   | 103 |
| Аннотации .....   | 109 |
| Annotations .....   | 114 |