

## СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО. РОСЛИННИЦТВО

|  |    |
|--|----|
| <i>Білоножка В. Я., Карпенко В. П., Полторецький С. П., Притуляк Р. М.</i> Фізіолого-біохімічні процеси в рослинах ячменю ярого за роздільного та інтегрованого застосування гербіцидів і регуляторів росту рослин ..... | 7  |
| <i>Зубов О. Р., Зубова Л. Г., Славгородська Ю. В.</i> Оцінка впливу метеорологічних факторів на врожайність озимих культур в умовах північної частини Луганської області .....   | 14 |
| <i>Каленська С. М., Новицька Н. В., Нетупська І. Т.</i> Формування врожаю нуту під впливом елементів технології вирощування.....   | 21 |
| <i>Жемела Г. П., Курочка А. О.</i> Вплив попередників на якість зерна пшениці озимої залежно від сортових властивостей .....   | 26 |
| <i>Шевніков М. Я., Логвиненко О. М.</i> Оптимізація площі живлення різних сортів сої шляхом формування інтенсивної структури посіву .....  | 30 |
| <i>Дорошкевич Н. В., Шевкопляс В. М.</i> Оцінка нових ізолятів гриба <i>PLEurotus ostreatus</i> (Jacq.:Fr.) Kummer за допомогою інфрачервоної спектроскопії.....   | 34 |
| <i>Білітюк А. П., Новицька Н. В., Максимюк В. П.</i> Формування врожаю та якості зерна тритикале озимого залежно від удобрення в умовах західного Полісся.....   | 38 |
| <i>Лысак С. А., Лысак З. В.</i> Устойчивость томата к черной бактериальной пятнистости ( <i>Xanthomonas Vesicatoria dowson</i> ).....  | 42 |
| <i>Поспелов С. В., Шершова С. В.</i> Дослідження біологічної активності лектинвмісних екстрактів ехінацеї блідої ( <i>Echinacea pallida</i> (nutt.) Nutt.) .....   | 47 |
| <i>Білявська Л. Г.</i> Новий ранньостиглий сорт сої Антрацит .....   | 52 |
| <i>Білявський Ю. В.</i> Хлібний жук-вусач ( <i>Dorcadion carinatum</i> Pall.) у посівах кукурудзи.....   | 54 |
| <i>Бондус Р. О.</i> Генетичні ресурси картоплі на Устимівській дослідній станції рослинництва.....   | 57 |
| <i>Гарбар Л. А.</i> Забезпеченість рослин ріпаку ярого основними елементами живлення залежно від варіантів удобрення.....  | 62 |
| <i>Мищенко С. В.</i> Кореляційні зв'язки між основними канабіноїдними сполуками рослин сучасних безнаркотичних сортів конопель .....   | 65 |
| <i>Рудас Л. А.</i> Прояв кількісних ознак у гібридів помідора F <sub>1</sub> , батьківські форми яких мали підвищений вміст лікопену у плодах.....   | 70 |
| <i>Коваль В. В., Наталочка В. О., Ткаченко С. К., Міненко О. В.</i> Сучасний стан родючості ґрунтів Полтавської області .....  | 76 |
| <i>Харченко Л. Я., Холод С. М., Іллічов Ю. Г.</i> Стійкість вихідного матеріалу кукурудзи до пухирчастої сажки та її шкідливість в південному Ліссостепу України .....   | 83 |
| <i>Чурілов Д. Г., Калініченко В. М., Калініченко А. В., Малінська Л. В.</i> Державне регулювання ринку твердого біопалива як один із чинників збалансованого природокористування.....                                    | 89 |

## СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО. ТВАРИННИЦТВО

|  |    |
|--|----|
| <i>Войтенко С. Л.</i> Генезис миргородської породи свиней..... | 94 |
|--|----|

## ЗМІСТ

---

|   |     |
|---|-----|
| <i>Трончук І. С., Рак Т. М.</i> Річна потреба в обмінній енергії та перетравному протеїні корів із надоями молока від 5000 до 9000 кг.....                              | 100 |
| <i>Доротюк Е. М., Цуканова М. О., Подрезко Г. М.</i> Конверсія протеїну корму в харчовий білок туші корів різних ліній знам'янського типу поліської м'ясної породи..... | 105 |
| <i>Бірта Г. О., Бургу Ю. Г.</i> Формування м'ясо-сальної продуктивності різних генотипів свиней.....  | 108 |
| <i>Метлицька О. І., Копилова К. В.</i> Поліморфізм мітохондріальної ДНК для оцінки генетичної структури і підвидової класифікації українських бджіл.....                | 113 |
| <i>Вацький В. Ф., Величко С. А.</i> Молочна продуктивність корів української червоно-рябої молочної породи залежно від їх відтворювальної здатності.....                | 118 |

## ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

|  |     |
|--|-----|
| <i>Палій А. П., Завгородній А. І., Дегтярьов І. М.</i> Фізико-хімічні властивості дезінфектанту «ДЗПТ-2» ...   | 123 |
| <i>Клименко О. С., Клименко І. І., Мазуріка В. В., Юрченко Ю. В.</i> Гельмінтози великої рогатої худоби одноосібних господарств Полтавської області.....                               | 126 |
| <i>Шкромада О. І.</i> Вплив дезінфікуючих добавок на мікроорганізми і структуру цементного каменя.....   | 130 |
| <i>Орлов С. М.</i> Порівняльні дослідження видової стабільності ізолятів і штамів <i>Brucella abortus</i> .....  | 134 |
| <i>Коне М. С., Петренко А. А., Цибулько О. О.</i> Епізоотологічні дані інфекційного гепатиту собак та порівняльна оцінка ефективності схем лікування в ТОВ «Ветсервіс» м. Полтава..... | 139 |

## ЕКОНОМІКА

|  |     |
|--|-----|
| <i>Дадашев Б. А., Черемісіна С. Г.</i> Кредитування агроформувань: проблеми та напрями стабілізації ..   | 142 |
| <i>Аранчій В. І., Перетятко І. В.</i> Зовнішньоекономічна безпека України в контексті міжнародної інтеграції.....                                  | 150 |
| <i>Петренко Ж. А., Томашевська О. А.</i> Ефективність використання земельних ресурсів: економіко-аналітичний аспект.....                           | 162 |
| <i>Андрусак Н. О.</i> Економічна ефективність виробництва овочів відкритого ґрунту в сільськогосподарських підприємствах Черкаської області.....   | 169 |
| <i>Довжик О. О.</i> Роль управлінського обліку та проблеми його впровадження на підприємствах.....   | 174 |
| <i>Пісоцький А. А.</i> Ефективність аграрного виробництва в Полтавській області та напрями удосконалення механізмів регулювання його розвитку..... | 180 |
| <i>Удовіченко М. О.</i> Економічна стійкість аграрних підприємств: фактори, види, модель побудови.....   | 185 |

## ТЕХНІЧНІ НАУКИ

|   |     |
|---|-----|
| <i>Волков С. І., Бульба Є. М., Смердова Т. А.</i> Аналіз збудження біологічної структури електричними імпульсами..... | 190 |
| <i>Падалка В. В., Ляшенко С. В.</i> Технологія глибокого обробітку ґрунту присадибних ділянок.....                    | 195 |

**СТОРІНКА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО**

|  |     |
|--|-----|
| <i>Самойленко Т. В.</i> Особливості американської моделі кооперативів зі збуту зерна .....   | 199 |
| <i>Шевніков Д. М.</i> Вплив мінеральних добрив на поживний режим ґрунту за вирощування пшениці твердої ярої.....                     | 203 |
| <i>Чухліб Ю. О.</i> Стан розвитку органічного виробництва в Україні й Полтавській області та перспективи його дослідження.....       | 207 |
| <i>Бойко І. А.</i> Моніторинг фтору – одного з пріоритетних елементів підземної питної води Полтавської гідрохімічної провінції..... | 212 |
| <i>Кузьменко О. К.</i> Еколого-економічна система: поняття та структура.....   | 217 |
| Аннотации .....  | 222 |
| Annotation .....   | 228 |