

## СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО. РОСЛИННИЦТВО

<i>Антонець С. С., Антонець А. С., Лук'яненко Т. В., Писаренко П. В., Писаренко В. М., Писаренко В. В.</i> Соціально-етичні засади органічного землеробства.....	7
<i>Писаренко П. В., Москалець В. В., Москалець Т. З., Москалець В. І.</i> Вплив біологізованої агротехнології вирощування тритикале озимого на елементи структури урожайності зерна .....	10
<i>Жемела Г. П., Шевніков Д. М.</i> Вплив агроекологічних факторів на ріст пшениці твердої ярої залежно від мінеральних добрив та біопрепаратів.....	15
<i>Герман М. М., Маренич М. М.</i> Ефективність передпосівної обробки насіння фосфатмобілізуєчими препаратами пшениці м'якої озимої.....	19
<i>Колесніков Л. О., Колеснікова О. Л.</i> Флора Сполучених Штатів Америки та суміжних країн Північної Америки у дендропарку Полтавської державної аграрної академії.....	22
<i>Конопля К. В.</i> Енергія проростання і схожість насіння конопель різної крупності.....	28
<i>Кулик М. І.</i> Вплив умов вирощування на врожайність фітомаси світчграсу ( <i>Panicum Virgatum L.</i> ) другого року вегетації.....	30
<i>Мищенко С. В.</i> Залежність схожості насіння самозапилених ліній конопель від покоління та тривалості зберігання .....	36
<i>Гирка А. Д., Кулик І. О., Андрейченко О. Г.</i> Урожайність вівса і ячменю ярого залежно від попередника та застосування мікродобрив у північному Степу .....	40
<i>Гулай В. В.</i> Алелопатичні зв'язки спірохет <i>Leptosira Interrogans</i> у фітоценозах болотистих лук.....	43
<i>Козелець Г. М.</i> Продуктивність коріандру залежно від строків сівби, норми висіву та ширини міжрядь у північному Степу України .....	45
<i>Холод С. М., Холод С. Г., Іллічов Ю. Г.</i> Нут – перспективна зернобобова культура для Лісостепу України .....	49

## СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО. ТВАРИННИЦТВО

<i>Ільченко М. О.</i> Взаємозв'язок між фізіологічними та біохімічними показниками сперми у кнурів .....	55
<i>Ладиш І. О., Бублик В. М., Знагован С. Ю.</i> Узагальнення результатів оцінки стану адаптаційної системи організму овець.....	58
<i>Сідашова С. О.</i> Оцінка придатності лактуючих корів бути донорами-реципієнтами доімплантаційних ембріонів.....	61
<i>Ткачова О. Л., Добродєєва Л. Т., Россоха Л. В., Россоха В. І., Ткачов О. В.</i> Цитогенетична та біотехнологічна оцінка жеребців тракєненської та ганноверської порід.....	64
<i>Гречка Г. М.</i> Господарська цінність українських степових бджіл.....	67
<i>Шамро Л. П., Шамро Т. М.</i> Біологічні особливості робочих бджіл за умов зимівлі бджолиних сімей на різних кормах .....	70
<i>Мироненко О. І., Булавкіна Т. П.</i> Вплив мінеральних нетрадиційних кормових добавок на обмін макроелементів в організмі свиней .....	73

## ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

<i>Юськів Л. Л., Влізло В. В.</i> Метаболічний профіль крові корів, хворих на післяродову гіпокальціємію ..76	76
<i>Бердник В. П., Тімченко О. В.</i> Порівняння результатів досліджень молока корів із допомогою мастидинової проби та культурального методу на виділення <i>Staphylococcus aureus</i> .....81	81
<i>Іздепський В. Й., Іздепський А. В.</i> Обмін білково-вуглеводних сполук у сироватці крові й синовіальній рідині за різних методів лікування та асептичних артритів у коней.....84	84
<i>Борисевич Б. В., Лісова В. В., Бондаренко О. В.</i> Мікроскопічні зміни в печінці котів за каліцивірусної інфекції.....87	87
<i>Березовський А. В., Галат М. В., Небецук Л. В., Рибальченко Д. Ю.</i> Епізоотологія та діагностика токсоплазмозу кіз.....89	89
<i>Довгій Ю. Ю., Феценко Д. В., Рябцева Н. О., Згозінська О. А., Корячков В. А.</i> Порівняльна ефективність знезаражування гною різних видів сільськогосподарських тварин реагентами хімічної природи.....92	92
<i>Киричко Б. П., Звенігородська Т. В.</i> Особливості патогенезу та лікування хвороб пародонту в домашніх котів.....95	95
<i>Грубіч П. Ю., Курман А. Ф., Лепета Л. В., Пархоменко Є. А.</i> Розробка ПЛР тест-системи для видової ідентифікації збудників бабезіозу тварин.....98	98
<i>Гутий Б. В.</i> Вплив хлориду кадмію на стан антиоксидантної системи у печінці щурів ..... 102	102
<i>Лобойко Ю. В.</i> Показники неспецифічної резистентності однорічок коропа за інвазії ектопаразитами ..... 104	104
<i>Щербакова Н. С.</i> Визначення безпечності м'яса птиці, хворої на еймеріоз ..... 107	107

## ЕКОНОМІКА

<i>Опря А. Т.</i> Наукова концепція статистичної методології: методи, показники, критерії надійності .....109	109
<i>Акопян Л. Л.</i> Проблемы обеспечения сельского хозяйства Республики Армения кадрами сельскохозяйственных специальностей и пути их решения. ....120	120

## ТЕХНІЧНІ НАУКИ

<i>Дмитриков В. П., Падалка В. В., Проценко О. В., Коломеец В. І.</i> Переробка відпрацьованих свинцево-кадмієвих гальванічних елементів. Повідомлення 1. Принципи і процеси переробки ..... 123	123
<i>Калінінченко А. В., Копішинська О. П., Копішинський А. В.</i> Екологічні ризики видобутку сланцевого газу на газоносних площах України ..... 127	127
<i>Степова О. В., Галькевич В. І., Гудзь Я. В.</i> Аналіз стану корозійної безпеки газопроводів Полтавської області.....132	132

## СТОРІНКА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО

<i>Шершова С. В.</i> Відходи вирощування представників роду ехінацея ( <i>Echinacea Moench</i> ) як перспективне джерело біологічно активних речовин ..... 136	136
<i>Мединець О. Е.</i> Вплив часу відновлення весняної вегетації пшениці озимої на розвиток бурої листкової іржі.....142	142

## ЗМІСТ

---

<i>Корецький О. Є.</i> Біологічна активність ґрунту у посівах пшениці озимої залежно від попередників у Лісостепу Лівобережному.....	146
<i>Скарєднов Д. Ю.</i> Забійні та м'ясні якості свиней на відгодівлі за використання в раціонах концентрату сухого білкового соєвого кормового.....	150
<i>Сенчук Т. Ю.</i> Підготовча робота для проведення порівняння наслідків зимівлі на різних видах корму та її вплив на розвиток бджолиних сімей .....	154
<i>Мірзаєва М. С.</i> Окремі морфологічні, мікробіологічні, біохімічні показники ротової та кривулярної рідин у клінічно здорових собак .....	158
<i>Ляшенко А. О.</i> Вплив тривалого зберігання криоконсервованої сперми бугаїв у рідкому азоті на показники якості сперматозоїдів .....	162
<i>Слюсар Г. В.</i> Динаміка імунологічних показників крові собак за різних методів лікування ран .....	165
<i>Собчишина Т. М.</i> Рентгенологічна характеристика ефективності лікування котів, хворих на гнійний остеомієліт .....	169
<i>Хижня Л. Ю.</i> Поширення малофагозів курей у господарствах Полтавської області .....	173
<i>Перетяцько І. В.</i> Економічна ефективність виробництва соняшнику в сільськогосподарських підприємствах України.....	175
<i>Одарюк О. О.</i> Економіко-правове регулювання ринку земель сільськогосподарського використання.....	180

## РЕЦЕНЗІЇ

<i>Опара М. М.</i> Від зародження – до академічного існування.....	184
Аннотации.....	186
Annotation.....	194