

---

## ЗМІСТ

### СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО. РОСЛИННИЦТВО

<i>Тригуб О. В., Куценко О. М., Маренич М. М., Ляшенко В. В.</i> Оцінка впливу погодно-кліматичних факторів на рівень урожайності сортового матеріалу гречки .....	12
<i>Карбівська У. М.</i> Вміст органічних речовин у кормі злакового травостою в умовах Прикарпаття .....	19
<i>Коваленко О. А., Федорчук М. І., Нерода Р. С., Донець Я. Л.</i> Вирощування соняшника за використання мікродобрив та бактеріальних препаратів .....	26
<i>Гангур В. В., Єремко Л. С., Кочерга А. А.</i> Ефективність біостимуляторів за умови передпосівної обробки насіння соняшнику .....	36
<i>Кулик Г. А., Резніченко В. П., Трикіна Н. М., Малаховська В. О.</i> Ефективність застосування регуляторів росту при вирощуванні цукрових буряків у Центральній Україні .....	43
<i>Карпович М. С., Дрозда В. Ф.</i> Технологічні особливості лабораторного розведення теленомуса ( <i>Telenomus verticilatus</i> Kieffer, 1917), паразита соснового шовкопряда ( <i>Dendrolimus pini</i> L.) .....	50
<i>Ушкаренко В. О., Вожегова Р. А., Коковіхін С.В., Шепель А. В., Чабан В. О.</i> Урожайність шавлії мускатної та вихід ефірної олії залежно від досліджуваних агротехнічних факторів .....	57
<i>Теличко Л. П.</i> Схожість та епіфітна мікофлора насіння цукрової кукурудзи за умови дії біологічних та хімічних засобів захисту .....	65
<i>Міленко О. Г., Горячун К. В., Звягольський В. В., Козинко Р. А., Карпінська С. О.</i> Ефективність застосування ґрунтових гербіцидів у посівах кукурудзи на зерно.....	72
<i>Поспєлова Г. Д., Коваленко Н. П., Бараболя О. В., Здор В. М.</i> Аналіз фітопатогенного стану лікарських культур та перспективи використання біоконтролю в системі захисту .....	79

### СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО. ЕКОЛОГІЯ

<i>Мельник В. В.</i> Особливості розподілу <sup>137</sup> Cs у компонентах лісового біогеоценозу свіжих борів Українського Полісся.....	88
<i>Піщаленко М. А., Бараболя О. В., Чайка Т. О.</i> Вплив видового складу дендрофлори біотопів м. Полтави на поширення омели білої ( <i>Viscum album</i> L.) .....	99
<i>Мостов'як І. І., Дем'янюк О. С., Парфенюк А. І., Безноско І. В.</i> Сорт як фактор формування стійких агроценозів зернових культур .....	110

### СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО. ТВАРИННИЦТВО

<i>Матвєєв М. А.</i> Застосування коефіцієнту постійності лактації для перерахунку незакінченої лактації на повну (305 днів).....	119
---	-----

<i>Іванов В. О., Онищенко А. О., Засуха Л. В., Григоренко В. Л.</i> Нові способи вирощування молодняку свиней у станках інноваційного типу .....	127
<i>Помітун І. А., Адміна Н. Г., Осипенко Т.Л., Філіпенко І. Д., Адмін О. Є.</i> Оцінка типу будови тіла корів-первісток на сучасному етапі селекції у племінних господарствах різних регіонів України .....	134
<i>Вугляр В. С.</i> Показники якості свинини за умови згодовування БВМД «Ефіпрот» .....	143
<i>Усачова В. Є., Гуря В. М., Рак Т. М., Сябро А. С., Павлова І. В.</i> Теплостійкість свиней різних порід .....	149

## **ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА**

<i>Мельничук В. В., Євстаф'єва В. О., Бородай Є. О., Ложкіна О. В.</i> Особливості ідентифікації капіляріїд, що паразитують у домашньої птиці.....	156
<i>Горб К. О.</i> Породна сприйнятливність домашніх собак до ектопаразитів роду <i>Stenosephalides</i> (Siphonaptera, Pulicidae) .....	164
<i>Довгій Ю. Ю., Кондренко Л. В.</i> Вплив комплексного лікування на організм собак за наявності локальної форми демодекозу.....	170
<i>Дмитренко Н. І., Шерстюк Л. М.</i> Поширеність та лікування патології тканинного росту в собак .....	179
<i>Кляп Н. І., Крачковська О. О., Маслюк А. В., Мостіпан К. С., Київська Г. В.</i> Контроль вмісту залишкових кількостей антибіотиків у продуктах тваринного походження .....	187
<i>Локес-Крупка Т. П., Цвіліховський М. І., Канівець Н. С., Кравченко С. О., Бурда Т. Л.</i> Структурні зміни внутрішніх органів свійських kota та собаки у разі ожиріння, зумовленого цукровим діабетом .....	194
<i>Дем'янцева Ю. В.</i> Вплив алогенних стовбурових клітин на зміни синовіальної рідини в колінному суглобі кролів в умовах експериментального остеоартрозу .....	202
<i>Довгій Ю. Ю., Прус П. М.</i> Клінічна ефективність застосування ектосану хворим на псороптоз вівцям .....	210
<i>Авраменко Н. О., Омельченко Г. О., Петренко М. О.</i> Динамічні тенденції стану популяції вовка та лисиці й випадків сказу на території Полтавської і Сумської областей України .....	216
<i>Туль О. І.</i> Патоморфологічні зміни в організмі кролів в умовах експериментального стафілококозу.....	225
<i>Довгопол В. Ф., Панасова Т. Г.</i> Патогенетичні методи профілактики патології родів і післяродового періоду та лікування корів, хворих на гіпофункцію яєчників, мастит і ендометрит .....	232
<i>Звенігородська Т. В., Киричко Б. П.</i> Зміни мінерального обміну в котів у разі патологічної резорбції зубів.....	239
<i>Лавришин Ю. Ю., Гутий Б. В.</i> Імунний статус організму бугайців за умови експериментального хронічного кадмієвого токсикозу.....	244

---

<i>Левицька В. А., Березовський А. В., Мушинський А. Б. Діагностика анаплазмозу в собак.....</i>	<i>252</i>
<i>Довгій Ю. Ю., Рудік О. В. Терапевтична ефективність брометроніду нового за наявності еймеріозу в перепілок.....</i>	<i>259</i>

---

## CONTENTS

### AGRICULTURE. PLANT GROWING

<i>Tryhub O. V., Kutsenko O. M., Marenych M. M., Liashenko V. V.</i> The estimation of weather-climatic factors' effect on the level of yield of buckwheat certified seeds .....	12
<i>Karbivska U. M.</i> The content of organic matter in fodder cereal grasses of Precarpathia .....	19
<i>Kovalenko O. A., Fedorchuk M. I., Neroda R. S., Donets J. L.</i> Sunflower cultivation using micro-fertilizers and bacterial preparations .....	26
<i>Hanhur V. V., Yeremko L. S., Kocherha A. A.</i> The effectiveness of bio-stimulators for pre-sowing treatment of sunflower seeds .....	36
<i>Kulyk H. A., Reznichenko V. P., Trykina N. M., Malakhovska V. O.</i> Efficiency of applying growth regulators at sugar beet cultivation in the Central Ukraine .....	43
<i>Karpovich M. S., Drozda V. F.</i> Technological features of laboratory cultivating telenomus ( <i>Telenomus verticilatus</i> Kieffer, 1917), pine moth parasite ( <i>Dendrolimus pini</i> L.) .....	50
<i>Ushkarenko V. O., Vozhehova R. A., Kokovikhin S. V., Shepel A. V., Chaban V. O.</i> Clary sage yield and essential oil output depending on the studied agro-technical factors .....	57
<i>Telichko L. P.</i> Germination and epiphytic mycoflora of sweet maize seeds by the action of biological and chemical protection products .....	65
<i>Milenko O. H., Horiachun K. V., Zviahol'sky V. V., Kozyenko R. A., Karpinska S. O.</i> Effectiveness of soil herbicides application in grain corn areas.....	72
<i>Pospielova G. D., Kovalenko N. P., Barabolya O. V., Zdor V. M.</i> Analysis of phyto-pathogenic condition of medicinal plants and prospects of using bio-control in protection system .....	79

### AGRICULTURE. ECOLOGY

<i>Melnyk V. V.</i> <sup>137</sup> Cs distribution features in forestry biogeocenosis components of Ukrainian Polissia fresh bors .....	88
<i>Pischalenko M. A., Barabolia O. V., Chaika T. O.</i> The influence of biotope dendroflora species composition in the town of Poltava on mistletoe ( <i>Viscum album</i> L.) spreading.....	99
<i>Mostoviak I. I., Demyanyuk O. S., Parfenyuk A. I., Beznosko I. V.</i> Variety as a factor of forming stable agrocenoses of grain crops .....	110

### AGRICULTURE. ANIMAL BREEDING

<i>Matvieiev M. A.</i> Application of lactation persistency coefficient for calculation of full lactation (305 days) using short lactation data .....	119
<i>Ivanov V. O., Onyshchenko A. O., Zasukha L. V., Hryhorenko V. L.</i> New ways of growing young pigs in innovative type stalls .....	127

<i>Pomitun I. A., Admina N. G., Osipenko T. L., Filipenko I. D., Admin A. E.</i> Estimation of cow-heifers' body structure type at the present stage of selection on breeding farms of different regions of Ukraine .....	134
<i>Vuhliar V. S.</i> Indicators of pork quality while feeding with "Efiprot" PVMS.....	143
<i>Usachova V. Ye., Gyria V. M., Rak T. M., Siabro A. S., Pavlova I. V.</i> Heat stability of different pig breeds.....	149

## VETERINARY MEDICINE

<i>Melnychuk V. V., Yevstafieva V. O., Borodai Ye. O., Lozhkina O. V.</i> Peculiarities of identifying capillariides parasitizing in poultry .....	156
<i>Horb K. O.</i> Breed susceptibility of domestic dogs to ectoparasite of <i>Ctenocephalides</i> (Siphonaptera, Pulicidae) genus .....	164
<i>Dovhiy Y. Y., Kondrenko L. V.</i> The impact of combined therapy on dogs' organisms under a local form of demodicosis.....	170
<i>Dmytrenko N. I., Sherstiuk L. M.</i> Spreading and treatment of dogs' tissue growth pathology ...	179
<i>Klyap N. I., Krachkovska O. O., Maslyuk A. V., Mostipan K. S., Kyivska G. V.</i> Control of antibiotics residual amounts content in products of animal origin .....	187
<i>Lokes-Krupka T. P., Tsvilichovsky M. I., Kanivets N. S., Kravchenko S. O., Burda T. L.</i> Structural changes of internal organs in domestic cat and dog at obesity caused by diabetes mellitus .....	194
<i>Demiantseva Yu. V.</i> Influence of allogeneic stem cells on changes of synovial fluid in the knee joint of rabbits at experimental osteoarthritis .....	202
<i>Dovgyi Yu. Yu., Prus P. M.</i> Clinical effectiveness of Ectosan application at sheep scab .....	210
<i>Avramenko N. O., Omelchenko G. O., Petrenko M. O.</i> Dynamic tendencies of the state of wolf and fox populations and rabies cases on the territory of Poltava and Sumy regions of Ukraine .....	216
<i>Tul O. I.</i> Pathomorphological changes in rabbit organism caused by experimental staphylococcosis .....	225
<i>Dovgopol V. F., Panasova T. G.</i> Pathogenetic methods of preventing pathology of parturition and postpartum period and treatment of cow ovaries hypo-function, mastitis and endometritis.....	232
<i>Zvenihorodska T. V., Kyrychko B. P.</i> Changes of mineral metabolism of cats with resorption pathology .....	239
<i>Lavryshyn Y. Y., Gutyj B. V.</i> Immune status of bull calves' organism in case of experimental chronic cadmium toxicosis.....	244
<i>Levytska V. A., Berezovskyi A. V., Mushynskiyi A. B.</i> Diagnostics of dog anaplasmosis.....	252
<i>Dovhiy Y. Y., Rudik O. V.</i> Therapeutic effectiveness of Brometronid new under quail eimeriosis .....	259