
ЗМІСТ

СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО. РОСЛИННИЦТВО

<i>Расевич І. В.</i> Особливості трансферу технологій сільськогосподарського виробництва України..	12
<i>Чугрій Г. А.</i> Визначення ефективності різних інтенсивних агротехнологій для сталого зерновиробництва ячменю ярого в умовах Степу України	18
<i>Тригуб О. В., Куценко О. М., Ляшенко В. В., Дудка К. О.</i> Оцінка урожайності та адаптивних характеристик генофонду гречки	27
<i>Поспєлов С. В., Поспєлова Г. Д., Нечипоренко Н. І., Коваленко Н. П., Охріменко В. В.</i> Моніторинг хвороб кукурудзи в умовах Полтавського регіону	37
<i>Марініч Л. Г., Антонєць О. А.</i> Вплив строків посіву на продуктивність стоколосу безостого в умовах Лісостепу України.....	45
<i>Бакалова А. В., Грицюк Н. В.</i> Біологічні особливості розвитку американського білого метелика на ясені звичайному в умовах Житомирської області.....	51
<i>Білявська Л. Г., Білявський Ю. В., Діянова А. О., Гарбузов Ю. Є.</i> Нові селекційні форми сої для кормовиробництва	58
<i>Мойсієнко В. В., Тимошук Т. М., Назарчук О. П., Дяков Т. В.</i> Оптимізація елементів технології вирощування гібридного жита в умовах Полісся	66

СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО. ЕКОЛОГІЯ

<i>Чайка Т. О., Бараболя О. В., Перепадченко Т. О., Шаповал Т. І.</i> Вирощування помідорів методами органічного землеробства у приватному секторі в умовах Лісостепу України.....	74
<i>Писаренко П. В., Самойлік М. С., Диченко О. Ю., Цьова Ю. А., Подлесний А. В., Третьякова Д. М.</i> Концептуальні напрями регіонального управління сферою поводження з твердими побутовими відходами	82
<i>Середа М. С.</i> Діагностика ризиків та загроз впливу техногенно порушених земель під звалищами твердих побутових відходів на сільськогосподарські угіддя	91
<i>Мельник-Шамрай В. В.</i> Вертикальний розподіл ¹³⁷ Cs у ґрунтах свіжого та вологого субору Українського Полісся	101
<i>Пасенко А. В., Дігтяр С. В., Сақун О. А., Никифорова О. О., Цимбал І. І.</i> Мікробіологічний аспект екологічної біотехнології застосування біопрепарату «Радород» в агросфері.....	110

СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО. ТВАРИННИЦТВО

<i>Кропивка Ю. Г., Бомко В. С.</i> Ефективність використання змішанолігандних комплексів цинку, мангану й кобальту в годівлі високопродуктивних корів у ранній сухостійний період	118
<i>Побережець Ю. М., Яропуд В. М., Купчук І. М.</i> Яєчна продуктивність та гематологічні показники курок-несучок під впливом пробіотичної добавки	127

<i>Березовський М. Д., Нарижна О. Л., Ващенко П. А., Шостя А. М., Усенко С. О., Кузьменко Л. М., Слинко В. Г.</i> Термінальні кнури та інші батьківські форми в системі гібридизації.....	135
<i>Кравченко О. І., Карбан Ю. В., Усенко С. О., Васильєва О. О., Слинко В. Г., Юхно В. М.</i> Загальносвітові тенденції розвитку галузі козівництва та основні фактори формування якості козячого молока	142
<i>Осадча Ю. В.</i> Реакція організму курей на зміну висоти розташування кліткової батареї.....	150
<i>Чижанська Н. В., Кузьменко Л. М., Поліщук А. А.</i> Наукові основи застосування фітогенних добавок для відгодівлі свиней	157
<i>Сухно Т. В., Шостя А. М., Ващенко П. А.</i> Розробка технологічних підходів щодо ведення свинарства при отриманні та дорощуванні приплоду.....	162
<i>Полева І. О., Корх І. В., Карунна Т. І., Тендітник В. С., Кодак Т. С.</i> Біологічна цінність молока корів української чорно-рябої молочної породи із різними генотипами капа-казеїну (CSN3) та сиру кисломолочного	169

ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

<i>Євстаф'єва В. О., Щербакова Н. С., Кручиненко О. В., Мельничук В. В., Михайлютенко С. М., Корчан Л. М., Долгін О. С., Передера С. Б.</i> Вплив техногенного забруднення на вміст бенз(а)пірену в силосі	178
<i>Деркач І. М.</i> Вплив клатрохелату Феруму(IV) на динаміку біохімічних показників сироватки крові поросят	186
<i>Мельничук В. В., Євстаф'єва В. О., Хоменко А. М., Сидоренко І. С.</i> Аналіз видового різноманіття паразитів окремих видів риб прісноводних водойм України. Паразитичні найпростіші....	194
<i>Горюк Ю. В.</i> Терапевтична ефективність бактеріофагового препарату «Фагомаст» для лікування субклінічного маститу корів	204
<i>Сахарова О. Ю.</i> Особливості анатомічної будови та фізіології копит віслюків	210
<i>Хорольський А. А.</i> Порівняльна ефективність методів захиттєвої лабораторної діагностики пасалурозу кролів	224
<i>Прийма О. Б., Дмитренко Н. І.</i> Поширення паразитозів шлунково-кишкового каналу кіз у господарствах Полтавської області	230
<i>Кручиненко О. В.</i> Поширення шлунково-кишкових паразитозів у курей.....	236
<i>Киричко Б. П., Звенігородська Т. В., Киричко О. Б.</i> Використання ультразвукового дослідження як методу діагностики патологій репродуктивної системи у самок дрібних тварин.....	242

ТЕХНІЧНІ НАУКИ

<i>Березовський А. П., Трус О. М., Прокопенко Е. В.</i> Аналіз стану виробничого травматизму по регіонах України.....	249
<i>Бурлака О. А., Горбенко О. В., Келемеш А. О., Бурлака А. О.</i> Дослідження надійності роботи елементів транспортних систем зернозбиральних комбайнів.....	258

<i>Антонець А. В., Флегантов Л.О., Іванов О. М., Арендаренко В. М., Кошова О. П.</i> Дослідження контролюваного гравітаційного руху зерна у похилому каналі з трьома змінними кутами нахилу	265
<i>Бурлака О. А., Яхін С. В., Падалка В. В., Бурлака А. О.</i> 100 тон за годину, а що далі? Порівнюємо та аналізуємо характеристики флагманських моделей високопродуктивних зернозбиральних комбайнів.....	274

CONTENTS

AGRICULTURE. PLANT GROWING

<i>Rasevych I. V.</i> Peculiarities of technology transfer of agricultural production in Ukraine	12
<i>Chuhrii H. A.</i> Determining the effectiveness of various intensive agro- technologies for sustainable grain production of spring barley in the Steppe conditions of Ukraine	18
<i>Tryhub O. V., Kutsenko O. M., Liashenko V. V., Dudka K. O.</i> Estimation of yield and adaptive characteristics of buckwheat genepool	27
<i>Pospelov S. V., Pospelova G. D., Nechiporenko N. I., Kovalenko N. P., Ochrimenko V. V.</i> Monitoring of corn diseases in the Poltava region.	37
<i>Marinich L. H., Antonets O. A.</i> Influence of sowing time on productivity of smooth brome grass in the ForestSteppe of Ukraine.....	45
<i>Bakalova A., Gritsyuk N.</i> Biological peculiarities of fall webworm moth development on common ash in Zhytomyr region.....	51
<i>Biliavska L. H., Biliavskiy Yu. V., Diyanova A. O., Harbuzov Yu. Ye.</i> New breeding forms of soybean for fodder production	58
<i>Moisiienko V. V., Tymoshchuk T. M., Nazarchuk O. P., Diakov T. V.</i> Optimizing the components of hybrid rye growing practice in Polissia	66

AGRICULTURE. ECOLOGY

<i>Chaika T. O., Barabolia O. V., Perepadchenko T. O., Shapoval T. I.</i> Growing tomatoes by using organic farming methods in private sector of the Forest-Steppe of Ukraine.	74
<i>Pysarenko P. V., Samoilik M. S., Dychenko O. Yu., Ts'ova Yu. A., Tretyakova D. M., Podliesnyi A. V.</i> Conceptual directions in regional management of municipal solid waste sphere	82
<i>Sereda M. S.</i> Risks and hazards diagnostics of impact of industry-related lands under municipal solid waste landfills on farmlands	91
<i>Melnyk-Shamrai V. V.</i> Vertical distribution of ¹³⁷ Cs in soils of fresh and wet subsoils of Ukrainian Polissia.....	101
<i>Pasenko A. V., Dihtyar S. V., Sakun O. A., Nykyforova O. O., Tsymbal I. I.</i> Microbiological aspect of ecological biotechnology of applying “Radorod” biological preparation in the agrarian sphere.	110

AGRICULTURE. ANIMAL BREEDING

<i>Kropyvka Yu. G., Bomko, V. S.</i> Effectiveness of using mixed-ligand complexes of zinc, manganese and cobalt in feeding highly productive cows in the early dry period.....	118
<i>Poberezhets J., Yaropud V., Kupchuk I.</i> Egg productivity and hematological indicators of laying hens under the influence of probiotic supplement	127
<i>Berezovskyy M. D., Narizhna O. L., Vashchenko P. A., Shostya A. M., Usenko S. O., Kuzmenko L. M., Slynko V. H.</i> Terminal boars and other male parents in hybridization system	135

<i>Kravchenko O. I., Karban Y. V., Usenko S. O., Vasiliva O. O., Slynko V. G., Yukhno V. M.</i> General global trends in the development of goat breeding field and main factors of goat milk quality formation	142
<i>Osadcha Yu. V.</i> Hens' organism response to the change of the height of cage battery location	150
<i>Chyzhanska N. V., Kuzmenko L. M., Polishchuk A. A.</i> Scientific bases for the use of phytogenic supplements in pig fattening	157
<i>Sukhno T. V., Shostya A. M., Vashchenko P. A.</i> Development of technological approaches to pig farming at receiving and rearing piglets.....	162
<i>Polieva I. O., Korh I. V., Karunna T. I., Tenditnyk V. S., Kodak T. S.</i> Biological value of cow milk and cottage cheese of Ukrainian Black-and-White dairy breed cows with different genotypes of kappa-casein (CSN3).....	169

VETERINARY MEDICINE

<i>Yevstafieva V., Shcherbakova N., Kruchynenko O., Melnychuk V., Mykhailiutenko S., Korchan L., Dolhin O., Peredera S.</i> Influence of technogenic pollution on benz(a)pyrene content in silage	178
<i>Derkach I. M.</i> Influence of ferrum (IV) clatrochelate on the dynamics of the biochemical indicators of piglets' blood serum	186
<i>Melnichuk V., Yevstafieva V., Khomenko A., Sydorenko I.</i> Parasites' species diversity analysis of separate fish species in freshwater reservoirs of Ukraine. Parasitic protozoa.....	194
<i>Horiuk Y. V.</i> Therapeutic efficacy of "Phagomast" bacteriophage preparation for the treatment of cows' subclinical mastitis.....	204
<i>Sakharova O. U.</i> Features of anatomical structure and physiology of donkey hooves	210
<i>Khorolskyi A.</i> Comparative efficacy of lifetime methods of rabbit passalurosis laboratory diagnostics ..	224
<i>Prima O. B., Dmytrenko N. I.</i> Spreading parasitoses of goats' gastro-intestinal tract on farms of Poltava region.....	230
<i>Kruchynenko O. V.</i> Spreading of hen gastrointestinal parasitoses	236
<i>Kyrychko B. P., Zvenihorodska T. V., Kyrychko O. B.</i> Use of ultrasound examination as a method of diagnostics of small animals' reproductive system pathologies.....	242

TECHNICAL SCIENCES

<i>Berezovskyi A. P., Trus O. M., Prokopenko E. V.</i> Analysis of the state of industrial traumatism by regions of Ukraine	249
<i>Burlaka O. A., Gorbenko O. V., Kelemesh A. O., Burlaka A. O.</i> Researching reliability of work of grain harvesters' transport systems elements.....	258
<i>Antonets A. V., Flegantov L. O., Ivanov O. M. Arendarenko V. M., Koshova O. P.</i> Investigating controlled grain gravitational movement in sloping channel with three variable angles	265
<i>Burlaka O. A., Yakhin S. V., Padalka V. V., Burlaka A. O.</i> 100 tons per hour, what is next? Let us compares and analyzes characteristics of the latest models of highly productive combine harvesters	274
