
ЗМІСТ

СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО. РОСЛИННИЦТВО

<i>Ловинська В. М.</i> Нормативи оцінки фітомаси компонентів стовбура соснових деревостанів Північного Степу України	11
<i>Василишина О. В., Постоленко Є. П.</i> Зміни біохімічних показників плодів вишні залежно від сорту та способу заморожування	18
<i>Ворон В. П., Сидоренко С. Г., Мельник Є. Є., Коваль І. М.</i> Запаси лісової підстилки приміських лісів Харківщини як основного горючого матеріалу в чистих сосняках	27
<i>Саяк О. А., Трояченко Р. М., Павлюк І. О.</i> Видовий склад бур'янового компоненту агроценозу картоплі	35
<i>Гамаюнова В. В., Панфілова А. В.</i> Окупність сумісного використання добрив та біопрепаратів на пшениці озимої в Південному Степу України	41
<i>Зимароєва А. А.</i> Дослідження просторових моделей варіювання урожайності картоплі у Поліській та Лісостеповій зонах України	49
<i>Назаренко М. М., Сологуб І. М.</i> Мутаційна мінливість пшениці озимої (<i>Triticum aestivum</i> L.) при хімічному мутагенезі	56
<i>Білявська Л. Г., Рибальченко А. М.</i> Мінливість господарсько-цінних ознак сої в умовах Лівобережного Лісостепу України	65
<i>Токмакова Л. М., Трепач А. О., Шевченко Л. А.</i> Ефективність фосфорного живлення рослин кукурудзи за дії Поліміксобактерину	73
<i>Ткаченко О. Б., Пашковський О. І., Кована О. О., Юрченко Є. М.</i> Вплив системи формування кущів на склад монотерпенів винограду	81
<i>Тригуб О. В., Ляшенко В. В.</i> Залежність тривалості фаз вегетаційного періоду у гречки від погодно-кліматичних факторів середовища	94
<i>Назаренко М. М., Горщар В. І.</i> Мінливість за врожайністю та якістю зерна колекції сортів пшениці озимої	108
<i>Мостіпан М. І.</i> Реакція пшениці озимої на час припинення осінньої вегетації в Північному Степу України	116

СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО. ЕКОЛОГІЯ

<i>Писаренко П. В., Самойлік М. С., Диченко О. Ю.</i> Ландшафтно-екологічне різноманіття території Полтавської області	127
<i>Писаренко В. М., Писаренко П. В., Писаренко В. В., Горб О. О., Чайка Т. О.</i> Посухи в контексті змін клімату України	134
<i>Центило Л. В., Цюк О. А.</i> Динаміка змін твердості ґрунту залежно від його основного обробітку	147

СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО. ТВАРИННИЦТВО

<i>Корчан Л. М., Писаренко П. В., Корчан М. І.</i> Спосіб знезараження гною і отримання з нього високоякісного добрива	154
<i>Прудніков В. Г., Криворучко Ю. І., Колісник О. І.</i> Генофонд м'ясної худоби в Україні	161

<i>Підпала Т. В., Зайцев Є. М., Правда А. О.</i> Результати використання бугаїв-плідників голштинської породи при створенні високопродуктивного стада	169
---	-----

ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

<i>Канівець Н. С.</i> Нефролітіаз у корів: діагностика забійних тварин	181
<i>Мельничук В. В.</i> Новий спосіб дослідження ґрунту на наявність яєць нематод	186
<i>Євстаф'єва В. О., Хорольский А. А.</i> Поширення парамфістоматидозів великої рогатої худоби на території Полтавської області	193
<i>Данілова І. С.</i> Вплив термічної обробки на вміст неорганічних елементів у м'ясі равликів	200
<i>Зезекало В. К., Передера С. Б., Щербакова Н. С.</i> Оновлення таксономічної класифікації мікроорганізмів порядку <i>Chlamydiales</i>	207
<i>Горб К. О.</i> Епізоотологічні особливості ктеноцефальозу собак в умовах міста Полтави	216
<i>Стародуб Є. С.</i> Удосконалення копроовоскопічної діагностики трихостронгільозу гусей	222

ТЕХНІЧНІ НАУКИ

<i>Лєві Л. І.</i> Синтез автоматизованої системи керування вологозабезпеченістю сільськогосподарських культур при підґрунтовому зволоженні	227
<i>Бурлака О. А., Яхін С. В., Дудник В. В.</i> Експериментальні дослідження процесу транспортування зерна елеватором зернозбирального комбайну	232
<i>Березовський А. П., Трус О. М., Прокопенко Е. В.</i> Стан виробничого травматизму та професійних захворювань в Україні	241
<i>Палій А. П., Іщенко К. В.</i> Дослідження особливостей завершення машинного доїння високопродуктивних корів на комплексах промислового типу	250

CONTENTS

AGRICULTURE. PLANT GROWING

<i>Lovynska V. M.</i> Evaluation standards of phytomass trunk components in pine stands of the Northern Steppe of Ukraine	11
<i>Vasylyshyna O. V., Postolenko Ye. P.</i> Changes in the biochemical parameters of cherry berries depending on the variety and method of freezing.....	18
<i>Voron V. P., Sydorenko S. H., Koval I. M., Melnyk Ye. Ye.</i> Forest litter reserves in the suburban forests of Kharkiv region as a main forest fuel in pure pine forests.....	27
<i>Saiuk O. A., Troiachenko R. M., Pavliuk I. O.</i> Species composition of the weed component of potato agroecosystem	35
<i>Gamaiunova V. V., Panfilova A. V.</i> Repayment of co-using fertilizers and foliar nutrition biopreparations on crops of winter wheat in the Southern Steppe of Ukraine.....	41
<i>Zymarioieva A. A.</i> Investigating the spatial patterns of potato yields variation in Polissia and Forest-Steppe zones of Ukraine.....	49
<i>Nazarenko M. M., Solohub I. M.</i> Winter wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) mutation variability under chemical mutagenesis.....	56
<i>Biliavska L. H., Rybalchenko A. M.</i> The variability of the economically-valuable characteristics of soybean in the conditions of the Left Bank Forest-Steppe of Ukraine	65
<i>Tokmakova L. M., Trepach A. O., Shevchenko L. A.</i> The effectiveness of phosphorus corn plants' nutrition with Polymixobacterin.....	73
<i>Tkachenko O. B., Pashkovskiy O. I., Kovana O. O., Yurchenko Ye. M.</i> The impact of bush forming system on monoterpene composition of grapes.....	81
<i>Tryhub O. V., Liashenko V. V.</i> The dependence of the phases' duration of buckwheat growing period on the environmental weather-climatic factors.....	94
<i>Nazarenko M. M., Horshchar V. I.</i> Variability by yield and grain quality of winter wheat varieties collection	108
<i>Mostipan M. I.</i> The response of winter wheat on the time of stunting autumn vegetation in the Northern Steppe of Ukraine	116

AGRICULTURE. ECOLOGY

<i>Pysarenko P. V., Samoilik M. S., Dyachenko O. Yu.</i> Landscape-ecological diversity of the territory of Poltava region	127
<i>Pysarenko V. M., Pysarenko P. V., Pysarenko V. V., Gorb O. O., Chaika T. O.</i> Droughts in the context of climate changes in Ukraine	134
<i>Tsentylo L. V., Tsiuk O. A.</i> The dynamics of soil firmness change depending on its basic cultivation.....	147

AGRICULTURE. ANIMAL BREEDING

<i>Korchan L. M., Pysarenko P. V., Korchan M. I.</i> The method of manure decontaminating and obtaining high-quality fertilizer from it	154
<i>Prudnikov V. H., Kryvoruchko Yu. I., Kolisnyk O. I.</i> Gene pool of meat cattle in Ukraine	161

<i>Pidpala T. V., Zaitsev Ye. M., Pravda A. O.</i> The results of using Holstein bulls for service in breeding a highly productive herd.....	169
--	-----

VETERINARY MEDICINE

<i>Kanivets N. S.</i> Nephrolithiasis of cows: diagnostics of slaughter animals	181
<i>Melnychuk V. V.</i> A new method of studying the soil for the presence of nematode eggs	186
<i>Yevstafieva V. O., Khorolskyi A. A.</i> Spreading of cattle paramphistomatoses on the territory of Poltava region	193
<i>Danilova I. S.</i> The influence of thermal processing on the content of inorganic elements in snail meat	200
<i>Zezevalo V. K., Peredera S. B., Shcherbakova N. S.</i> The renovation of the taxonomic classification of the Order <i>Chlamydiales</i> microorganisms	207
<i>Horb K. O.</i> Epizootic peculiarities of dog ctenocephalosis in the conditions of the town of Poltava	216
<i>Starodub Ye. S.</i> Improving coproovoscopic diagnostics of trichostrongylosis of geese	222

TECHNICAL SCIENCES

<i>Lievi L. I.</i> The synthesis of automated control system of crops' water supply at subsoil moistening	227
<i>Burlaka A. A., Yakhin S. V., Dudnyk V. V.</i> Experimental studies of the process of grain transportation by the elevator of grain combine harvester	232
<i>Berezovskyi A. P., Trus O. M., Prokopenko Ye. V.</i> The state of industrial traumatism and professional diseases in Ukraine	241
<i>Paliy A. P., Ishchenko K. V.</i> The investigation of the peculiarities of completing the machine milking of high-yielding cows on industrial type complexes	250