
ЗМІСТ

СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО. РОСЛИННИЦТВО

<i>Камінський В. Ф., Гангур В. В.</i> Динаміка продуктивної вологи в ґрунті за вирощування пшениці озимої в сівозмінах Лівобережного Лісостепу України	11
<i>Шевніков М. Я., Міленко О. Г., Лотиш І. І.</i> Урожайність сортів сої залежно від елементів технології вирощування.....	15
<i>Маренич М. М., Маркіна І. А., Гангур В. В., Лень О. І.</i> Ефективність застосування препаратів «Soilbiotics» на пшениці озимій.....	22
<i>Семенов А. О., Кожушко Г. М., Сахно Т. В.</i> Ефективність проростання насіння ріпаку при передпосівному опроміненні його УФ-випроміненням різного спектрального складу	27
<i>Тищенко М. В., Мороз О. В., Смірних В. М., Новоселецький І. Г., Кусков О. Г., Філоненко С. В., Ляшенко В. В.</i> Використання мікроелементного препарату «Аватар» за вирощування ячменю ярого в польовій сівозміні.....	32
<i>Ловинська В. М., Рула І. В.</i> Аналіз термодеструкції компонентів стовбура сосни звичайної в умовах Північного Степу України.....	39
<i>Сахненко В. В., Сахненко Д. В.</i> Особливості розмноження шкідників пшениці озимої при ресурсощадних системах застосування добрив у Лісостепу України.....	45
<i>Смірних В. М., Тищенко М. В., Філоненко С. В., Ляшенко В. В., Нікітін М. М.</i> Регулятор росту рослин «Грейнактив-С» покращує насіння цукрових буряків	50
<i>Тищенко В. М., Гусенкова О. В., Дубенець М. В., Колісник А. В.</i> Систематизація сортів та селекційних ліній пшениці озимої за кількісними ознаками в умовах контрольованого середовища з використанням кластерного аналізу	56
<i>Зимароєва А. А.</i> Особливості просторово-часового тренду врожайності зернових і зернобобових культур в поліській та лісостеповій зонах України.....	66
<i>Кулик М. І.</i> Аналіз комплексного впливу агрозаходів на урожайність проса прутноподібного в умовах Центрального Лісостепу України.....	74
<i>Білявська Л. Г., Рибальченко А. М.</i> Формування насіннєвої продуктивності у колекційних зразків сої в умовах Лісостепу України.....	87
<i>Тригуб О. В., Ляшенко В. В., Бараболя О. В.</i> Селекційна цінність екологічно віддалених зразків гречки національної колекції України	95
<i>Зінченко Є. В., Крутько Р. В.</i> Структура кореляційних зв'язків баклажана за різних схем розміщення рослин	102

СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО. ТВАРИННИЦТВО

<i>Вдовіченко Ю. В., Нечмілов В. М., Повод М. Г.</i> Продуктивність поросят за сухого, вологого та рідкого типу годівлі на дорощуванні	106
<i>Повод М. Г., Шпетний М. Б.</i> Сезонна динаміка продуктивності поросят за дорощування їх у станках із різним типом підлоги.....	110
<i>Войтенко С. Л., Васильєва О. О.</i> Сучасний генофонд курей України	115
<i>Коробка А. В., Рак Т. М., Бітлян О. К., Конкс Т. М.</i> Технологія застосування преміксів різного складу у свинарстві.....	122
<i>Колісник О. І., Прудніков В. Г., Криворучко Ю. І.</i> Моніторинг та оцінка м'ясної худоби абердин-ангуської породи в Україні	127

ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

Євстаф'єва В. О., Мельничук В. В., Кручиненко О. В., Михайлютенко С. М., Корчан Л. М., Коваленко В. О. Моніторингові дослідження щодо якості та безпечності м'яса тварин на території Полтавської області	132
Мельничук В. В., Сорокова С. С. Особливості морфо-метричної будови <i>Strongyloides papillosus</i> (Wedl, 1856), виділених від овець	137
Мазуркевич А. Й., Ковпак В. В., Ковпак О. С. Вплив гормону росту (rhGH) та Biolaminin 521 LN на проліферативну активність стовбурових клітин kota	143

ТЕХНІЧНІ НАУКИ

Дмитриков В. П., Дудніков І. А., Падалка В. В. Рециклінг відпрацьованих компонентів автотракторної техніки і технологічних машин аграрних виробництв	149
Прасолов Є. Я., Беловол С. А., Черненко Б. С., Ужищенко А. В., Шеметюк А. В. Дослідження безприводного ротаційного органу адаптера до сівалки просапних культур	153
Прасолов Є. Я., Беловол С. А., Черненко Б. С., Ужищенко А. В. Дослідження та обґрунтування раціональних параметрів плівкоукладача	161
Панасенко С. І., Бурлака О. А., Яхін С. В. Обґрунтування вибору конструктивної схеми для апарату зовнішньої фіксації флотуючих переломів грудної клітини	168

СТОРІНКА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО

Данкевич Н. І. Вплив кормових добавок із морських гідробіонтів на продуктивність каченят-бройлерів	176
Боброва В. В. Інсулінорезистентність за гестаційного цукрового діабету у суки (клінічний випадок)	180

ЮВІЛЕЇ

Аранчій В. І., Поліщук А. А., Кравченко О. І. Володимир Сергійовичу Тендітнику – 80 років!	183
Вергунов В. А. Професор В. М. Румянцев – фундатор науково-освітнього напрямку «Агрономічна робота» в УСПР: біографія в контексті здобутків	185
Чергове досягнення ПДАА	196

CONTENTS

AGRICULTURE. PLANT CULTIVATION

<i>Kaminskyi V. F., Gangur V. V.</i> Dynamics of productive moisture in the soil for the cultivation of winter wheat in the crop rotations of the Left-Bank Forest-Steppe of Ukraine.....	11
<i>Shevnikov M. Ya., Milenko O. G., Lotysh I. I.</i> The productivity of soy sorts depending on elements of growing technology	15
<i>Marenych M. M., Markina I. A., Gangur V. V., Len' O. I.</i> Effectiveness of «Soilbiotics» application on winter wheat.....	22
<i>Semenov A. O., Kozhushko G. M., Sakhno T. V.</i> Efficiency of germination of colza seeds in pre-sowing irradiation by its UV radiation of different spectral composition	27
<i>Tyshchenko M. V., Moroz O. V., Smirnyh V. M., Novoselets'kyi I. G., Kuskov O. G., Filonenko S. V., Liashenko V. V.</i> The use of the micronutrient drug «Avatar» for growing barley in the field of crop rotation	32
<i>Lovyns'ka V. M., Rula I. V.</i> Thermal decomposition analysis of the trunk components of Scots pine within Northern Steppe of Ukraine	39
<i>Sakhnenko V. V., Sakhnenko D. V.</i> Peculiarities of reproduction of pests of winter wheat under resource-saving fertilizer application systems in the Forest-Steppe of Ukraine	45
<i>Smirnyh V. M., Tyshchenko M. V., Filonenko S. V., Liashenko V. V., Nikitin M. M.</i> Plant growth regulator «Grainaktiv-S» improves the seeds of sugar beets.....	50
<i>Tyshchenko V. M., Gusenkova O. V., Dubenets' M. V., Kolisnyk A. V.</i> Systemization of sort and selection lines of wheat lines by quantitative features in conditions of controlled environment with using cluster analysis	56
<i>Zymarioieva A. A.</i> Features of the spatiotemporal trend of grain and grain legumes yields in Polissia and Forest-Steppe zone of Ukraine	66
<i>Kulyk M.</i> Analysis of the complex influence of agrotechnological techniques on the switchgrass yield in the condition of the Central Forest-Steppe of Ukraine.....	74
<i>Biliavs'ka L. G., Rybal'chenko A. M.</i> Formation of seed profitability in collective samples of soybean in the conditions of Ukraine's Forest-Steppe	87
<i>Trygub O. V., Liashenko V. V., Barabolia O. V.</i> Selective value of environmentally distant samples of buckwheat of the National Collection of Ukraine	95
<i>Zinchenko Ye. V., Krut'ko R. V.</i> The structure of the correlations of eggplant in different placement schemes of plants	102

AGRICULTURE. ANIMAL BREEDING

<i>Vdovichenko Yu. V., Nechmilov V. M., Povod M. G.</i> Piglets productivity for dry, wet and liquid type of feeding on growing.....	106
<i>Povod M. G., Shpetnyi M. B.</i> Seasonal dynamics of productivity of piglets at growing them in pens with different type of floor	110
<i>Voitenko S. L., Vasyliieva O. A.</i> The modern gene pool of Ukrainian poultry	115
<i>Korobka A. V., Rak T. M., Bitlian O. K., Konks T. M.</i> Technology of application of premixes of different composition in pig breeding	122
<i>Kolisnyk O. I., Prudnikov V. G., Kryvoruchko Yu. I.</i> Monitoring and evaluation of the meat diseases of the Aberdeen-Angus breed in Ukraine.....	127

VETERINARY MEDICINE

<i>Yevstafieva V. O., Mel'nychuk V. V., Kruchynenko O. V., Mykhailiutenko S. M., Korchan L. M., Kovalenko V. O.</i> Monitoring studies on the quality and safety of animal meat in Poltava region ...	132
<i>Mel'nychuk V. V., Sorokova S. S.</i> Features of the morphometric structure of <i>Strongyloides papillosus</i> (Wedl, 1856) isolated from sheep.....	137
<i>Mazurkevych A. Y., Kovpak V. V., Kovpak O. S.</i> Influence of growth hormon (rhGH) and Biolaminin 521LN on proliferative activity of stem cells of cat.....	143

TECHNICAL SCIENCES

<i>Dmytrykov V. P., Dudnikov I. A., Padalka V. V.</i> Recycling of exhaust components of cars and tractors technology and technological machines of agrarian productions.....	149
<i>Prasolov Ye. Ya., Belovol S. A., Chernenko B. S., Uzhyshchenko A. V., Shametiuk A. V.</i> Investigation of the free driving rotational body of the adaptor to the seeder of prosapic cultures .	153
<i>Prasolov Ye. Ya., Belovol S. A., Chernenko B. S., Uzhyshchenko A. V.</i> Research and reasoning of rational parameters of plumbing machinery.....	161
<i>Panasenko S. I., Burlaka A. A., Yakhin S. V.</i> Justification of the choice of the constructive scheme for the device of external fixing of the floating thorax fracture	168

THE YOUNG SCIENTIST'S PAGE

<i>Dankevych N. I.</i> The impact of sea hydrobiont additives on broiler ducklings productivity	176
<i>Bobrova V. V.</i> Insulin resistance in gestational diabetes in female dogs (Clinical case).....	180

GREETINGS

<i>Aranchiy V. I., Polishchuk A. A., Kravchenko O. I.</i> Volodymyr Sergiiiovych Tenditnyk – 80 years old!....	183
<i>Vergunov V. A. Professor V. M.</i> Rumiantsev – founder of the scientific-educational area «agronomic work» in USSR: biography in the context of achievements	185
Another achievement of the PSAA.....	196