

ЗМІСТ

Землеробство, рослинництво, селекція

Черенков А. В., Кирпа М. Я., Скотар С. О. Стандартизації зерна – новий науково-практичний напрямок діяльності Інституту сільського господарства степової зони.	5
Циліурік О. І., Горбатенко А. І., Судак В. М., Шапка В. П. Вплив мінімального обробітку ґрунту та удобрення на урожайність і олійність насіння соняшнику в умовах північного Степу.....	11
Черчель В. Ю., Плотка В. В., Рябченко Е. М. Оцінка холодостійкості та тривалості періоду “сходи – цвітіння 50 % качанів” самозапиленних ліній різних генерацій інбридингу.....	15
Гангур В. В., Єремко Л. С. Вплив елементів технології вирощування на продуктивність гороху в умовах лівобережного Лісостепу України.....	19
Сатарова Т. М., Абраїмова О. Е., Гончаров Ю. О. Оптимізація умов одержання проростків для виділення ДНК кукурудзи.....	23
Красенков С. В., Дудка М. І., Ляшенко Н. О., Носов С. С., Березовський С. В. Ефективність комплексних заходів контролювання забур'яненості посівів кукурудзи.....	27
Бєліков Є. І., Купріченкова Т. Г., Савченко О. М., Мотренко В. І. Визначення селекційної цінності сестринських ліній кукурудзи в різних кліматичних умовах..	36
Черенков А. В., Шевченко М. С., Рибка В. С., Компанієць В. О., Кулик А. О., Ковтун О. В. Напрями інноваційного розвитку виробництва зерна в Україні на перспективу.....	40
Ткаліч Ю. І., Матюха В. Л., Хромих Н. О., Богуславська Л. В. Ефективність гербіцидів залежно від механізму дії та активності їх детоксикації в листках амброзії полинолистої (<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.).....	48
Яновський Ю. П., Балабак О. А., Чепернатий Є. В., Бандура Л. П., Маслікова К. П. Препарат нупрід 600, ТН в системі захисту промислових насаджень суниці від ґрунтових шкідників у Лісостепу України.....	53
Бєліков Є. І., Купріченкова Т. Г. Вивчення врожайності ранньостиглих гібридів кукурудзи різних гетерозисних моделей в умовах степової зони України.....	58
Гирка А. Д. Ефективність застосування добрив у технології вирощування ярих зернових культур.....	62
Гасанова І. І., Семенкова А. С., Носенко Ю. М. Ріст і розвиток рослин пшениці озимої в осінній період вегетації залежно від умов мінерального живлення.....	67
Романенко О. Л., Усова Н. М., Цапик Т. Ф. Особливості вирощування різних сортів пшениці м'якої озимої в зоні південного Степу.....	70
Черенков А. В., Солодушко М. М., Ярошенко С. С., Желязков О. І., Педаш О. О., Бондаренко О. В. Вплив попередників на продуктивність різновікових рослин пшениці озимої в умовах степової зони.....	76
Бандура Л. П., Маслікова К. П., Німенко С. О. Захист промислового яблуневого саду від зеленої яблуневої попелиці в умовах Степу України.....	81
Ткаліч Ю. І., Ткаліч І. Д., Бочевар О. В., Ричік С. Г. Реакція рослин соняшнику на	86

гербіциди.....	91
Солодушко В. П. Селекція вівса: основні напрями і результати.....	91
Базілева Ю. С. Особливості ураження збудниками хвороб насіння кукурудзи залежно від його стану.....	96
Яланський О. В., Середа В. І. Перспективні гібриди сорго цукрового	99
Кравець С. С. Вплив ґрунтових гербіцидів на схожість насіння батьківських компонентів середньоранніх гібридів кукурудзи.....	105
Барановський Б. О., Іванько І. В., Кармизова Л. О., Чегорка П. Т., Дем'янов В. В. Ландшафтне та біологічне різноманіття ботанічного заказника «Балка Житлова»...	109

Зоотехнія, ветеринарія

Козир В. С., Хмельова О. В. Особливості шкур бичків скоростиглих і довгорослих м'ясних порід.....	115
Халак В. І. Критерії відбору свиней за деякими інтегрованими показниками та їх економічна оцінка.....	118
Зельдін В. Ф., Логвіненко В. І., Зельдіна Ю. С. Вплив генотипу свиней на швидкість їх росту та м'ясну продуктивність.....	124
Чернявський С. Є., Сокрут О. В. Енергозабезпечення тваринницьких ферм за рахунок біогазу.....	128
Дімчя Г. Г., Майстренко А. Н., Петренко В. І. Концептуальні принципи годівлі високопродуктивних корів у період сухостою.....	134
Майстренко А. Н., Дімчя Г. Г. Вплив удосконалених балансувальних кормових добавок на продуктивність свиноматок	138
Халак В. І., Чегорка П. Т. Свинарство Наддніпрянщини в кінці XIX – на початку XX століття.....	143
Маршалкіна Т. В., Біла Н. В., Ящук О. В. Розробка комплексного лікування курей від ендопаразитозів змішаної етіології.....	147
Анотації	151
Анотації	157

CONTENTS

Agricultura, plant production, selection

Cherenkov A. V., Kyrpa M. Y., Skotar S. O. Standardization of grain – a new scientific-practical direction of activity in agricultural institute of steppe zone.....	5
Tsyliuryk A. I., Gorbatenco A. I., Sydak V. N., Shapka V. P. Minimum tillage and fertilization on yield and oil content of sunflower seeds in a Northern Steppe.....	11
Cherchel V. Yu., Plotka V. V., Riabchenko E. M. Assessment cold resistance and duration of the period "pullulating-flowering 50 % of corncobs" self-pollinating lines of different generations of inbreeding.....	15
Gangur V. V., Yeremko L. S. Effect of elements of the cultivation technology on the productivity of peas under conditions of left-bank Partially-wooded steppe of Ukraine.....	19
Satarova T. M., Abraimova O. E., Goncharov Yu. A. Optimization of maize seedlings production for DNA extraction.....	23
Krasnenkov S. V., Dudka M. I., Liashenko N. O., Nosov S. S., Berezovskyi S. V. Efficiency of complex actions of the contamination control of corn sowings.....	27
Belikov E. I., Kuprichenkova T. G., Savchenko A. M., Motrenko V. I. Determination of values selection sister maize lines in various climatic conditions.....	36
Cherenkov A. V., Shevchenko M. S., Rybka V. S., Kompaniets V. O., Kulik A. O., Kovtun O. V. Directions of innovative development of grain production in Ukraine in prospect..	40
Tkalich Yu. I., Matyukha V. L., Khromykh N. O., Boguslavskaya L. V. Herbicides efficiency in depends on mode of action and detoxification activity in ambrosia leaves (<i>Ambrosia artemisifolia</i> L.).....	48
Yanovskiy Y. P., Balabak O. A., Chepernatui E. V., Bandura L. P., Maslikova K. P. Nuprid 600, TH in crop protection system in industrial growing area of strawberries against soil pests in Step Forest zone of Ukraine.....	53
Bielikov E. I., Kuprichenkova T. G. Study of early corn hybrids yield heterosis models in different conditions steppe zone of Ukraine.....	58
Gyrka A. D. The efficiency of fertilizer application in growing technology of spring small grains.....	62
Hasanova I. I., Semenkova A. S., Nosenko Yu. M. Growth and development of winter wheat plants in the autumn growing season depending on the conditions of mineral nutrition.....	67
Romanenko O. L., Usova N. M., Tsapik T. F. Features of cultivation of different varieties of soft winter wheat in the south Ukraine zone.....	70
Cherenkov A. V., Solodushko M. M., Yaroshenko S. S., Zhelyazkov A. I., Pedash A. A., Bondarenko O. V. Influence of predecessors on productivity of different age plant of winter wheat of Steppe zone.....	76
Bandura L. P., Maslikova K. P., Nimenko S. O. Protection of the industrial apple orchard from the green apple aphid in the conditions of steppe Ukraine.....	81
Tkalich Yu. I., Tkalich I. D., Bochevar O. V., Rychik S. G. Reaction of sunflower plants to herbicides.....	86

Solodushko V. P. Selection oats: main trends and results.....	91
Bazilyeva Yu. S. Features of corn seeds pathogen depending on his condition.....	96
Sereda V. I. Promising hybrid line of sweet sorghum.....	99
Kravets S. S. Influence of ground hybrid on germination of seeds of paternal components of middle-early hybrids of corn.....	105
Baranovsky B. A., Ivanko I. V., Karmyzov L. A., Chegorka P. T., Demyanov V. V. Land-scape and biological diversity of the Botanical reserve «Ravine Zhitlova».....	109

Animal science, veterinary medicine

Kozir V. S., Khmeleva E. V. Special features of the skins of the bull calves of precocious and long growing meat species.....	115
Khalak V. I. Criteria of selection of pigs on some integrated indicators and their economic evaluation.....	118
Zeldin V. F., Logvinenko V. I., Zeldin Y. S. The influence of pigs genotype on the growth rate and meat production.....	124
Cherniavsky S. E., Sokrut A. V. Power supply cattle farms by biogas.....	128
Dymchya G. G., Maystrenko A. N., Petrenko V. I. Conception principles of feeding of highly productive cows in the period of dead trees.....	134
Maystrenko A. N., Dymchya G. G. Influence of improved balancing of feed additives on the productivity of sows.....	138
Khalak V. I., Chegorka P. T. Pig-breeding of Pridnieperovie in the late XIX – the early XX century.....	143
Marshalkina T. V., Bila N. V., Yashchuk O. V. The development of complex treatment of chickens against ectoparasites of mixed etiology.....	147
Annotation	151
Annotation	157

Адреса редакції: 49027, Дніпропетровськ, вул. Дзержинського, 14
Віддруковано видавництвом “Нова ідеологія”
м. Дніпропетровськ, проспект Кірова, 103
тел. 745-07-07