

ЗМІСТ

ЗЕМЛЕРОБСТВО, РОСЛИННИЦТВО, ОВОЧІВНИЦТВО ТА БАШТАННИЦТВО	3
Аверчев О.В., Куліш В.Ю., Лавренко С.О. Урожайність сортів пшениці дворучки залежно від строку сівби та норм мінеральних добрив у незрошуваних умовах Південного Степу України	3
Бахмат М.І., Сендецький І.В. Економічна ефективність вирощування ріпаку озимого при застосуванні регулятора росту за різних норм висіву	12
Безвіконний П.В., М'ялковський Р.О. Вплив мульчування ґрунту на врожайність коренеплодів буряка столового	19
Гораш О.С., Климишена Р.І. Залежність солодової властивості ячменю від впливу позакореневого підживлення рослин мікродобривами	24
Домарацький Є.О., Добровольський А.В., Домарацький О.О. Вплив багатофункціональних рістрегулюючих препаратів на формування продуктивності гібридів соняшнику високоолеїнового типу	32
Дудка М.І., Якунін О.П., Пустовий С.І. Вплив позакореневого підживлення на формування зернової продуктивності кукурудзи за вирощування її після соняшнику	42
Дудкіна А.П., Вінюков О.О., Гирка А.Д. Вплив ґрунтового-кліматичних умов східної частини Північного Степу на сорти ячменю ярого екологічного сортовипробування	48
Зеленянська Н.М., Борун В.В., Гоголінська О.І. Особливості розвитку кореневої системи щеплених саджанців винограду за різних рівнів передполивної вологості ґрунту	58
Каменева Н.В. Якість винограду технічних сортів при застосуванні орґано-мінеральних мікродобрив в умовах півдня України	69
Ковальов М.М., Резніченко В.П. Оцінка якісних показників підземних вод для систем ін'єкційного мікрозрошення за вирощування томату розсадним способом	76
Ковальова І.А. Генетико-санітарні характеристики клонів сортів винограду як основа сертифікованого виноградного розсадництва України	85
Колояннiді Н.О. Вплив агротехнічних факторів на формування елементів продуктивності рослин нуту	91
Кухнюк О.В. Дослідження акумуляції важких металів сільськогосподарською продукцією Черкаської області	97
Любич В.В., Желєзна В.В., Полянецька І.О. Формування вмісту амінокислот у зерні пшениці озимої залежно від сорту	102
Марковська О.Є., Дудченко В.В., Гречишкіна Т.А., Стеценко І.І. Продуктивність сортів пшениці озимої за різних фонів живлення та методів захисту рослин від корневих гнилей	109
Осадчук В.Д., Саранчук І.І., Лесик О.Б., Оліфірович В.О. Селекція в рослинництві на Буковині	118
Сичевський С.О., Тонха О.Л., Піковська О.В. Вплив інтенсивності відбору зразків ґрунту на забезпеченість мінеральним азотом чорнозему опідзоленого	125
Строяновський В.Я. Якість сировини фенхелю звичайного залежно від агротехнічних факторів за вирощування в умовах Лісостепу Західного	132

ТВАРИННИЦТВО, КОРМОВИРОБНИЦТВО, ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ПЕРЕРОБКА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ	138
Валентюк Н.О., Станкевич Г.М. Способи та режими післязбиральної обробки зерна амаранту.....	138
Ведмеденко О.В. Оцінювання продуктивності бройлерів за кліткового та підлогового утримання.....	145
Калинка А.К., Лесик О.Б. Продуктивність бугайців нової популяції комолих сименталів у Західному регіоні України.....	152
Кондратюк В.М. Вплив протеїнового живлення на продуктивність цьоголітків райдужної форелі.....	159
Левченко М.В., Ісаченко О.А., Рибальченко Є.І. Ресурсозберігаючі технології в процесі забою та первинної обробки туш великої рогатої худоби.....	166
Левченко М.В., Калашник О.В., Кірсєв О.Є., Смірнов О.О. Вплив технології доїння та первинної обробки на якість молока.....	172
Любенко О.І., Івашкіна Л.Г. Вирощування бройлерних качок кросу «Темп» в умовах фермерського господарства «Нива-2011» Голопристанського району Херсонської області.....	177
Любенко О.І., Лисак О.О. Профілактика кістково-синтетичних порушень при вирощуванні індичат-бройлерів.....	184
Новікова Н.В., Воронова Т.В., Шинкарук М.В., Матвієнко А.Б. Підвищення харчової цінності печива цукрового.....	191
Панкєєв С.П. Продуктивні ознаки свиней зарубіжного генофонду залежно від різних екстер'єрних типів.....	197
Папакіна Н.С., Євтушенко Є.М. Порівняльна характеристика продуктивних ознак Таврійського та Причорноморського типів південної м'ясної породи.....	206
Пелих В.Г., Ушакова С.В., Сахацька Є.А. Особливості виробництва січених м'ясних напівфабрикатів із харчовою клітковиною.....	211
Соболь О.М. Огляд основних підходів до оцінки якості життя коней геріатричної групи.....	216
Soloviova L.M., Yerokhina O.M., Peresunko O.D., Chovgun A.M. Comparison of treatment and economic efficacy of antihelminthics for swine ascariasis.....	224
Стріха Л.О., Петрова О.І., Єфіменко А.С. Аналіз небезпечних факторів та ризиків у процесі виготовлення виробів із м'яса птиці.....	229
Стріха Л.О., Петрова О.І., Шестаковська Н.В. Оцінка методів аналізу білкового складу харчових продуктів в Україні та країнах ЄС.....	236
Туніковська Л.Г., Василенко В.В. Мясні якості свиней різного напрямку продуктивності.....	242
Туніковська Л.Г., Марюхніч О.С. Особливості динаміки приростів молодянку при різній інтенсивності вирощування.....	246
Чернишов І.В., Шевчук А.С. Аналіз відповідності технології виробництва продукції тваринництва підприємства «Нижньодніпровське звіропромгосподарство» вимогам органічного землеробства.....	252
Чернявська Т.О. Характеристика якісного складу молока корів української чорно-рябої молочної породи.....	256

МЕЛІОРАЦІЯ І РОДЮЧІСТЬ ҐРУНТІВ	262
Шатковський А.П., Журавльов О.В., Овчатов І.М. Режими зрошення та водоспоживання сої і кукурудзи залежно від способів зрошення	262
ЕКОЛОГІЯ, ІХТІОЛОГІЯ ТА АКВАКУЛЬТУРА	270
Войціцький В.М., Хижняк С.В., Конопольський О.П. Прогнозування процесів міграції та накопичення поллютантів агроєкосистемами	270
Стратічук Н.В. Оцінка екологічної ефективності управління природно-ресурсним потенціалом	277
Шевченко В.Ю., Кутішев П.С. Обґрунтування рибогосподарського використання малих водосховищ Миколаївської області	285

CONTENTS

AGRICULTURE, CROP PRODUCTION, VEGETABLE AND MELON GROWING.....	3
Averchev O.V., Kulish V.Yu., Lavrenko S.O. Productivity of wheat (spring and winter compatible) varieties depending on sowing dates and mineral fertilizer rates under the irrigated conditions of the Southern Steppe of Ukraine.....	3
Bakhmat M.I., Sendetsky I.W. Economic efficiency of growing winter rape when using a growth regulator at different seeding rates	12
Bezvikonnyy P.V., Myalkovskiy R.A. Influence of soil mulching on the yield of table beet roots	19
Gorash O.S., Klymyshena R.I. Dependence of malt properties of barley on the effect of foliar fertilization of plants with microfertilizers	24
Domaratskiy Ye.O., Dobrovolskiy A.V., Domaratskiy O.O. Influence of multifunctional growth regulators on the productivity of high-oil sunflower hybrids	32
Dudka M.I., Yakunin O.P., Pustovyi S.I. Influence of foliar top dressing on the formation of grain productivity of maize grown after sunflower.....	42
Dudkina A.P., Vinyukov O.O., Gyrka A. D. The influence of soil and climatic conditions in the eastern part of the Northern steppe on spring barley varieties of ecological variety testing	48
Zelenyanska N.M., Borun V.V., Gogulinska O.I. Characteristics of the development of the root system of grafted grape vines at different levels of pre-irrigation soil moisture	58
Kameneva N.V. The quality of technical grape varieties under the application of organo-mineral microfertilizers in the conditions of the south of Ukraine.....	69
Kovalov M.M., Reznichenko V.P. Evaluation of groundwater quality indicators for injection micro-irrigation systems when growing tomatoes using a transplant method	76
Kovaljova I.A. Genetic and sanitary characteristics of grape variety clones as the basis for certified grapevine propagation in Ukraine.....	85
Koloianidi N.O. The influence of agrotechnical factors on the formation of productivity elements in chickpea plants.....	91
Kukhniuk O.V. Investigation of accumulation of heavy metals by agricultural products in Cherkasy region.....	97
Liubych V.V., Zheliezna V.V., Polianetska I.O. Formation of amino acids in winter wheat grain depending on the variety	102
Markovska O.Ye., Dudchenko V.V., Hrechyshkina T.A., Stetsenko I.I. Productivity of winter wheat varieties on different nutrition backgrounds and under plant protection methods from root rot.	109
Osadchuk V.D., Saranchuk I.I., Lesyk O.B., Olifirovych V.O. Selective breeding in plant growing in Bukovina.....	118
Sychevskiy S.O., Tonkha O.L., Pikovska O.V. Influence of soil sampling intensity on supply of podzolene black soil with mineral nitrogen	125
Stroyanovskyy V.S. Quality of raw fennel depending on agrotechnical factors under cultivation in the conditions of the Western Forest-steppe.....	132

ANIMAL HUSBANDRY, FEED PRODUCTION, STORAGE AND PROCESSING OF AGRICULTURAL PRODUCTS	138
Valentiuk N.O., Stankevych H.M. Methods and modes of post-harvest treatment of amaranth grain	138
Vedmedenko O.V. Evaluation of the productivity of broilers in cage and floor housing systems	145
Kalinka A.K., Lesyk O.B. Productivity of young bulls of the new population of hornless Simmentals in the Western region of Ukraine	152
Kondratiuk V.M. The influence of protein nutrition on the productivity of rainbow trout	159
Levchenko M.V., Isachenko O.A., Rybalchenko Ye.I. Saving resources during slaughter and primary beef processing	166
Levchenko M.V., Kalashnyk O.V., Kirieiev O.Ie., Smirnov O.O. Effect of milking and primary processing on milk quality	172
Liubenko O.I., Ivashkina L.G. Raising broiler ducks of Temp cross under the conditions of Niva-2011 farm in the Holoprystanskyi district, Kherson region	177
Liubenko O.I., Lusak E.O. Prevention of bone and synthetic disorders when raising broiler turkeys	184
Novikova N.V., Voronova T.V., Shynkaruk M.V., Matviienko A.B. Increasing the nutritional value of sugar cookies	191
Pankeev S.P. Productive characteristics of pigs of foreign gene pool depending on different exterior types	197
Papakina N.S., Yevtushenko Ye.M. Comparative characteristics of productive traits of the Tavrian and Chernomorskyi types of southern beef breed	206
Pelykh V.H., Ushakova S.V., Sakhatska E.A. Peculiarities of production of chopped meat semi-finished products with dietary fiber	211
Sobol O.M. An overview of the main approaches to the evaluation of the quality of life of geriatric horses	216
Soloviova L.M., Yerokhina O.M., Peresunko O.D., Chovgun A.M. Comparison of treatment and economic efficacy of antihelminthics for swine ascariasis	224
Strikha L.O., Petrova O.I., Yefimenko A.S. Analysis of hazards and risks in the manufacture of poultry products	229
Strikha L.O., Petrova O.I., Shestakovska N.V. Evaluation of methods of protein composition analysis of food products in Ukraine and the EU countries	236
Tunikovska L.H., Vasylenko V.V. Meat qualities of pigs of different directions of productivity	242
Tunikovska L.H., Mariukhnych O.S. Features of the dynamics of growth of young pigs at different growing intensity	246
Chernyshov I.V., Shevchuk A.S. Analysis of compliance of the technology of production of livestock products of the enterprise Lower Dnieper Livestock Farm with the requirements of organic farming	252
Chernyavska T.O. Characteristics of qualitative composition of milk of cows of Ukrainian black-and-white dairy breed	256

MELIORATION AND SOIL FERTILITY	262
Shatkovskiy A.P., Zhuravlov O.V., Ovchatov I.M. Irrigation regimes and water consumption of soybeans and corn depending on irrigation methods.....	262
ECOLOGY, ICHTHYOLOGY AND AQUACULTURE	270
Voitsitskiy V.M., Khyzhnyak S.V., Konopol'skiy O.P. Forecasting migration processes and accumulation of pollutants by agroecosystems	270
Stratichuk N.V. Assessment of environmental efficiency of natural resource potential management	277
Shevchenko V.Yu., Kutishchev P.S. Substantiation of fishery use of small reservoirs of the Mykolaiv region.....	285
