

ЗМІСТ

НАЙАКТУАЛЬНІШЕ	5	Адамчук В.В., Булгаков В.М. Пріоритетні напрями створення сучасної сільськогосподарської техніки
ЗЕМЛЕРОБСТВО, ҐРУНТОЗНАВСТВО, АГРОХІМІЯ	11	Тараріко Ю.О., Личук Г.І. Стимулятори росту рослин у системі органічного землеробства
РОСЛИННИЦТВО, КОРМОВИРОБНИЦТВО	16	Черенков А.В., Солодушко М.М. Кліматичні зміни та особливості вирощування пшениці озимої в умовах Північного Степу
ТВАРИННИЦТВО, ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА	21	Шпак Д.В., Марущак Г.М., Петкевич З.З., Шпак Т.М., Паламарчук Д.П. Динаміка тріщиноутворення ендосперму зернівок у сучасних вітчизняних сортів рису
ГЕНЕТИКА, СЕЛЕКЦІЯ, БІОТЕХНОЛОГІЯ	24	Іонової Ю.С. Вплив режимів вологозабезпечення на динаміку водного потенціалу листків буряків цукрових
МЕХАНІЗАЦІЯ, ЕЛЕКТРИФІКАЦІЯ	27	Ситюк М.П. Імунопероксидазний тест для вірусологічної та серологічної діагностики репродуктивно-респіраторного синдрому та цирковірусної інфекції свиней
АГРОЕКОЛОГІЯ, РАДІОЛОГІЯ, МЕЛІОРАЦІЯ	32	Вакулєнко Ю.О. Продуктивність курей-несучок за використання різних джерел світла
ЗБЕРІГАННЯ ТА ПЕРЕРОБКА ПРОДУКЦІЇ	36	Литвиненко М.А., Топал М.М. Генетичні фактори позитивного впливу на якість зерна у лінії пшениці м'якої озимої з житньою транслокацією 1AL/1RS
ЕКОНОМІКА	43	Сорока А.І. Розширення генетичного різноманіття у соняшнику під впливом мутагену на незрілі зародки та насіння
СТОРІНКА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО	46	Лінник М.К., Говоров О.Ф. Обґрунтування технології і технологічно-конструкційної схеми універсального подрібнювача-розподільвача поживних залишків і соломи
ЮВІЛЕЇ	51	Дутов О.І., Булигін С.Ю. Родючість ґрунтів радіоактивно забруднених територій
	55	Дунаєвська О.В., Гребенникова О.А., Латишева Г.М. Порівняльна характеристика вмісту біологічно активних речовин і мінерального складу ординарних вин Каберне, Кагор та напою з аличі Героант
	59	Корнієнко С.І., Рудь В.П. Перспективи розвитку овочевого ринку
	65	Радько В.І. Організаційно-економічні засади відтворення стада корів у сільськогосподарських підприємствах
	70	Олефір О.В. Вплив позакореневих підживлень шкілки на розвиток листової поверхні саджанців винограду
	73	Никифорук О.В. Вплив комплексу факторів на емісію парникових газів від свиноферми
	76	Ткаченко К.В. Регіональні особливості зерновиробництва та перспективи його розвитку
	80	Д.А. Волкову — 95

CONTENTS

TOPICAL ISSUES	5	Adamchuk V., Bulgakov V. Priority directions of building modern agricultural machinery
LAND CULTIVATION, SOIL SCIENCE, AGROCHEMISTRY	11	Tarariko Yu., Lychuk A. Growth-promoting factors of plants in the system of farming agriculture
PLANT-GROWING, FODDER PRODUCTION	16	Cherenkov A., Solodushko N. Climatic changes and features of technique of cultivation of winter wheat in conditions of Northern Steppe
LIVESTOCK BREEDING, VETERINARY SCIENCE	21	Shpak D., Marushchak A., Petkevych Z., Shpak T., Palamarchuk D. Dynamics of crack formation of endosperm of weevils in modern domestic varieties of rice
GENETICS, SELECTION, BIOTECHNOLOGY	24	Ionitsoy Yu. Influence of watering regimens on dynamics of water potential of leaves of sugar-beet
MECHANIZATION, ELECTRIFICATION	27	Sitiuk N. Immunoperoxidase test for virologic and serological diagnostics of reproductive-respiratory syndrome and cyrco-virus infection contamination of pigs
AGROECOLOGY, RADIOLOGY, MELIORATION	32	Vakulenko Yu. Productivity of laying hens at use of different light sources
STORAGE AND PRODUCTS' PROCESSING	36	Lytvynenko N., Topal N. Genetic factor of positive effect on quality of grain at lines of soft winter wheat with a rye translocation of 1AL/1RS
ECONOMICS	43	Soroka A. Expansion of genetic diversity at sunflower under the influence of cloudy on unripe seed embryos and seeds
YOUNG SCIENTIST'S PAGE	46	Linnik N., Govorov A. Justification of technique and technological-and-structural scheme of multiple-purpose grinder-dispenser of plant residues and straw
JUVILEE	51	Dutov A., Bulygin S. Fertility of soils of radioactively contaminated terrains
	55	Dunayevska Ye., Grebennikova O., Latysheva G. Comparative performance of the content of biologically active agents and mineral composition of ordinary wines Cabernet, Cahor and soft drink Geroant made from cherry plum
	59	Korniyenko S., Rud V. Perspectives of development of vegetable market
	65	Radko V. Organizational and economic premises of reproduction of herd of cows in agricultural factories
	70	Olefir A. Influence of foliar applications in nursery on development of leaf area of seedlings of grape
	73	Nikiforuk O. Influence of a complex of factors on emission of greenhouse gases from pig-rearing farm
	76	Tkachenko Ye. Regional features of grain production and perspectives of its development
	80	To D. Volkov — 95