

ЗМІСТ



- 6 **Іващенко О.О., Рудник-Іващенко О.І.** Напрями збільшення виробництва продовольства в Україні
- 9 **Волкогон В.В.** Мікробіологічні аспекти відтворення родючості ґрунтів
- 15 **Дубовий В.І.** Енергетична оцінка вирощування пшениці озимої в умовах фітотронно-тепличного комплексу
- 19 **Мельник П.О., Даньков В.Я.** Аналіз фітосанітарного ризику збудника ризоманії буряків
- 22 **Кулик М.Ф., Тучик А.В., Обертюх Ю.В., Курнаєв О.М., Чорнолата Л.П., Пилипчук М.М.** Вплив вітамінно-мінеральних премісів на молочну продуктивність і жирнокислотний склад молока корів
- 27 **Кучерявенко В.В.** Емульсійна інактивована вакцина проти інфекційного ринотрахеїту та вірусної діареї великої рогатої худоби
- 30 **Вдовиченко Ю.В., Шпак Л.В.** Поліська м'ясна порода великої рогатої худоби та її знам'янський внутрішньопородний тип
- 34 **Клестова З.С., Зоз О.С., Бездітко Л.В., Мельниченко О.М., Марченко М.І., Ташута В.С.** Хіміопрофілактика вірусних інфекцій
- 37 **Роїк М.В., Ковальчук Н.С., Яцева О.А., Малецький С.І.** Щодо генетичної регуляції експресії забарвлення коренеплодів цукрових буряків (*Beta vulgaris L.*)
- 41 **Говоров О.Ф.** Обґрунтування потенційної енергоємності шарнірно закріпленого ножа різального апарата
- 44 **Ромашенко М.І., Гринь Ю.І., Конаков Б.І., Бабіцький В.В.** Потреба в дощувальній техніці для відновлення зрошення в Україні
- 49 **Кузьменко А.С.** Підвищення родючості ґрунтів під виноградниками
- 52 **Вербицький С.Б., Анісімова Л.В., Лизова В.Ю.** Значущість структурно-механічних показників консистенції м'ясних продуктів
- 56 **Славов В.П., Коваленко О.В.** Коеволюційний принцип розвитку кормовиробництва
- 61 **Сало І.А.** Страхування врожаю багаторічних насаджень
- 65 **Васько Н.М.** Листковий індекс та врожайність картоплі *in vitro* за використання підживлень водорозчинними комплексними добривами
- 67 **Гаврик С.С.** Вплив мінеральних добрив на продуктивність сіяного злакового травостою
- 70 **Лук'янець В.О., Субота С.В.** Обґрунтування способу завантаження гвинтового брикетного преса
- 73 **Братушка Р.В.** Вплив паратипних факторів на відтворну здатність корів сумського внутрішньопородного типу української чорно-рябої молочної породи
- 76 **Бредіхін О.О.** Удосконалення механізму відновлення сільськогосподарських земель
- 78 **Климишена Р.І.** Залежність вмісту білка в зерні ячменю озимого від технологічних факторів
- 80 **Липкань О.В.** Еколого-економічні проблеми раціонального використання та охорони земель агропідприємств Черкаської області
- 83 В.П. Романенку — 80
- 84 М. О. Рябенку — 60

CONTENTS

TOPICAL ISSUES	6	Ivashchenko A., Rudnik-Ivashchenko O. Directions increasing production of foodstuffs in Ukraine
LAND CULTIVATION, SOIL SCIENCE, AGROCHEMISTRY	9	Volkogon V. Microbiological aspects of reproduction of fertility of soils
PLANT-GROWING, FODDER PRODUCTION	15	Dubovoy V. Power estimation of cultivation of winter wheat in conditions of phytotron-hothouse complex
LIVESTOCK BREEDING, VETERINARY SCIENCE	19	Melnyk P., Dankov V. Analysis of phyto-sanitary risk of the causal organism of rhizomania of a beet
GENETICS, SELECTION, BIOTECHNOLOGY	22	Kulik M., Tuchik A., Obertiuh Yu., Kurnayev A., Chornolata L., Pylypchuk N. Influence of vitamin-mineral premixes on milk productivity and fat-acid structure of milk of cows
MECHANIZATION, ELECTRIFICATION	27	Kucheriavenko V. Emulsion inactivated vaccine against infectious rhinotracheitis and viral diarrhea of cattle
AGROECOLOGY, RADIOLOGY, MELIORATION	30	Vdovichenko Yu., Shpak L. Poliska meat breed of cattle and its Znamensky intrapedigree type
STORAGE AND PRODUCTS' PROCESSING	34	Klestova Z., Zoz O., Bezditko L., Melnychenko A., Marchenko M., Tashuta V. Chemoprophylaxis of virus infections: problems and prospects
ECONOMICS	37	Roik N., Kovalchuk N., Yatseva O., Maletsky S. To genetic regulation of expression of pigmenting roots of sugar beet (<i>Beta vulgaris L.</i>)
YOUNG SCIENTIST'S PAGE	41	Govorov O. Substantiation of potential power consumption of jointly fixed knife of cutting apparatus
JUVILEE	44	Romashchenko M., Gryn Yu., Konakov B., Babitsky V. Necessity in sprinklers for restoration of irrigation in Ukraine
	49	Kuzmenko A. Method of preserving and increasing fertility of soils under vineyard
	52	Verbitsky S., Anisimova L., Lyzova V. Determination of the importance of structurally-mechanical parameters — analogues of organoleptic characteristics of a consistence of meat products
	56	Slavov V., Kovalenko O. Coevolutionary principle of development food-stuff industry as the tool of its sustainable development
	61	Salo I. Feature of insurance of crop of long-term plantings
	65	Vasko N. Leaf index and productivity of potato <i>in vitro</i> at use of top-dressing by water-soluble complex fertilizers
	67	Gavryk S. Influence of fertilizers on efficiency of seeded cereal grass stand
	70	Lukianets V., Subota S. Substantiation of way of loading screw bracketing press
	73	Bratushka R. Influence of paratypic factors on reproductive ability of cows of Sumy intrapedigree type of the Ukrainian black-motley milk breed
	76	Bredihin A. Improvement of mechanism of reclamation of agricultural grounds
	78	Klimishena R. Dependence of the content of fiber in grain of winter barley on the technology factors
	80	Lypkan O. Ecological and economic problems of rational use and protection of the lands of agricultural enterprises in Cherkasy region
	83	To V. Romanenko — 80
	84	To M. Ryabchenko — 60