

## ЗМІСТ

ЗЕМЛЕРОБСТВО,  
ҐРУНТОЗНАВСТВО,  
АГРОХІМІЯ

РОСЛИННИЦТВО,  
КОРМОВИРОБНИЦТВО

ТВАРИННИЦТВО,  
ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

МЕХАНІЗАЦІЯ,  
ЕЛЕКТРИФІКАЦІЯ

АГРОЕКОЛОГІЯ,  
РАДІОЛОГІЯ, МЕЛІОРАЦІЯ

ЕКОНОМІКА

ЗБЕРІГАННЯ ТА  
ПЕРЕРОБКА ПРОДУКЦІЇ

НЕКРОЛОГ

- 5 **Слюсар І.Т., Камінський В.Ф., Соляник О.П., Сербенюк В.О.** Продуктивність сільськогосподарських культур залежно від рівня їх удобрення на дренованих органічних ґрунтах
- 16 **Ревтьєв-Уварова А.В., Ніконенко В.М., Карацуба О.В., Сліденко О.І.** Параметризація змін умісту органічного вуглецю залежно від системи удобрення
- 24 **Балаєв А.Д., Тонха О.Л., Піковська О.В., Гаврилюк М.В., Шеметун К.І.** Гумусованість і фізико-хімічні властивості чорноземів Лісостепу за мінімізації обробітків і біологізації системи удобрення
- 32 **Єжов В.М., Литовченко О.П.** Маркетингова стратегія рослинництва декоративних культур в Україні на сучасному етапі
- 38 **Шоміна Н.В., Котик А.М., Бондаренко А.Л., Байдевлєтова О.М.** Вивчення впливу низьких концентрацій  $\alpha$ -зеараланолу у кормі на репродуктивні якості курей
- 45 **Адамчук В.В., Булгаков В.М., Кувачов В.П., Головач І.В., Ігнатєв Є.І., Яременко В.В.** Аналітичне дослідження ударної взаємодії вібраційного копача з тілом коренеплоду при його вилученні з ґрунту
- 54 **Вірьовка В.М., Опанасенко О.Г., Тарасенко О.А., Перець С.В.** Агроекологічний моніторинг осушуваних органічних ґрунтів Лівобережного Лісостепу України
- 62 **Воропай Г.В.** Сільськогосподарське використання осушуваних земель гумідної зони України в умовах реформування аграрного сектору та змін клімату
- 74 **Кривохижа Є.М., Осадчук В.Д.** Економічна ефективність санітарної обробки доїльного обладнання за використання екологічно безпечних мийно-дезінфікувальних засобів Санімол Л і Санімол К
- 80 **Матвєєва Т.В., Папченко В.Ю., Григорова Л.І., Волкотруб С.Л.** Властивості насіння та олії соняшнику олійного типу вітчизняної селекції
- 88 Пам'яті В.П. Бородая

## CONTENTS

LAND CULTIVATION,  
SOIL SCIENCE,  
AGROCHEMISTRY

PLANT-GROWING,  
FODDER PRODUCTION

LIVESTOCK BREEDING,  
VETERINARY SCIENCE

MECHANIZATION,  
ELECTRIFICATION

AGROECOLOGY,  
RADIOLOGY, MELIORATION

ECONOMICS

STORAGE AND  
PRODUCTS' PROCESSING

OBITUARY

- 5 **Sliusar I., Kaminskyi V., Solianyuk O., Serbeniuk V.** The productivity of agricultural crops on drained organogenic soils depending on the level of their fertilizing
- 16 **Revtie-Uvarova A., Nikonenko V., Karatsiuba O., Slidenko O.** Parametrization of changes in organic carbon content depending on the fertilizer system
- 24 **Balayev A., Tonkha O., Pikovska O., Havryliuk M., Shemetun K.** Humus and physicochemical properties of Forest-Steppe chernozems at minimization of treatments and biologization of the fertilizer system
- 32 **Yezhov V., Lytovchenko O.** Marketing strategy of ornamental crops growing in Ukraine at the present stage
- 38 **Shomina N., Kotyk A., Bondarenko A., Baidevliatova O.** Study of the influence of low concentrations of  $\alpha$ -zearalanol in feed on reproductive quality of hens
- 45 **Adamchuk V., Bulgakov V., Kuvachov V., Holovach I., Ihnatiev Ye., Yaremenko V.** Analytical investigation in the impact interaction of a vibration digger with the body of the root during its extraction from the soil
- 54 **Viriovka V., Opanasenko O., Tarasenko O., Perets S.** Agro-ecological monitoring of dried organogenic soils of the Left-Bank Forest Steppe of Ukraine
- 62 **Voropai H.** Agricultural use of dried lands of the humid zone of Ukraine in conditions of agricultural sector reform and climate change
- 74 **Kryvokhyzha Ye., Osadchuk V.** Economic efficiency of sanitary treatment of milking equipment using ecologically safe detergent-sanitizers Sanimol L and Sanimol K
- 80 **Matveyeva T., Papchenko V., Hrigorova L., Volkotrub S.** Properties of seeds and oil of sunflower of oleinic type of domestic selection
- 88 In memory of V.P. Borodai