

ЗЕМЛЕРОБСТВО,  
ҐРУНТОЗНАВСТВО,  
АГРОХІМІЯ

РОСЛИННИЦТВО,  
КОРМОВИРОБНИЦТВО

ТВАРИННИЦТВО,  
ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

ГЕНЕТИКА, СЕЛЕКЦІЯ,  
БІОТЕХНОЛОГІЯ

МЕХАНІЗАЦІЯ,  
ЕЛЕКТРИФІКАЦІЯ

АГРОЕКОЛОГІЯ,  
РАДІОЛОГІЯ, МЕЛІОРАЦІЯ

ЗБЕРІГАННЯ ТА  
ПЕРЕРОБКА ПРОДУКЦІЇ

ЕКОНОМІКА

З'їзди,  
КОНФЕРЕНЦІЇ, НАРАДИ

- 5 **Скрильник Є.В., Кутова А.М., Гетманенко В.А., Цигічко Г.О.** Отримання органічного добрива з відновлюваної рослинної сировини
- 11 **Танчик С.П., Центило Л.В., Цюк О.А.** Вплив удобрення та обробітку ґрунту на врожайність культур сівозміни
- 17 **Приведенюк Н.В., Шевчук Н.М.** Вплив площі живлення на продуктивність меліси лікарської за розсадного способу вирощування
- 23 **Шило М.П., Піщенко О.В., Павленко С.В.** Новий сорт м'яти Лада для вирощування на аптечний лист
- 28 **Онищенко О.І., Чаюк О.О., Моргун О.В.** Регулятори росту рослин як можливий чинник захисту огірка від грибних інфекцій
- 34 **Седіло Г.М., Вовк С.О., Петришин М.А.** Ефективність згодовування комбікормів удосконаленої рецептури ремонтним яркам української гірськокарпатської породи
- 40 **Роїк М.В., Бех Н.С., Коцар М.О.** Добір генотипів імбиру, толерантних до абіотичних стресових факторів в умовах *in vitro*
- 47 **Булгаков В.М., Головач І.В., Ружи́ло З.В., Черниш О.М.** Аналітичне дослідження процесу просіювання ґрунту крізь поверхню очисника картопляного вороху
- 52 **Белопіський В.О., Полулях М.М.** Взаємодія фактичних і припустимих показників ерозійно-гідрологічних процесів на імовірнісній основі
- 60 **Вірьовка В.М., Опанасенко О.Г., Перець С.В.** Особливості технології вирощування міскантусу гігантського на осушуваних органогенних ґрунтах Лівобережного Лісостепу
- 67 **Борсоліук Л.М., Вербицький С.Б., Войцехівська Л.І., Шелкова Т.В.** Дослідження жирнокислотного складу м'ясних паштетів та їх стійкості до окиснення
- 73 **Кислинська А.С., Халеп Ю.М.** Економічна та біоенергетична ефективність комплексної передпосівної обробки насіння гречки Хетоміком та Діазобактерином
- 80 **Третяк А.М., Третяк В.М., Ковалишин О.Ф.** Понятійно-категоріальний апарат права постійного користування земельними ділянками
- 87 Історія освіти, науки і техніки в Україні

## CONTENTS

LAND CULTIVATION,  
SOIL SCIENCE,  
AGROCHEMISTRY

PLANT-GROWING,  
FODDER PRODUCTION

LIVESTOCK BREEDING,  
VETERINARY SCIENCE

GENETICS, SELECTION,  
BIOTECHNOLOGY

MECHANIZATION,  
ELECTRIFICATION

AGROECOLOGY,  
RADIOLOGY, MELIORATION

STORAGE AND  
PRODUCTS' PROCESSING

ECONOMICS

CONGRESSES,  
CONFERENCES, MEETINGS

- 5 **Skrylnyk Ye., Kutova A., Hetmanenko V., Tsyhichko H.** Organic fertilizer from restored plant raw material
- 11 **Tanchyk S., Tsentylo L., Tsiuk O.** Effect of fertilizers and soil cultivation on productivity of cultures of crop rotation
- 17 **Pryvedeniuk N., Shevchuk N.** Influence of feeding area on productivity of medicinal balm at seedling method of growing
- 23 **Shylo M., Pishchenko O., Pavlenko S.** New grade of mint Lada for growing for chemist's leaf
- 28 **Onyshchenko O., Chaiuk O., Morhun O.** Adjusters of growth of plants as a possible factor of protection of a cucumber against fungous disease
- 34 **Sedilo H., Vovk S., Petryshyn M.** Efficiency of feeding repair female lambs of Ukrainka gornokarpatska breed with mixed fodder on the base of improved formula
- 40 **Roik M., Bekh N., Kotsar M.** Selection of genotypes of ginger tolerant to abiotic stressful factors in conditions *in vitro*
- 47 **Bulgakov V., Golovach I., Ruzhylo Z., Chernysh O.** Analytical study of the soil sieving process through the surface of the potato heap cleaner
- 52 **Belolipskyi V., Poluliakh M.** Interaction of actual and admissible indexes of erosion-hydrological processes on a probable basis
- 60 **Viriiovka V., Opanasenko O., Perets S.** Features of growing *Miscanthus* large on sewed organogenic soils of Left-bank Forest-steppe
- 67 **Borsoliuk L., Verbytskyi S., Voitsekhivska L., Shelkova T.** Investigation in fat-acid content of meat pastes and their oxidative stability
- 73 **Kyslynska A., Khalep Yu.** Economic and biopower efficiency of complex presowing treatment of seeds of buckwheat with Khetomic and Diazobacterin
- 80 **Tretiak A., Tretiak V., Kovalyshyn O.** Conceptual-categorical apparatus of the right of fixed use by the land plots
- 87 History of education, science, and technology in Ukraine