

НАЙАКТУАЛЬНІШЕ

ЗЕМЛЕРОБСТВО,  
ҐРУНТОЗНАВСТВО,  
АГРОХІМІЯ

РОСЛИННИЦТВО,  
КОРМОВИРОБНИЦТВО

ТВАРИННИЦТВО,  
ВЕТЕРИНАРНА  
МЕДИЦИНА

ГЕНЕТИКА, СЕЛЕКЦІЯ,  
БІОТЕХНОЛОГІЯ

МЕХАНІЗАЦІЯ,  
ЕЛЕКТРИФІКАЦІЯ

АГРОЕКОЛОГІЯ,  
РАДІОЛОГІЯ, МЕЛІОРАЦІЯ

ЕКОНОМІКА

СТОРІНКА МОЛОДОГО  
ВЧЕНОГО

ДИСКУСІЇ

- 5 **Власов В.В., Белоус І.В.** Стан і перспективні напрями розвитку виноградарства і виноробства
- 11 **Куценко В.М.** Просторова оптимізація структури сільсько-господарських угідь
- 16 **Куничак Г.І., Гуцуляк Т.М.** Ефективність 2-фазового обробітку ґрунту в боротьбі з бур'янами за вирощування сої
- 20 **Кішак О.А.** Ефективність вирощування нових типів інтенсивних насаджень черешні в Лісостепу
- 24 **Гринчук К.В., Антіпов І.О.** Розробка молекулярно-біологічної системи для ідентифікації РНК-4 українського ізоляту вірусу некротичного пожовтіння жилок буряку
- 27 **Терещенко О.В., Катеринич О.О., Панькова С.М.** Напрями розвитку галузі птахівництва
- 31 **Бучко О.М.** Вплив добавки гумінової природи на показники білкового та енергетичного обміну в свиней
- 36 **Волощук С.І., Юрченко Т.В.** Мінливість ознаки довжина стебла у гібридно-мутантних популяціях пшениці м'якої озимої
- 41 **Булгаков В.М., Борис А.М., Борис М.М.** Дослідження розподілення висоти виступання головок коренеплодів буряків цукрових над поверхнею ґрунту
- 45 **Жукорський О.М., Никифоров О.В., Болтик Н.П.** Емісія парникових газів від корів на фермах із виробництва молока
- 49 **Козар С.Ф.** Вплив комплексної бактеризації на продуктивність сої
- 53 **Дубовий В.І., Стежко О.В., Ткалич В.В.** Агроекологічна оцінка систем удобрення за вирощування томатів
- 57 **Сало І.А.** Перспективи імпортозаміщення на ринку плодів в Україні
- 61 **Кошкалда І.В., Шарий Г.І.** Інституційні засади обігу земель сільськогосподарського призначення в Україні
- 65 **Липкань О.В.** Напрями інформаційного забезпечення процесу управління виробничим потенціалом агропідприємств
- 69 **Цимбал Я.С.** Продуктивність багаторічних та однорічних трав у зеленому конвеєрі
- 73 **Медведєв В.В.** Земельна реформа і родючість ґрунту

## CONTENTS

### TOPICAL ISSUES

### LAND CULTIVATION, SOIL SCIENCE, AGROCHEMISTRY

### PLANT-GROWING, FODDER PRODUCTION

### LIVESTOCK BREEDING, VETERINARY SCIENCE

### GENETICS, SELECTION, BIOTECHNOLOGY

### MECHANIZATION, ELECTRIFICATION

### ACROECOLOGY, RADIOLOGY, MELIORATION

### ECONOMICS

### YOUNG SCIENTIST'S PAGE

### PAGES OF HISTORY

- 5 **Vlasov V., Belous I.** State and development prospects of viticulture and wine-making
- 11 **Kutsenko V.** Spatial optimization of agricultural land
- 16 **Kunychak G., Gutsuliak T.** Effectiveness of 2-phase soil tillage against weeds in soybean cultivation technology
- 20 **Kishchak O.** Effectiveness of cultivation of new types of intensive plantings of sweet cherry in Forest-Steppe region
- 24 **Grynchuk K., Antipov I.** Development of molecular-biological system to identify RNA-4 of Ukrainian isolate of the virus of necrotizing yellowing of veins of beet
- 27 **Tereshchenko O., Katerynych O., Pankova S.** Directions of development of poultry industry
- 31 **Buchko O.** Influence of additives of humic nature on indices of natural protein and energy metabolism in pigs
- 36 **Voloshchuk S., Yurchenko T.** Variability of the characteristic of length of stem in hybrid-mutant populations of soft winter wheat
- 41 **Bulgakov V., Borys A., Borys M.** Study of distribution of height of protrusion of heads of sugar beet root above the soil
- 45 **Zhukorskyi O., Nykyforuk O., Boltyk N.** Emission of greenhouse gases from cows on milk producing farms
- 49 **Kozar S.** Influence of bacterization upon productivity of soybean
- 53 **Dubovyi V., Stezhko O., Tkalych V.** Agro-environmental evaluation of fertilizer when growing tomatoes
- 57 **Salo I.** Prospects for import substitution in the fruit market of Ukraine
- 61 **Koshkalda I., Sharyi G.** Institutional principles for circulation of agricultural lands in Ukraine
- 65 **Lypkan O.** Provision with Information of management of production potential of agricultural enterprises
- 69 **Tsymbal Ya.** Productivity of annual or perennial herbs in the green line
- 73 **Medvedev V.** Land reform and fertility of soil