

## ЗМІСТ

НАЙАКТУАЛЬНІШЕ  
ЗЕМЛЕРОБСТВО,  
ҐРУНТОЗНАВСТВО,  
АГРОХІМІЯ  
РОСЛИНИЦТВО,  
КОРМОВИРОБНИЦТВО  
ТВАРИНИЦТВО,  
ВЕТЕРИНАРНА  
МЕДИЦИНА  
ГЕНЕТИКА, СЕЛЕКЦІЯ,  
БІОТЕХНОЛОГІЯ  
МЕХАНІЗАЦІЯ,  
ЕЛЕКТРИФІКАЦІЯ  
АГРОЕКОЛОГІЯ,  
РАДІОЛОГІЯ, МЕЛІОРАЦІЯ  
ЗБЕРІГАННЯ ТА  
ПЕРЕРОБКА ПРОДУКЦІЇ  
ЕКОНОМІКА  
ІНФОРМАЦІЙНЕ  
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ  
НАУКОВИХ ДОСЯГНЕНЬ  
СТОРІНКА МОЛОДОГО  
ВЧЕНОГО  
ЮВІЛЕЇ  
НЕКРОЛОГ

- 5 **Загальні збори Національної академії аграрних наук України**
- 11 **Заришняк А.С., Іоніцой Ю.С.** Винос елементів живлення цукровими буряками залежно від доз внесення добрив
- 16 **Дегодюк С.Е., Літвінова О.А., Кириченко А.В.** Баланс поживних речовин за тривалого застосування добрив у зернопопсованій сівозміні
- 20 **Іващенко О.О., Іващенко О.О.** Вплив індукованих дистресів на біологічну продуктивність лободи білої
- 24 **Гончарук Ю.Д.** Збалансованість фотосинтезу та репродуктивних процесів у різних за походженням імунних до парші сортів яблуні
- 29 **Долгая М.М., Шаповалов С.О., Руденко С.В.** Кваліметричний підхід до аналізу якості кормів
- 34 **Голик Л.М., Стариченко В.М., Заїка С.В., Тимошенко О.В., Ковальчук С.О., Щербакова Ю.В.** Селекційна цінність ліній пшениці озимої, створених методами термічного мутагенезу та гібридизації із залученням термічних мутантів
- 38 **Кутіщева Н.М., Шудря Л.І., Одинець С.І., Середа В.О.** Оцінка рівня генетичного потенціалу врожайності гібридів соняшнику в степовій зоні
- 43 **Камінський В.Ф., Лапін В.М., Гогіташвілі Г.Г., Войналович О.В., Гнатюк О.А.** Концептуальні підходи до вдосконалення системи управління охороною праці та ризиком на підприємствах АПК
- 48 **Федорук Р.С., Ковальчук І.І., Ковальська Л.М.** Вміст важких металів в продукції бджільництва і якість меду за умов органічного та традиційного виробництва
- 52 **Рудик Р.І.** Виробництво та якість українських гранул хмелю
- 57 **Матвієць В.Г., Тимчук В.М.** Використання сорту рослин як нематеріального активу
- 63 **Ібатуллін І.І., Шостак А.В.** Підготовка журналів для аналітичної бази даних SCOPUS
- 69 **Корнута Ю.П.** Ефективність біозасобів при вирощуванні льону-довгунцю за різних погодних умов
- 73 **Тарасенко О. В.** Вплив добрив на фотосинтетичну продуктивність посівів кукурудзи за прямої сівби
- 77 П.І. Бойку — 80
- 78 Пам'яті І.В. Гузева

## CONTENTS

TOPICAL ISSUES

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

EKOONOMIKA

SUPPLY WITH  
INFORMATION OF SCIENTIFIC  
ACHIEVEMENTS

YOUNG SCIENTIST'S  
PAGE

JUBILEE

OBITUARY

5 **General meeting of the National Academy of Agrarian Science of Ukraine**

11 **Zarishniak A., Ionitsoy Yu.** Removal of nutrients by sugar beet depending on doses of application of fertilizers

16 **Degodiuk S., Litvinova O., Kirichenko A.** Balance of nutrients at long-term usage of fertilizers in grain-tilling crop rotationne

20 **Ivashchenko A., Ivashchenko A.** Influence of the induced distresses upon biological productivity of white goosefoot

24 **Goncharuk Yu.** Balance of photosynthesis and genesial processes at different by parentage immune to apple scab kinds of an apple

29 **Dolgaya M., Shapovalov S., Rudenko Ye.** Qualimetric approach to quality control of feedstuff

34 **Golik L., Starychenko V., Zayika Ye., Tymoshenko O., Kovalchuk S., Shcherbakova Yu.** Selection worth of lines of winter wheat, created by methods of thermal mutagenesis and hybridization with the use of thermal saltantsh

38 **Kutyshcheva N., Shudria L., Odynets S., Sereda V.** Assessment of the level of genetic potential of productivity of hybrids of sunflower in steppe zone

43 **Kaminskyi V., Lapin V., Goghitashvili G., Voynalovych A., Gnatiuk O.** Conceptual approaches to development of control system of occupational safety and health and risk at the factories of agrarian and industrial complex

48 **Fedoruk R., Kovalchuk I., Kovalskaya L.** Content of heavy metals in products of beekeeping and quality of honey in conditions of traditional and organic production

52 **Rudyk R.** PRODUCTION and quality of Ukrainian granules of hop plant

57 **Matviyets V., Tymchuk V.** Use of kind of a plant as non-economic asset

63 **Ibatullin I., Shostak A.** Preparation of journals for analytical database SCOPUS

69 **Kornuta Yu.** Efficiency of biomeans at cultivation of flax under various weather conditions

73 **Tarassenko A.** Effect of fertilizers on photosynthetic productivity of corn in conditions of direct sowing

77 To P. Boyko — 80

78 To memory of I. Guzev