

Вісник

ISSN 2308-9377

12 17

аграрної науки

ЗЕМЛЕРОБСТВО, АГРОХІМІЯ

РОСЛИННИЦТВО, КОРМОВИРОБНИЦТВО

ТВАРИННИЦТВО, ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

ГЕНЕТИКА, СЕЛЕКЦІЯ, БІОТЕХНОЛОГІЯ

МЕХАНІЗАЦІЯ, ЕЛЕКТРИФІКАЦІЯ

АГРОЕКОЛОГІЯ, РАДІОЛОГІЯ, МЕЛІОРАЦІЯ

ЗБЕРІГАННЯ ТА ПЕРЕРОБКА ПРОДУКЦІЇ

ЕКОНОМІКА

НАЙАКТУАЛЬНІШЕ

ЗЕМЛЕРОБСТВО,
ҐРУНТОЗНАВСТВО,
АГРОХІМІЯРОСЛИННИЦТВО,
КОРМОВИРОБНИЦТВОТВАРИННИЦТВО,
ВЕТЕРИНАРНА
МЕДИЦИНАГЕНЕТИКА, СЕЛЕКЦІЯ,
БІОТЕХНОЛОГІЯМЕХАНІЗАЦІЯ,
ЕЛЕКТРИФІКАЦІЯАГРОЕКОЛОГІЯ,
РАДІОЛОГІЯ, МЕЛІОРАЦІЯЗБЕРІГАННЯ ТА
ПЕРЕРОБКА ПРОДУКЦІЇ

ЕКОНОМІКА

ПАМ'ЯТІ ВЧЕНОГО

- 5 Руденко Є.В., Кунець В.В., Седюк І.Є., Мандигра М.С., Воловик Г.П. Пріоритети розвитку аграрної біотехнології
- 10 Балюк С.А., Воротинцева Л.І., Захарова М.А., Дрозд О.М., Носоненко О.А. Охорона та відтворення ресурсного потенціалу ґрунтів в умовах змін клімату
- 14 Лінчевський А.А. Ячмінь — джерело здорового способу життя сучасної людини
- 22 Тимчук В.М., Петренко В.П. Генезис і перспективи фітосанітарного моніторингу в системі трансферу цілісних технологій
- 30 Грициняк І.І., Гурбик В.В., Михайленко Н.Г. Рибницько-біологічна характеристика дволіток галицького коропа в умовах промислового вирощування у ставах Прикарпаття
- 35 Рябініна О.В., Катеринич О.О. Технологічний спосіб диференційованого за живою масою вирощування ремонтного молодняка індичок
- 40 Ткачова І.В. Система селекції у конярстві
- 48 Кузьмишина Н.В., Рябчун В.К., Вакуленко С.М. Колекція самозапиленних ліній кукурудзи за ознаками продуктивності
- 53 Адамчук В.В., Булгаков В.М., Головач І.В., Смолінський С.В., Ігнат'єв Є.І. Теорія ударної взаємодії бульби картоплі за сепарації вороху
- 58 Ландін В.П., Райчук Л.А., Швиденко І.К., Ткачук В.П., Гуреля В.В. Особливості виносу ¹³⁷Cs зерновими та зернобобовими культурами в умовах Житомирського Полісся
- 63 Каленська С.М., Новицька Н.В., Степаненко Ю.П., Столярчук Т.А., Таран В.Г., Риженко А.С., Єременко О.А. Довговічність насіння олійних культур
- 71 Ходаківська О.В., Корчинська С.Г., Матвієнко А.П. Економічні проблеми відтворення родючості ґрунтів
- 76 До 80-річчя від дня народження Л.Д. Юрчак (1937–2010)

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

ECONOMICS

MEMORY OF THE SCIENTIST

5 **Rudenko Ye., Kunets V., Sediuk I., Mandygra M., Volovyk G.** Priorities of further development of agrarian biogeotechnology

10 **Baliuk S., Vorotyntseva L., Zakharova M., Drozd O., Nosonko O.** Protection and reproduction of resource potential of soils in conditions of climate fluctuations

14 **Linchevskiy A.** Barley as a source of able-bodied life of contemporary person

22 **Tymchuk V., Petrenkova V.** Genesis and perspectives of phytosanitary monitoring in the system of transfer of complete production technologies

30 **Grytsyniak I., Gurbik V., Mykhailenko N.** Fish farming and biological characteristics of age-2 Galician carp in conditions of industrial growing in ponds of Prikarpattia

35 **Riabinina O., Katerynych O.** Technological method of growing repair young turkeys differentiated on alive mass

40 **Tkachova I.** System of selection in horse breeding

48 **Kuzmyshyna N., Riabchun V., Vakulenko S.** Collection of self-pollen lines of corn by production characters

53 **Adamchuk V., Bulgakov V., Golovach I., Smolinskyi S., Ignatiev Ye.** Theory of stroke interaction of a tuber of potato at separation of heap

58 **Landin V., Raichuk L., Shvydenko I., Tkachuk V., Gurelia V.** Features of removal of ^{137}Cs by grain and leguminous crops in conditions of Zhitomir Polissia

63 **Kalenska S., Novytska N., Stepanenko Yu., Stoliarchuk T., Taran V., Ryzhenko A., Yeremenko O.** Longevity of seeds of oily crops

71 **Khodakivska O., Korchynska S., Matviyenko A.** Economic problems of reproduction of fertility of soils

76 To 80th anniversary of L. Yurchak (1937–2010)