

Вісник

ISSN 2308-9377

6'17

аграрної науки

ЗЕМЛРОБСТВО, АГРОХІМІЯ

РОСЛИННИЦТВО, КОРМОВИРОБНИЦТВО

ТВАРИННИЦТВО, ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

ГЕНЕТИКА, СЕЛЕКЦІЯ, БІОТЕХНОЛОГІЯ

МЕХАНІЗАЦІЯ, ЕЛЕКТРИФІКАЦІЯ

АГРОЕКОЛОГІЯ, РАДІОЛОГІЯ, МЕЛІОРАЦІЯ

ЗБЕРІГАННЯ ТА ПЕРЕРОБКА ПРОДУКЦІЇ

ЕКОНОМІКА

ЗМІСТ

ЗЕМЛЕРОБСТВО,
ҐРУНТОЗНАВСТВО,
АГРОХІМІЯ

РОСЛИННИЦТВО,
КОРМОВИРОБНИЦТВО

ТВАРИННИЦТВО,
ВЕТЕРИНАРНА
МЕДИЦИНА

ГЕНЕТИКА, СЕЛЕКЦІЯ,
БІОТЕХНОЛОГІЯ

МЕХАНІЗАЦІЯ,
ЕЛЕКТРИФІКАЦІЯ

АГРОЕКОЛОГІЯ,
РАДІОЛОГІЯ, МЕЛІОРАЦІЯ

ЕКОНОМІКА

СТОРІНКА
МОЛОДОГО ВЧЕНОГО

СТОРІНКИ ІСТОРІЇ

- 5 Носко Б.С. Сучасні проблеми фосфору в землеробстві і шляхи їх розв'язання
- 13 Таран О.П., Лісовий М.М., Савіна О.І., Міщенко Л.Т. Оцінка стійкості рослин *Nicotiana tabacum* L. та *Nicotiana rustica* L. до некротичного і звичайного штамів Y-вірусу картоплі
- 19 Цимбал Я.С. Організація зеленого конвеєра на базі багаторічних трав і сумішей однорічних культур
- 24 Труфанова В.О., Труфанов О.В., Горбенко З.Г., Чорна Г.В. Моніторинг умісту мікотоксинів у кормах для птиці
- 29 Метлицька О.І., Мельничук С.Д., Спиридонов В.Г. Комахи — джерело поживних і біологічно активних речовин
- 36 Бондарчук А.А., Фурдига М.М., Чередниченко Л.М. Створення сортів картоплі з кольоровим м'якушем бульб
- 41 Файт В.І., Погребнюк О.О., Стельмах А.Ф. Ідентифікація та ефекти алелів гена *Vrd2* за господарсько цінними ознаками пшениці в умовах Південного Степу України
- 48 Адамчук В.В., Булгаков В.М., Головач І.В., Ігнат'єв Є.І. Математична модель взаємодії плоского копіра із залишками гички буряків цукрових
- 55 Турченко В.О., Кропивко С.М., Рокочинський А.М. Забезпечення ресурсозбереження на Придунайських рисових зрошувальних системах через повторне використання дренажно-скідних вод
- 61 Жукорський О.М., Кривохижа Є.М. Еколого-технологічне контролювання мийних і дезінфекційних засобів у молочній галузі
- 65 Саблук П.Т. Управління агропромисловою сферою відповідно до сучасних вимог
- 70 Величко В.А., Новаковська І.О. Інвестиційно-інноваційне забезпечення завершення земельної реформи
- 74 Савчук М.В. Оцінка фітотоксичності Nb-вмісних наноконкомпозитів на основі сапонітів з використанням крес-салату (*Lepidium sativum* L.)
- 77 Вергунов В.А. Засновник Інституту рослинництва імені В.Я. Юр'єва НААН

CONTENTS

LAND CULTIVATION,
SOIL SCIENCE,
AGROCHEMISTRY

PLANT-GROWING,
FODDER PRODUCTION

LIVESTOCK BREEDING,
VETERINARY SCIENCE

GENETICS, SELECTION,
BIOTECHNOLOGY

MECHANIZATION,
ELECTRIFICATION

AGROECOLOGY,
RADIOLOGY, MELIORATION

ECONOMICS

YUNG SCIENTIST'S
PAGE

PAGE OF HISTORY

- 5 **Nosko B.** Modern problems of phosphorus in farming agriculture and ways of their solution
- 13 **Taran O., Lisovyi M., Savina O., Mishchenko L.** Assessment of resistance of plants of *Nicotiana tabacum* L. and *Nicotiana rustica* L. to necrotic and ordinary strains of Y-virus of potato
- 19 **Tsybmal Ya.** Green conveyor on the basis of perennial grasses and mixtures of annual crops
- 24 **Trufanova V., Trufanov O., Horbenko Z., Chorna G.** Monitoring the content of micotoxins in feedstuff for auk
- 29 **Metlytska O., Melnychuk S., Sprydonov V.** Hexapods as a source of nutritive and biologically active agents
- 36 **Bondarchuk A., Furdyha M., Cherednychenko L.** Creation of grades of potato with color marc of tubers
- 41 **Fait V., Pohrebniuk O., Stelmakh A.** Identification and effects of alleles of gene *Vrd2* according to economically valuable attributes of wheat in conditions of South Steppe of Ukraine
- 48 **Adamchuk V., Bulhakov V., Holovach I., Ihnatiev Ye.** Mathematical model of interaction of flat copier with the residues of haulm of sugar beet
- 55 **Turcheniuk V., Kropyvko S., Rokochynskiy A.** Problem of saving resources on Danube rice irrigation systems by re-using drainage-waste waters
- 61 **Zhukorskyi O., Kryvokhyzha Ye.** Ecological and technological control over the washing and sanitizing means in milk branch
- 65 **Sabluk P.** Agroindustrial management and contemporary demands
- 70 **Velychko V., Novakovska I.** Investment-and-innovative provision of completion of land reform
- 74 **Savchuk M.** Assessment of phytotoxicity of Nb-containing nano-composites on the basis of saponites with the use of cress-salad (*Lepidium sativum* L.)
- 77 **Verhunov V.** The founder of V. Yuriev Institute of plant industry of NAAS