

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-скидних 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 нанокмполітів 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 **Tsymbal 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., Spryydonov 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