

ЗМІСТ



- 5 **Зубець М.В., Володін С.А.** Утвердження інноваційної моделі в системі аграрної науки
- 11 **Гармашов В.В., Фомічова О.В.** До питання органічного сільськогосподарського виробництва в Україні
- 17 **Носко Б.С., Бабинін В.І., Гладкіх Є.Ю., Бурлакова Л.М.** Вплив різних факторів і типів ґрунтових процесів на формування фосфатного фонду ґрунтів
- 23 **Лісовий М.П., Ретьман С.В., Козуб Н.О.** Загроза втрати врожаю через нову високовірулентну расу Ug99 стеблової іржі
- 27 **Бахмат О.М.** Фотосинтетична активність та врожайність сої залежно від сорту, способу сівби й удобрення
- 31 **Рихлівський І.П., Строяновський В.С.** Поділ сортів картоплі за характером бульбоутворення
- 35 **Рудник-Іващенко О.І., Григоращенко Л.В.** Особливості фотосинтезу рослин проса посівного
- 39 **Жукорський О.М.** Вплив температурних умов середовища на гормональний статус телят м'ясних порід
- 42 **Патика В.П., Андрєєва Н.О.** Мікологічні захворювання китоподібних
- 45 **Ткачук С.А.** Оцінка механічних властивостей трубчастих кісток за коефіцієнтом гомогенності
- 47 **Кисельов Д.О., Удовиченко К.М., Тряпціна Н.В., Чеченєва Т.М.** Міжсортний поліморфізм яблуні з використанням IRAP-маркерів
- 51 **Гораш О.С., Загородний М.В.** Шляхи покращення оцінки генотипів гречки
- 55 **Булгаков В.М., Головач І.В.** Теорія ударної взаємодії вібраційного викопуючого робочого органу з тілом коренеплоду цукрового буряку
- 59 **Лісовий М.М., Бялковська Н.Г., Чайка В.М.** Біорізноманіття комах-герпетобіонтів в агроландшафтах Лісостепу
- 62 **Полупан М.І., Коростін О.В., Величко В.А.** Моніторинговий показник природно-антропогенного вмісту фосфору в ґрунтах
- 66 **Корнільєв Г.В., Єжов В.М.** Виробництво харчових продуктів з плодів нектарина
- 69 **Збарський В.К., Горьовий В.П.** Регіональні аспекти розвитку галузі свинарства
- 74 **Почукалін А.Є.** Племінна робота з коровами-рекордистками у м'ясному скотарстві
- 76 **Бунчак О.М.** Органічне добриво з відходів шкіряного виробництва
- 79 **Пелих І.В.** Формування інноваційно-інвестиційного потенціалу аграрних підприємств
- 81 **Шулько О.П.** Вплив сірки на продуктивність і перетравність поживних речовин у молодянку кролів
- 83 І.М. Гудкову — 70
- 84 О.В. Сидорчуку — 60

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

YOUNG SCIENTIST'S
PAGE

JUBILEE

- 5 **Zubets M., Volodin S.** Assertion of innovative model in the system of agrarian science
- 11 **Garmashev V., Fomitchyova Ye.** To the problem of biological farming agriculture in Ukraine
- 17 **Nosko B., Babynin V., Gladkih Ye., Burlakova L.** Influence of different factors and types of edaphic processes on formation of phosphate fund of soils
- 23 **Lesovoy M., Retman S., Kozub N.** Threat of loss of yield because of new highly virulent strain Ug99 of stem rust
- 27 **Bahmat O.** Photosynthetic activity and productivity of soya bean depending on grade, a mode of sowing and fertilizing
- 31 **Ryhliivskiy I., Stroyanovskiy V.** Division of technological grades of potato on the character of root formation
- 35 **Rudnyk-Ivashchenko O., Gryghorashchenko L.** Features of photosynthesis of plants of millet
- 39 **Zhukorskiy O.** Influence of temperature conditions of the environment on the hormonal status of calves of meat breeds
- 42 **Patyka V., Andreyeva N.** Mycological diseases of whales
- 45 **Tkachuk S.** Assessment of mechanical properties of tubular bones on quotient of homogeneity
- 47 **Kyselyov D., Udovychenko Ye., Tryapitsyna N., Checheneva T.** Inter species quality polymorphism of an apple with the use of IRAP-markers
- 51 **Ghorash A., Zaghorodniy M.** Ways of improving assessment of genotypes of buckwheat
- 55 **Bulgakov V., Golovach I.** Theory of stroke interacting of vibration digging out end-effector with the body of a root crop of sugar-beet
- 59 **Lesovoy N., Bialkovska N., Chayka V.** Biodiversity of insects-herpetobionts in agricultural landscapes of Forest-Steppe
- 62 **Polupan M., Korostin O., Velychko V.** Monitoring index of the natural-anthropogenous content of phosphorus in soils
- 66 **Kornilyev G., Yezhov V.** About the perspective of production of food produce from fruits of nectarine
- 69 **Zbarskiy V., Gorevoy V.** Regional aspects of evolution of branch of swine breeding
- 74 **Pochukalin A.** Breeding work with cows-champions in beef cattle husbandry
- 76 **Bunchak A.** Organic fertilizer from waste of tanning production
- 79 **Pelukh I.** Forming innovative-investment potential of the agrarian factories
- 81 **Shulko O.** Influence of sulfur on productivity and digestibility of nutrients at young animals of rabbits
- 83 To I. Gudkov — 70
- 84 To O. Sydorчук — 60