

ЗМІСТ

ЗЕМЛРОБСТВО,
ҐРУНТОЗНАВСТВО,
АГРОХІМІЯ

РОСЛИННИЦТВО,
КОРМОВИРОБНИЦТВО

ТВАРИННИЦТВО,
ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

ГЕНЕТИКА, СЕЛЕКЦІЯ,
БІОТЕХНОЛОГІЯ

МЕХАНІЗАЦІЯ,
ЕЛЕКТРИФІКАЦІЯ

АГРОЕКОЛОГІЯ,
РАДІОЛОГІЯ, МЕЛІОРАЦІЯ

ЕКОНОМІКА

ЮВІЛЕЇ

- 5 **Скрильник Є.В., Артем'єва К.С., Колпаков Я.В.** Технологічні засади виробництва органо-мінеральних добрив із леонардиту
- 12 **Лукашук Л.Я., Курач О.В., Сніжок О.В., Гук Л.І., Кучерова А.В.** Вплив систем удобрення та догляду за посівами на продуктивність і якість зерна пшениці озимої
- 20 **Савчук І.М., Яшук І.В.** Продуктивні і м'ясні якості бугайців за використання силосу із пайзи
- 27 **Міщенко О.А., Литвиненко О.М., Афара К.Д., Криворучко Д.І.** Вплив структури гнізда і віку бджолоїної матки на заготівлю бджолами білкового корму
- 33 **Хоменко Л.О.** Фізіологічні аспекти селекції пшениці озимої на адаптивність
- 39 **Куліш О.Ю., Парій М.Ф.** Новий морфотип овочевої кукурудзи, отриманий методом експериментального мутагенезу
- 48 **Адамчук В.В., Булгаков В.М., Кувачов В.П., Головач І.В., Ігнат'єв Є.І.** Дослідження кочення рушіїв мостових агрозасобів по слідах постійної технологічної колії
- 57 **Баркар В.П., Молчанова О.Д.** Дослідження процесу зберігання комах родини *Coccinellidae* — агентів біологічного захисту сільськогосподарських рослин від шкідників
- 65 **Белоліпський В.О., Полулях М.М.** Оцінка екологічної ефективності схеми формування агроландшафтів на рівні: система балкових водозборів → балкові водозбори р. Айдар
- 77 **Неміш Д.В., Баланюк І.Ф., Шеленко Д.І., Сас Л.С., Матковський П.Є.** Роль тваринництва у функціонуванні особистого селянського господарства
- 88 І.В. Свиноусу — 50

CONTENTS

LAND CULTIVATION,
SOIL SCIENCE,
AGROCHEMISTRY

PLANT-GROWING,
FODDER PRODUCTION

LIVESTOCK BREEDING,
VETERINARY SCIENCE

GENETICS, SELECTION,
BIOTECHNOLOGY

MECHANIZATION,
ELECTRIFICATION

AGROECOLOGY,
RADIOLOGY, MELIORATION

ECONOMICS

JUBILEE

- 5 **Skrylnyk Ye., Artemieva K., Kolpakov Ya.** Technological principles of production of organo-mineral fertilizers from leonardite

- 12 **Lukashchuk L., Kurach O., Snizhok O., Huk L., Kucheroва A.** Influence of fertilization and care systems on productivity and quality of winter wheat grain

- 20 **Savchuk I., Yashchuk I.** Productive and meat qualities of calves at use of *Echinochloa frumentacea* silage
- 27 **Mishchenko O., Lytvynenko O., Afara K., Kryvoruchko D.** Influence of nest structure and age of the bee queen on preparation of protein feed by bees

- 33 **Khomenko L.** Physiological aspects of winter wheat selection for adaptability
- 39 **Kulish O., Parii M.** New morphotype of vegetable corn obtained by the method of experimental mutagenesis

- 48 **Adamchuk V., Bulgakov V., Kuvachov V., Holovach I., Ihnatiev Ye.** Research of rolling of engines of bridge-type agricultural tools on the trace of a constant technological track
- 57 **Barkar V., Molchanova O.** Study of the process of preservation of insects of the *Coccinellidae* family — agents of biological protection of agricultural plants against pests

- 65 **Belolipskyi V., Poluliakh M.** Assessment of ecological efficiency of the scheme of agrolandscape formation at the level: system of gullen drainage areas → gullen drainage area of the Aïdar River

- 77 **Nemish D., Balaniuk I., Shelenko D., Sas L., Matkovskiy P.** The role of livestock in the functioning of the personal peasant farm

- 88 I. Svyynous — 50