

ЗМІСТ

ЗЕМЛЕРОБСТВО,
ҐРУНТОЗНАВСТВО,
АГРОХІМІЯ

РОСЛИНИЦТВО,
КОРМОВИРОБНИЦТВО

ТВАРИНИЦТВО,
ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

ГЕНЕТИКА, СЕЛЕКЦІЯ,
БІОТЕХНОЛОГІЯ

МЕХАНІЗАЦІЯ,
ЕЛЕКТРИФІКАЦІЯ

АГРОЕКОЛОГІЯ,
РАДІОЛОГІЯ, МЕЛІОРАЦІЯ

ЗБЕРІГАННЯ ТА
ПЕРЕРОБКА ПРОДУКЦІЇ

ЕКОНОМІКА

СТОРІНКИ ІСТОРІЇ

ЮВІЛЕЇ

- 5 **Іваніна В.В., Коротенко І.М.** Вплив доз і способів унесення азотних добрив на врожайність та якість зерна пшениці озимої
- 11 **Гладкіх Є.Ю., Мірошніченко М.М., Сябрук О.П.** Оптимізація азотно-сіркового живлення сорго суданського (*Sorghum × drummondii*) в умовах нестійкого зволоження
- 19 **Солонечна О.В., Рябчун В.К., Музафарова В.А.** Генетичне різноманіття зразків ячменю ярого за цінними господарськими ознаками
- 25 **Оліфірович С.Й.** Індивідуальна продуктивність рослин та врожайність квасолі звичайної (*Phaseolus vulgaris* L.) в умовах південної частини Лісостепу Західного
- 32 **Ярошенко М.О., Кольчик О.В., Оробченко О.Л., Павлов С.Л.** Сучасний санітарний стан кормів у скотарських господарствах різних регіонів України у 2021 р.
- 41 **Пereгрим О.Р.** Оцінка селекційних номерів тимофіївки лучної в агрокліматичних умовах Передкарпаття
- 48 **Булгаков В.М., Адамчук В.В., Надикто В.Т., Ружи́ло М.Я.** Агрегативання сільськогосподарської техніки — одна з сучасних актуальних проблем землеробської механіки
- 56 **Іутинська Г.О., Голобородько С.П., Титова Л.В., Дубинська О.Д.** Ефективність бобово-ендофітно-ризобіального симбіозу і продуктивність різних за скоростиглістю сортів сої в умовах зрошення Південного Степу України
- 67 **Войцехівська Л.І., Вербицький С.Б., Франко О.В., Недорізанюк Л.П., Шелкова Т.В.** Дослідження нетрадиційної сировини рослинного походження для функціональних м'ясних продуктів
- 74 **Соколова А.О., Ратошнюк Т.М.** Особливості децентралізаційних перетворень на сільських територіях Західного Полісся: сучасний стан та ідентифікація проблем
- 82 **Вергунов В.А.** Д.Ф. Лихвар — відомий учений у галузі селекції та насінництва, організатор сільськогосподарської дослідної справи в Україні
- 88 М.В. Гладію — 70

CONTENTS

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

PAGES OF HISTORY

JUBILEE

- 5 **Ivanina V., Korotenko I.** Influence of doses and methods of nitrogen fertilizer application on grain yield and quality of winter wheat
- 11 **Hladkikh Ye., Miroshnychenko M., Siabruk O.** Optimization of nitrogen and sulfur nutrition of Sudan grass (*Sorghum × drummondii*) in conditions of unstable moisture
- 19 **Solonechna O., Riabchun V., Muzafarova V.** Genetic diversity of spring barley samples by valuable economic attributes
- 25 **Olifirovych S.** Individual plant productivity and yield of common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) in the Southern part of the Western Forest-Steppe
- 32 **Yaroshenko M., Kolchuk O., Orobchenko O., Pavlov S.** Sanitary condition of feed in cattle farms in different regions of Ukraine in 2021
- 41 **Perehrym O.** Assessment of selection numbers of meadow timothy in the agro-climatic conditions of the pre-Carpatia
- 48 **Bulgakov V., Adamchuk V., Nadykto V., Ruzhylo M.** Aggregation of agricultural equipment is one of the current problems of agricultural mechanics
- 56 **Iutynska H., Goloborodko S., Tytova L., Dubynska O.** The efficiency of legume-endophyte-rhizobial symbiosis and productivity of soybean varieties of different maturing speeds under the irrigation conditions of the Southern Steppe of Ukraine
- 67 **Voitsekhivska L., Verbytskyi S., Franko O., Nedorizaniuk L., Shelkova T.** Research of non-traditional raw materials of vegetable origin for functional meat products
- 74 **Sokolova A., Ratoshniuk T.** Features of decentralization transformations in rural areas of Western Polissia: current state and identification of problems
- 82 **Vergunov V. D.F.** Lykhvar — a well-known scientist in the field of selection and seed-growing, organizer of agricultural research in Ukraine
- 88 M. Hladii — 70