

ЗМІСТ

ЗЕМЛЕРОБСТВО,
ҐРУНТОЗНАВСТВО,
АГРОХІМІЯ

РОСЛИННИЦТВО,
КОРМОВИРОБНИЦТВО

ТВАРИННИЦТВО,
ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

ГЕНЕТИКА, СЕЛЕКЦІЯ,
БІОТЕХНОЛОГІЯ

МЕХАНІЗАЦІЯ,
ЕЛЕКТРИФІКАЦІЯ

АГРОЕКОЛОГІЯ,
РАДІОЛОГІЯ, МЕЛІОРАЦІЯ

ЕКОНОМІКА

ПАМ'ЯТІ ВЧЕНОГО

- 5 **Балюк С.А., Бігун О.М.** Структура бази даних національної цифрової карти запасів органічного вуглецю у ґрунтах України
- 11 **Василенко М.Г., Душко П.М.** Поживний режим сірого лісового ґрунту за різних систем удобрення сої
- 16 **Кліпакова Ю.О., Прісс О.П., Білоусова З.В., Єременко О.А.** Урожайність пшениці озимої залежно від передпосівної обробки насіння
- 24 **Конуп А.І., Мулюкіна Н.А., Конуп Л.О.** Виявлення вірусних, бактеріальних і фітоплазмових хвороб на виноградниках Одеської області
- 30 **Кулик М.Ф., Жуков В.П., Обертюх Ю.В., Скоромна О.І., Зелінська І.П., Руденко Л.І., Виговська І.О.** Розробка методу визначення вмісту водорозчинних вуглеводів (цукрів) у кормах
- 37 **Дубовик Н.С., Демидов О.А., Кириленко В.В., Гуменик О.В., Лісова Г.М.** Стійкість проти основних збудників хвороб пшениці озимої в F_1-F_3 , створених за участі пшенично-житніх транслокацій
- 45 **Кругляк А.П., Кругляк Т.О.** Співвідносна мінливість селекційних ознак тварин молочних порід худоби
- 52 **Тігова А.В., Сорока А.І.** Використання нових похідних диметилсульфату для отримання спадкових змін у льону олійного
- 60 **Кирпа М.Я., Кулик В.О.** Новий енергоощадний комплекс для сушіння насіння кукурудзи
- 67 **Єстеревська Л.В., Момот Г.Ф., Шимель В.В., Сухова Л.В.** Критерії та групування ґрунтів за придатністю гумусованого шару для рекультивації та землювання
- 74 **Ківер В.Х., Онопрієнко Д.М.** Енергозаощадлива агротехнологія виробництва зерна кукурудзи на зрошуваних землях
- 82 **Саблук П.Т.** Ринок землі на часі
- 87 До 135-річчя від дня народження О.Н. Соколовського (1884–1959)

CONTENTS

LAND CULTIVATION,
SOIL SCIENCE,
AGROCHEMISTRY

PLANT-GROWING,
FODDER PRODUCTION

LIVESTOCK BREEDING,
VETERINARY SCIENCE

GENETICS, SELECTION,
BIOTECHNOLOGY

MECHANIZATION,
ELECTRIFICATION

AGROECOLOGY,
RADIOLOGY, MELIORATION

ECONOMICS

MEMORY OF THE SCIENTIST

- 5 **Baliuk S., Bihun O.** Structure of a database of national digital map of stores of organic carbon in soils of Ukraine
- 11 **Vasylenko M., Dushko P.** Nutritive regime of grey forest soil at application of different fertilizer systems of soya bean
- 16 **Klipakova Yu., Priss O., Bilousova Z., Yeremenko O.** Productivity of winter wheat depending on presowing cultivation of seeds
- 24 **Konup A., Muliukina N., Konup L.** Detection of virus, bacterial and phytoplasmic diseases on vineyards of Odesa oblast
- 30 **Kulyk M., Zhukov V., Obertiukh Yu., Skoromna O., Zelinska I., Rudenko L., Vygovska I.** Development of method for determination of content of water-soluble carbohydrates (sugars) in feedstuffs
- 37 **Dubovyk N., Demydov O., Kyrlyenko V., Humeniuk O., Lisova H.** Resistance against basic causal organisms of diseases of winter wheat in F1-F3, created at participation wheat-rye translocations
- 45 **Kruhliak A., Kruhliak T.** Correlative variability of selection attributes of animals of dairy breeds of cattle
- 52 **Tihova A., Soroka A.** Use of new derivatives of dimethyl sulphate for deriving hereditary variations at oil flux
- 60 **Kyrpa M., Kulyk V.** New power-saving complex for drying seeds of corn
- 67 **Yeterevska L., Momot H., Shymel V., Sukhova L.** Criteria and of soils grouping on fitness of humus layer for recultivation and soiling
- 74 **Kiver V., Onopriyenko D.** Power-saving agro-technology of production of grain of corn on irrigated lands
- 82 **Sabluk P.** The market of land today
- 87 To 135th anniversary of O. Sokolovskyi (1884–1959)