

ЗМІСТ

НАЙАКТУАЛЬНІШЕ

ЗЕМЛЕРОБСТВО,
ҐРУНТОЗНАВСТВО,
АГРОХІМІЯ

РОСЛИННИЦТВО,
КОРМОВИРОБНИЦТВО

ТВАРИННИЦТВО,
ВЕТЕРИНАРНА
МЕДИЦИНА

ГЕНЕТИКА, СЕЛЕКЦІЯ,
БІОТЕХНОЛОГІЯ

МЕХАНІЗАЦІЯ,
ЕЛЕКТРИФІКАЦІЯ

АГРОЕКОЛОГІЯ,
РАДІОЛОГІЯ, МЕЛІОРАЦІЯ

ЗБЕРІГАННЯ ТА
ПЕРЕРОБКА ПРОДУКЦІЇ

ЕКОНОМІКА

СТОРІНКА
МОЛОДОГО ВЧЕНОГО

З'їзди,
КОНФЕРЕНЦІЇ, НАРАДИ

ЮВІЛЕЇ

- 5 Звернення до керівництва держави щодо подолання кризової ситуації у сфері охорони земель
- 9 **Гадзало Я.М., Лузан Ю.Я.** Сучасні виклики модернізації аграрної політики України
- 23 **Татаріко Ю.О., Величко В.А., Личук Г.І.** Ґрунтозахисна ефективність міжгалузевої оптимізації агроєкосистем
- 29 **Петриченко В.Ф., Кобак С.Я., Чорна В.М.** Вплив інокуляції та морфорегулятора на особливості росту рослин сої в умовах Лісостепу
- 35 **Стегній Б.Т., Герілович А.П., Палій А.П., Машкей А.М., Сумакова Н.В.** Ектопаразити як механічні і трансмісивні переносники інфекційних хвороб
- 39 **Вожегова Р.А., Тищенко О.Д.** Створення та оцінка селекційного матеріалу люцерни з підвищеним рівнем азотфіксації
- 45 **Булгаков В.М., Адамчук В.В., Головач І.В., Смолінський С.В., Ігнат'єв Є.І.** Теорія відбивання бульб картоплі під час роботи спірального сепаратора
- 51 **Фурдичко О.І., Новицький В.П.** Екологічні аспекти охорони фауни під час польових робіт
- 57 **Аристархова Е.О.** Визначення хронічної токсичності вод поверхневих джерел водопостачання на *Daphnia magna* Straus та *Tradescantia fluminensis* Vellozo
- 61 **Новаковський Л.Я., Новаковська І.О.** Еколого-економічні та правові проблеми охорони земель
- 71 **Комар О.О.** Урожайність і якість коренеплодів пастернаку посівного залежно від схем сівби та густоти рослин
- 76 Управління засоленими ґрунтами
- 78 М.В. Гладію — 65
- 79 М.Я. Єфіменку — 75
- 80 До 80-річчя від дня народження І.П. Масла (1937–2010)

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

CONGRESSES, CONFERENCES, MEETINGS

JUBILEE

- 5 Appeal to state leadership concerning overcoming crisis situation in the sphere of protection of lands
- 9 **Gadzalo J., Luzan Yu.** Modern calls and remodeling agrarian policy of Ukraine
- 23 **Tarariko Yu., Velychko V., Lychuk H.** Soil-protective efficiency of interbranch optimization of agroecosystems
- 29 **Petrychenko V., Kobak S., Chorna V.** Influence of inoculation and morphoregulator on growth of plants of soya bean in conditions of Forest-steppe
- 35 **Stehnii B., Herilovych A., Palii A., Mashkei A., Sumakova N.** Ectoparasites as mechanical and transmissive transmitting agents of infectious disease
- 39 **Vozhehova R., Tyshchenko O.** Creation and assessment of breeding material of Lucerne with the heightened level of azotfixation
- 45 **Bulgakov V., Adamchuk V., Holovach I., Smolynskiy S., Ignatiev Ye.** Theory of deflection of tubers of potato at operation of spiral separator
- 51 **Furdychko O., Novytskyi V.** Ecological aspects of protection of fauna during field work
- 57 **Arystarkhova E.** Determination of chronic toxicity of waters of surface sources of water service on *Daphnia magna Straus* and *Tradescantia fluminensis Vellozo*
- 61 **Novakovskiy L., Novakovska I.** Ecological and legal problems of protection of lands
- 71 **Komar O.** Productivity and quality of root crops of parsnip depending on schemes of sowing and density of plants
- 76 Monitoring saline soils
- 78 M. Hladii — 65
- 79 M. Yefimenko — 75
- 80 To 80th anniversary of I. Maslo (1937–2010)