

ЗМІСТ

НАЙАКТУАЛЬНІШЕ

ЗЕМЛЕРОБСТВО,
ГРУНТОЗНАВСТВО,
АГРОХІМІЯ

РОСЛИННИЦТВО,
КОРМОВИРОБНИЦТВО

ТВАРИННИЦТВО,
ВЕТЕРИНАРНА
МЕДИЦИНА

ГЕНЕТИКА, СЕЛЕКЦІЯ,
БІОТЕХНОЛОГІЯ

МЕХАНІЗАЦІЯ,
ЕЛЕКТРИФІКАЦІЯ

АГРОЕКОЛОГІЯ,
РАДІОЛОГІЯ, МЕЛІОРАЦІЯ

ЕКОНОМІКА

СТОРІНКА МОЛОДОГО
ВЧЕНОГО

ЮВІЛЕЇ

НЕКРОЛОГ

- 5 **Новаковський Л.Я.** Проблеми формування, використання та збереження особливо цінних земель*
- 12 **Цигічко Г.О., Маклюк О.І.** Ефективність застосування біодобрив як стимулювального фактора розвитку сільсько-господарських культур на початку онтогенезу
- 17 **Шевченко Т.Л., Глущенко Л.А.** Вивчення впливу адвентивних видів лікарських рослин на агрофітоценози
- 22 **Лісовий М.М.** Вплив інсектицидів за різних способів застосування на чисельність ентомофауни герпетобіонтів на пшениці озимій
- 25 **Ладика В.І.** Розвиток популяції бурої худоби Західної Європи
- 30 **Бащенко М.І., Стегній Б.Т., Герілович А.П., Лиманська О.Ю., Гема І.О., Горбатенко С.К.** Молекулярно-генетичні та філогенетичні дослідження вірусу лейкозу великої рогатої худоби, що циркулює на території України
- 34 **Волкова Н.Е.** Кукурудза як модельний організм для фундаментальних і прикладних досліджень у біології рослин
- 41 **Таширев О.Б., Прутула І.Р., Таширева Г.О.** Ідентифікація споротвірних бактерій в асоціаціях воденьутворювальних мікроорганізмів
- 47 **Адамчук В.В., Петриченко Є.А.** Дослідження руху комбінованого посівного агрегату з одночасним унесенням мінеральних добрив
- 52 **Фурдичко О.І.** Пріоритетність напрямів наукових досліджень з агроекології
- 56 **Демиденко О.В., Шаповал І.С., Величко В.А., Бойко П.І.** Колообіг органічного вуглецю в агроценозах різноротаційних сівозмін
- 63 **Тринько Р.І., Бомба М.Я., Івашків Л.Я., Вівчарук О.М.** Діагностика ставлення споживачів Львівщини до виробництва і споживання органічних продуктів харчування
- 69 **Кучма Т.Л.** Моніторинг ландшафтного різноманіття за даними космічного зондування
- 73 **Мельничук Р.В.** Вихідний матеріал для селекції нагідок (*Calendula L.*) на придатність до механізованого збирання суцвіть
- 76 **Г.В. Новіковій** — 100
- 77 **М.М. Опарі** — 75
- 78 **О.М. Варченко** — 50
- 79 **В.О. Пабату** — 70
- 80 **Пам'яті Г.А. Краснікова**

CONTENTS

TOPICAL ISSUES

LAND CULTIVATION,
SOIL SCIENCE,
AGROCHEMISTRY

PLANT-GROWING,
FODDER PRODUCTION

LIVESTOCK BREEDING,
VETERINARY SCIENCE

GENETICS, SELECTION,
BIOTECHNOLOGY

MECHANIZATION,
ELECTRIFICATION

ACROECOLOGY,
RADIOLOGY, MELIORATION

ECONOMICS

YOUNG SCIENTIST'S
PAGE

JUVILEE

OBITUARY

- 5 **Novakovskiy L.** Problems of formation, utilization and preservation of reserved lands // News of agrarian sciences
- 12 **Tsighichko H., Malkuk O.** Efficiency of biofertilizers as stimulating factor for development of crops at the first stages of ontogenesis
- 17 **Shevchenko T., Glushchenko L.** Study of influence of adventitious sorts of drug plants on agrophytocenosis
- 22 **Lisovyi M.** Influence of insecticides at different methods of their applications upon numerosity of entomofauna herpetobionts on winter wheat
- 25 **Ladyka V.** Development of population of brown cattle of the Western Europe
- 30 **Bashchenko M., Stegnyy B., Gherilovych A., Limanska O., Hema I., Gorbatenko S.** Molecular-genetic and phylogenetic researches of virus of leukosis of cattle circulating in Ukraine
- 34 **Volkova N.** Corn as a model organism for fundamental and applied researches in phytobiology
- 41 **Tashyrev O., Prytula I., Tashyreva H.** Identification spore-forming bacteria in associations of hydrogen-generating microorganisms
- 47 **Adamchuk V., Petrychenko Ye.** Research in movement of combined sowing unit with simultaneous importation of fertilizers
- 52 **Furdychko O.** Priority directions of research activities in ecology of agriculture
- 56 **Demydenko O., Shapoval I., Velychko V., Boiko P.** Circulation of organic carbon in agro-ecosystems of different crop rotations
- 63 **Trynko R., Bomba M., Ivashkiv L., Vivcharuk O.** Diagnostics of relation of consumers of Lviv area to production and consumption of organic food stuffs
- 69 **Kuchma T.** Monitoring of landscape diversification according to space exploration
- 73 **Melnychuk R.** Initial material for selection of calendula (*Calendula L.*) for suitability to mechanical harvesting of racemes
- 76 **H. Novikova** — 100
- 77 **M. Opara** — 75
- 78 **O. Varchenko** — 50
- 79 **V. Pabat** — 70
- 80 **In memory of G. Krasnikov**