

ЗМІСТ

НАЙАКТУАЛЬНІШЕ

ЗЕМЛЕРОБСТВО,
ҐРУНТОЗНАВСТВО,
АГРОХІМІЯ

РОСЛИННИЦТВО,
КОРМОВИРОБНИЦТВО

ТВАРИННИЦТВО,
ВЕТЕРИНАРНА
МЕДИЦИНА

ГЕНЕТИКА, СЕЛЕКЦІЯ,
БІОТЕХНОЛОГІЯ

МЕХАНІЗАЦІЯ,
ЕЛЕКТРИФІКАЦІЯ

АГРОЕКОЛОГІЯ,
РАДІОЛОГІЯ, МЕЛІОРАЦІЯ

ЕКОНОМІКА

СТОРІНКА
МОЛОДОГО ВЧЕНОГО

У ПРЕЗИДІЇ НААН

- 5 **Камінський В.Ф., Шевченко І.П., Коломієць Л.П.** Науково-методичне забезпечення охорони земель сільськогосподарського призначення як передумова сталого розвитку агропромислового комплексу України
- 11 **Петриченко В.Ф., Корнійчук О.В.** Стратегії інноваційного розвитку кормовиробництва України в умовах сучасних викликів
- 18 **Трускавецький Р.С., Зубковська В.В., Паламарь Н.Ю.** Вплив глейових процесів на фосфатний стан ґрунтів
- 25 **Гаврилюк М.М., Каленич П.Є.** Вплив екологічних чинників на врожайність нових сортів пшениці озимої в умовах Південного Лісостепу
- 30 **Тараріко Ю.О., Мельничук А.О.** Обґрунтування розвитку льонарства на меліорованих землях Полісся
- 36 **Чучвага В.І., Йотка О.Ю., Кривошеєва Л.М., Верещагін І.В.** Патогенність популяції гриба *Fusarium oxysporum* (f. lini) на різних за стійкістю сортах льону-довгунцю в умовах північно-східної частини України
- 41 **Седіло Г.М., Дяченко О.Б.** Уміст жирних кислот в еритроцитах крові корів до і після отелення та їх корекція
- 49 **Односум Г.В., Сорока Н.М., Єфіменко Т.М.** Вплив біологічно активних речовин рослинного походження порівняно з антибіотиками на бджіл за нозематозу
- 54 **Бардаков В.А.** Вивчення і використання генетичного потенціалу люпину кормового для створення ефективного східного селекційного матеріалу та високопродуктивних сортів
- 59 **Перепелиця Н.М.** Обліково-аналітичне забезпечення вирощування біоенергетичних культур
- 65 **Аристархова Е.О.** Біотестування хронічної токсичності вод поверхневих джерел водопостачання на *Ceriodaphnia affinis* Lilljeborg та *Allium cepa* L.
- 70 **Чехова І.В.** Аналіз цінових тенденцій на ринку олійних культур
- 78 **Кісіль М.І.** Інвестиційне забезпечення розвитку сільського господарства України в стратегічній перспективі
- 83 **Артем'єва К.С.** Наукові підходи до отримання рідких органічно-мінеральних добрив
- 87 Національна наукова сільськогосподарська бібліотека НААН — платформа генерації та реалізації нових ідей для агропромислового виробництва

CONTENTS

TOPICAL ISSUES

LAND CULTIVATION,
SOIL SCIENCE,
AGROCHEMISTRY

PLANT-GROWING,
FODDER PRODUCTION

LIVESTOCK BREEDING,
VETERINARY SCIENCE

GENETICS, SELECTION,
BIOTECHNOLOGY

MECHANIZATION,
ELECTRIFICATION

AGROECOLOGY,
RADIOLOGY, MELIORATION

ECONOMICS

YOUNG SCIENTIST'S
PAGE

AT THE PRESIDUM
OF NAAS

- 5 **Kaminskyi V., Shevchenko I., Kolomiets L.** Scientific-and-methodical maintenance of protection of lands of agricultural assignment as a precondition for sustainable development of agribusiness industry of Ukraine
- 11 **Petrychenko V., Kornichuk O.** Strategies of innovative development of forage industry of Ukraine in conditions of today's calls
- 18 **Truskavetskyi R., Zubkovska V., Palamar N.** Influence of gley processes upon phosphatic state of soils
- 25 **Havryliuk M., Kalenych P.** Influence of environmental factors upon productivity of new grades of winter wheat in conditions of South Forest-Steppe
- 30 **Tarariko Yu., Melnychuk A.** Justification of development of flax production on reclaimed lands of Polissia
- 36 **Chuchvaga V., Yotka O., Kryvosheieva L., Vereshchahin I.** Disease-inciting power of population of fungus *Fusarium oxysporum* (f. lini) on different by resistance grades of flux in conditions of North-East part of Ukraine
- 41 **Sedilo H., Diachenko O.** Content of fatty acids in erythrocytes of blood of cows before and after calving and their correction
- 49 **Odnosum H., Soroka N., Yefimenko T.** Influence of biologically active agents of vegetable origin in comparison with antibiotics upon bees at nosematosis
- 54 **Bardakov V.** Study and use of genetic potential of lupin for creation of efficient initial selection material and high-yielding varieties
- 59 **Perepelytsia N.** Registration-analytical security of growing biopower crops
- 65 **Arystarkhova E.** Biotesting chronic toxicity of waters of surface sources of water service as to presence of *Ceriodaphnia affinis* Lilljeborg and *Allium cepa* L.
- 70 **Chekhova I.** Analysis of price trends in the market of oily crops
- 78 **Kisil M.** Investment security of further development of agriculture of Ukraine in strategic perspective
- 83 **Artemieva K.** Scientific approaches to deriving liquid organomineral fertilizers
- 87 National scientific agricultural library of NAAS as the platform for generation and realization of new ideas for agriculture