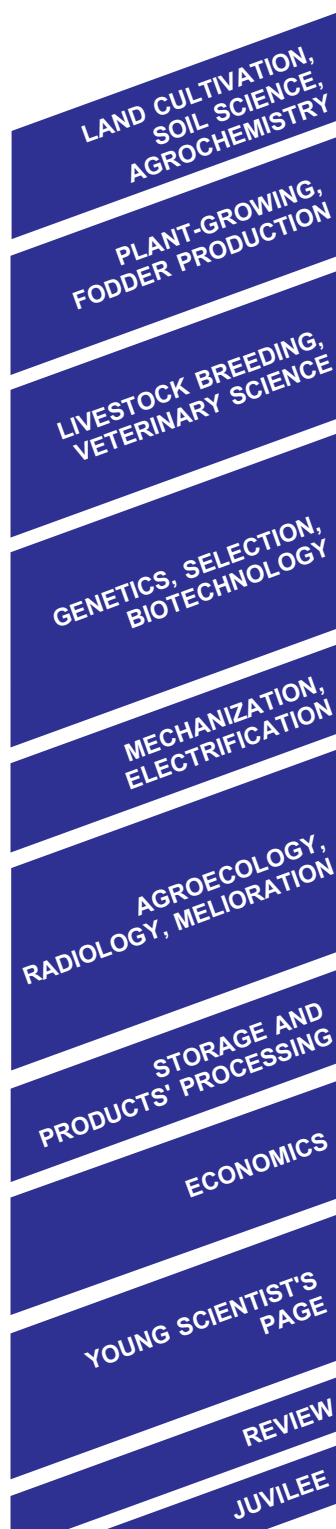


## ЗМІСТ



- 5 **Лопушняк В.І.** Вплив систем удобрення на вміст гумусу в темно-сірому опідзоленому ґрунті Західного Лісостепу
- 10 **Медведєв В.В.** Аграрні дослідження у Франції
- 13 **Удовиченко К.М.** Молекулярно-філогенетичний аналіз українських ізолятів вірусу хлоротичної плямистості листя яблуні, виділених із груші
- 17 **Волощук В.М.** Стан і перспективи розвитку галузі свинарства
- 21 **Єфіменко Т.М., Ігнат'єва А.Н., Токарев Ю.С., Односум Г.В.** *Nozema ceranae* — збудник нозематозу бджіл в Україні
- 25 **Котляр О.С., Саприкін В.О.** Ефективність дії сольових і хелатних мікроелементів у годівлі свиней
- 29 **Жукорський О.М., Церенюк О.М., Акімов О.В.** Розширення генеалогічної структури вітчизняних популяцій свиней порід ландрас та уельс
- 32 **Макаренко Л.О., Ведмедєва К.В.** Результати випробування селекційного матеріалу сафлору
- 36 **Пелих В.Г., Чернишов І.В.** Ентропійний аналіз гетерогенності свиноматок різних напрямів продуктивності за показником вирівняності гнізд під час народження
- 38 **Лінник М.К., Примаков О.А., Макаєв В.І.** Технологічні аспекти розвитку коноплярства в Україні
- 43 **Сипко А.О., Стрілець О.П., Шапран В.С.** Вплив хімічної меліорації на властивості чорнозему реградованого в умовах Правобережного Лісостепу
- 48 **Чайковська Л.О., Баранська М.І., Овсієнко О.Л., Сологуб Н.О.** Бактеризація як чинник оптимізації біологічної активності ґрунту в ризосфері пшениці озимої за дії важких металів
- 52 **Єстеревська Л.В., Момот Г.Ф., Шимель В.В., Демидов О.А., Філатов В.П.** Прогнозні моделі формування профілю рекультивованих ґрунтів різного генезису Лівобережного Лісостепу
- 56 **Кирпа М.Я.** Аналіз й обґрунтування систем і технологій зі зберігання зерна
- 60 **Балюк С.А., Кучер А.В., Анісімова О.В.** Концептуальні засади економічного механізму відтворення родючості ґрунтів
- 66 **Ульянченко О.В., Шарий Г.І., Улько Є.М., Бухало О.В.** Оцінка ефективності землекористування за різних технологій вирощування сільськогосподарських культур
- 72 **Петренко А.М.** Вплив удобрення за різних норм і способів унесення на врожайність бульб картоплі
- 75 **Москаленко Н.М.** Агрегації бактеріопланктону вирощувальних ставів за дії різних видів добрив
- 77 **Ширма В.В.** Забезпечення агропідприємств основними засобами в контексті їх інноваційного розвитку
- 81 Зелені сусіди
- 82 Ю.І. Савченку — 75

## CONTENTS



- 5 **Lopushniak V.** Influence of fertilizer systems on the content of humus in dark grey podzolized soil of Western Forest-steppe
- 10 **Medvedev V.** Agrarian researches in France
- 13 **Udovychenko K.** Molecular-and-phylogenetic analysis of Ukrainian isolates of the virus of apple chlorotic leaf spot, secreted from a pear
- 17 **Voloshchuk V.** State and perspectives of development of branch of swine breeding
- 21 **Yefimenko T., Ignatyeva A., Tokarev Yu., Odnosum A.** *Nozema ceranae* — the causal organism of nosematosis of bees in Ukraine
- 25 **Kotliar A., Saprykin V.** Efficiency of influence of salt and chelated forms of microelements in feeding pigs
- 29 **Zhukorskiy O., Tsereniuk A., Akimov A.** Expansion of genealogical structure of domestic populations of pigs of breeds Landrace and Wales
- 32 **Makarenko L., Vedmedeva Ye.** Results of test of selection material of safflower
- 36 **Pelyh V., Chernyshov I.** Entropic analysis of heterogeneity of sows of different directions of efficiency on a parameter of uniformity of nests at birth
- 38 **Linnik N., Primakov O., Makayev V.** Technological aspects of development of hemp growing in Ukraine
- 43 **Sypko A., Strilets O., Shapran V.** Influence of chemical amelioration on properties of regradated chernozem in conditions of Right-bank Forest-steppe
- 48 **Chaikovska L., Baranska M., Ovsiyenko O., Sologub N.** Bacterization as a factor of optimization of biological activity of soil in rhizosphere of winter wheat at influence of heavy metals
- 52 **Eterevska L., Momot A., Shimel V., Demidov A., Filatov V.** Prospective model of formation of profile of recultivated soils of different genesis of Left-bank Forest-steppe
- 56 **Kyrpa N.** Analysis and substantiation of systems and technologies of storage of grain
- 60 **Baliuk S., Kucher A., Anisimov O.** Conceptual basis of economic mechanism of reproduction of fertility of soils
- 66 **Ulianchenko A., Sharyi G., Ulko Ye., Buhalo Ye.** Estimation of efficiency of land tenure at different technologies of cultivation of crops
- 72 **Petrenko A.** Influence of fertilizer at different norms and ways of entering on productivity of tubers of potato
- 75 **Moskalenko N.** Aggregation of bacterio-plankton of rearing ponds at action of different kinds fertilizers
- 77 **Shyrma V.** Provision of agricultural enterprises with main means in context of their innovative development
- 81 Green neighbours
- 82 To Yu. Savchenko — 75