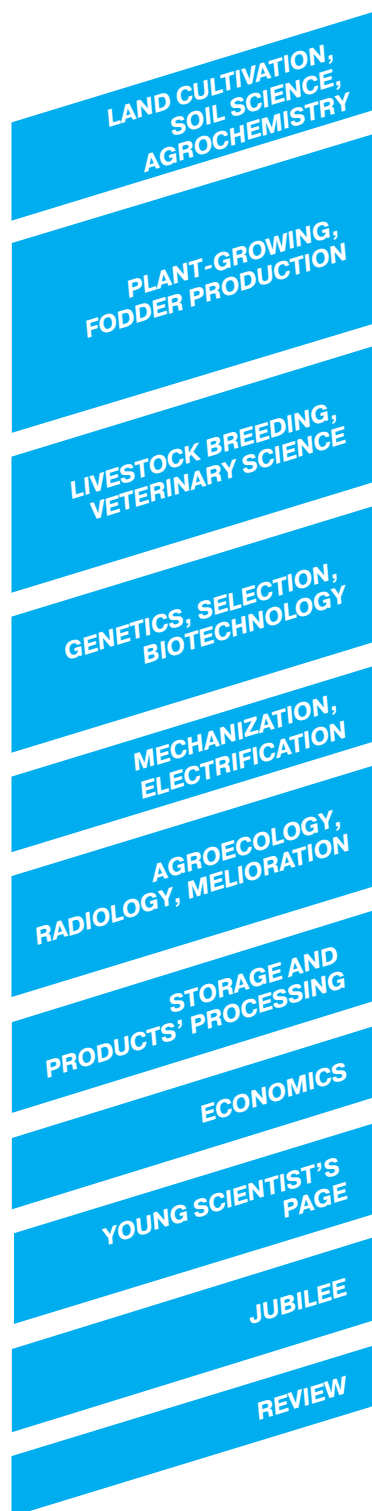


## ЗМІСТ



- 5 **Крутило Д.В.** Ефективність спільної інокуляції сої штамми *Bradyrhizobium japonicum* з різною швидкістю росту
- 10 **Роїк М.В., Кузнцова І.В.** Вплив кліматичної складової на врожайність стевії
- 15 **Єжов В.М., Піщенко О.В., Литовченко О.П.** Технологічні й економічні чинники зростання вітчизняного виробництва декоративних культур
- 19 **Гораш О.С., Кучер А.В.** Залежність продуктивного кущіння пшениці твердої ярої від норм висіву насіння та внесення мінеральних добрив
- 22 **Федорук Р.С., Іскра Р.Я., Лесик Я.В., Ковальчук І.І., Хомин М.М.** Репродуктивна функція організму корів і кролематок за введення до раціону цитратів мікроелементів
- 28 **Рудь Ю.П., Драган Л.П., Цапенко П.К., Грициняк І.І., Бучацький Л.П.** Молекулярна діагностика патогенних та умовно-патогенних бактерій в популяціях цінних видів риб
- 33 **Бойко О.В., Гончар О.Ф., Сотніченко Ю.М., Мачульний В.В.** Ефективність застосування аналітичного схрещування у популяціях молочної худоби
- 37 **Васильківський С.П., Демидов О.А., Гудзенко В.М., Поліщук Т.П.** Генетичний контроль маси 1000 зерен у сучасних сортах ячменю ярого
- 44 **Адамчук В.В., Булгаков В.М., Кувачов В.П.** Теоретичне дослідження руху робочих органів ширококолійного агрозасобу
- 51 **Іващенко О.О., Швартау В.В., Іващенко О.О., Андрєєв В.О.** Особливості забруднення орних земель важкими металами з автомобільних доріг
- 56 **Фурдичко О.І., Дребот О.І., Бобко А.М.** Ліс і лісові екосистеми у складі земель лісгосподарського призначення
- 61 **Блащук М.І., Полторецький С.П., Білоножок В.Я.** Формування технологічної якості зерна проса залежно від особливостей збирання врожаю
- 67 **Спаський Г.В.** Інновації в розвитку аграрних підприємств Закарпатської області
- 74 **Оменюк В.Я.** Діагностичні ознаки та видовий склад хвороб качанів кукурудзи, викликаних грибами з роду *Fusarium* в умовах Правобережного Лісостепу України
- 78 О.І. Фурдичку — 65
- 79 Д.Г. Тихоненку — 80
- 80 Цінна книга про фосфор у ґрунтах і землеробстві України

## CONTENTS



- 5 **Krutyllo D.** Efficiency of joint inoculation of soya bean by strains of *Bradyrhizobium japonicum* with different growth rate
- 10 **Roik M., Kuznetsova I.** Influence of climatic component upon productivity of stevia
- 15 **Yezhov V., Pishchenko O., Lytovchenko O.** Technological and economic factors of increase of domestic production of ornamental crops
- 19 **Horash O., Kucher A.** Dependence of productive tillering of solid spring wheat on seeding rates of and importation of fertilizers
- 22 **Fedoruk R., Iskra R., Lesyk Ya., Kovalchuk I., Khomyn M.** Reproductive function of an organism of cows and rabbits at adding to ration of citrates of microelements
- 28 **Rud Yu., Drahan L., Tsapenko P., Hrytsyniak I., Buchatskii L.** Molecular diagnosis of pathogenic and opportunistic pathogenic bacteria in populations of valuable kinds of fishes of Ukraine
- 33 **Boiko O., Honchar O., Sotnichenko Yu., Machulnyi V.** Efficiency of application of analyzing crossing in populations of dairy cattle
- 37 **Vasylykivskiy S., Demydov O., Hudzenko V., Polischuk T.** Genetic weight control of 1000 grains at modern grades of spring barley
- 44 **Adamchuk V., Bulhakov V., Kuvachov V.** Theoretical probe of movement of end-effectors wide-track power machines
- 51 **Ivashchenko O., Shvartau V., Ivaschenko O., Andreyev V.** Features of pollution of plowlands by heavy metals from motorways
- 56 **Furdychko O., Drebot O., Bobko A.** Forest and forest ecosystems in the structure of lands of forestry-based industrial assignment
- 61 **Blashchuk M., Poltoreskyi S., Bilonozhko V.** Formation of technological quality of grain of millet depending on features of harvesting
- 67 **Spaskiy H.** Innovations in development of agrarian factories in Zakarpattia oblast
- 74 **Omeniuk V.** Diagnostic properties and species composition of maize cobs diseases caused by *Fusarium* fungi in the Rightbank Forrest-Steppe of Ukraine
- 78 O. Furdychko — 65
- 79 D. Tykhonenko — 80
- 80 Valuable book about phosphorus in soils and farming agriculture of Ukraine