

ЗМІСТ



- 5 Носко Б.С., Бабинін В.І., Гладкіх Є.Ю. Баланс фосфору в ґрунтах і землеробстві України
- 11 Кургак В.Г., Ткаченко А.М. Біоенергетичний потенціал багаторічних трав'янистих фітоценозів
- 17 Клечковський Ю.Е., Черней Л.Б., Ящук В.У., Нямцу Є.Ф. Сучасні проблеми знезараження підкарантинної продукції в Україні
- 21 Зельдін В.Ф., Халак В.І., Гравченко В.О., Чегорка П.Т. Лінійна оцінка ознак розвитку молодняку свиней та їх зв'язок з м'ясними властивостями
- 25 Гулай О.В., Жукорський О.М., Гулай В.В. Динаміка росту культур патогенних бактерій в умовах астатичності температурного чинника
- 28 Олійник О.О., Ключаваденко А.А., Ліханов А.Ф., Мельничук М.Д. Вплив фенольних сполук на ефективність уведення сортів *Rosa damascena* mill. у культуру *in vitro*
- 32 Ромащенко М.І., Музика О.П., Вожегова Р.А., Малярчук М.П. Продуктивність сівозмін на зрошуваних землях за різного їх насичення зерновими і технічними культурами
- 38 Власов В.В., Штірбу А.В. Енергетичний баланс ампелоценозів за різної структури насаджень та архітектури рослин
- 42 Тимчук В.М., Цехмейструк М.Г., Матвісць В.Г. Соя в системі стандартизованих сировинних ресурсів і трансферу цілісних технологій
- 48 Балюк С.А., Гапєєв Л.В. Про захист ґрунтів під час оренди землі
- 52 Ібатуллін М.І. Цінове співвідношення на свинину та зерно, як основний чинник функціонування ринку свинини
- 58 Шуліка Л.В. Генетична структура двох ліній курей комбінованого напрямку продуктивності за локусами *MSTN* і *TLR4*
- 61 Слепцова Л.П. Інноваційний розвиток садівницьких підприємств України
- 64 Протопій І.Г. Залежність зернової продуктивності пшениці озимої від площі прапорцевого листка
- 68 Ушакова С.В. Вплив кнурів різних порід на відтворювальні якості свиноматок у багатопородному схрещуванні
- 70 Вергунов В.А. Видатний організатор агробіологічної науки в Україні (до 150-річчя С.Л. Франкфурта)
- 73 Довідник із землеустрою — головна книга в системі управління земельними ресурсами
- 75 С.М. Ніколаєнку — 60
- 77 До 100-річчя від дня народження Ф.Ф. Ейснера (1916–1986)
- 78 Пам'яті В.С. Снігового

CONTENTS



- 5 **Nosko B., Babynin V., Gladkih Ye.** Balance of phosphorus in soil and farming agriculture of Ukraine
- 11 **Kurgak V., Tkachenko A.** Bioenergy potential of perennial grasses' phytocenosis
- 17 **Klechkovskiy Yu., Cherney L., Yashchuk V., Hiamtsy Ye.** Modern problems of decontamination of quarantinable products in Ukraine
- 21 **Zeldin V., Halak V., Gravchenko V., Chegorka P.** Linear assessment of attributes of growth of young stock of pigs and their link to meat qualities
- 25 **Gulay O., Zhukorskyi O., Gulay V.** Dynamics of growth of cultures of pathogenic bacterium in conditions of astaticism of thermal factor
- 28 **Oliynyk O., Kliuvadenko A., Likhanov A., Melnychuk M.** Influence of phenolic matters upon efficiency of use of cultivars *Rosa damascena* Mill. as crop *in vitro*
- 32 **Romashchenko M., Muzyka O., Vozhegova R., Maliarchuk M.** Productivity of crop rotations on irrigated lands at their different saturation with grain-growing and technical cultures
- 38 **Vlasov V., Shtirbu A.** Energy balance of ampelocoenosis at different structures of plantation and architecture of plants
- 42 **Tymchuk V., Tsehmeystruk M., Matviyets V.** Soya in the system of standardized source of raw materials and transfer of integrated techniques
- 48 **Baliuk S., Gapeyev L.** On protection of soils at leasing of land
- 52 **Ibatullin M.** Pork-grain price relationship as the major factor of market of pork
- 58 **Shulika L.** Genetic structure of two lines of hens of the combined direction of productivity on locuses *MSTN* and *TLR4*
- 61 **Sleptsova L.** To the question of innovative development of gardening factories in Ukraine
- 64 **Protopish I.** Dependence of grain productivity of winter wheat on the area of flag leaf
- 68 **Ushakova S.** Influence of boars of different breeds on reproductive qualities of sows in multipedigree cross-breeding
- 70 **Vergunov V.** Prominent organizer of agrobiological science in Ukraine (to the 150th anniversary of S. Frankfurt)
- 73 Land management handbook the main book in the system of land resources management
- 75 S. Nikolayenko — 60
- 77 To 100th anniversary of F. Eisner (1916–1986)
- 78 In memory of V. Snigovyi