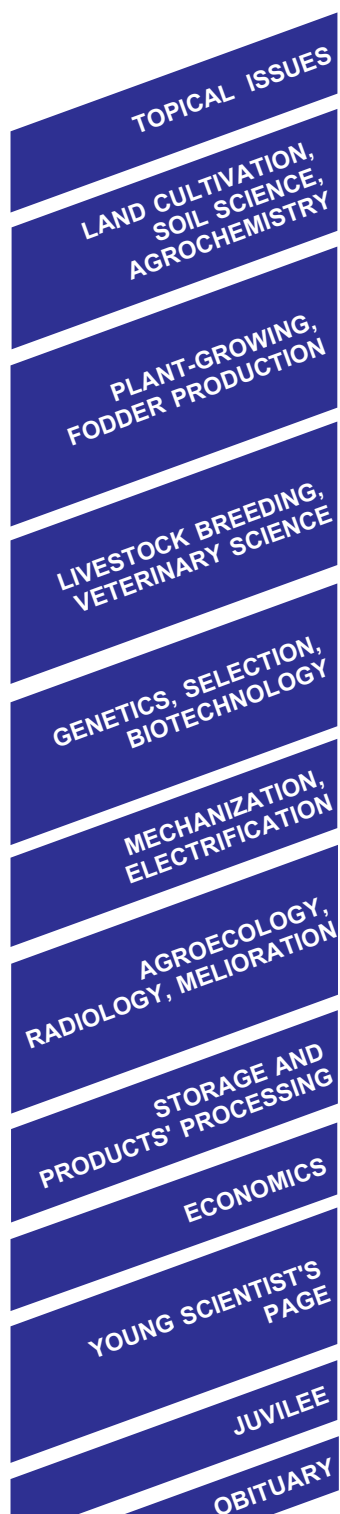


ЗМІСТ



- 5 Загальні збори Національної академії аграрних наук України
- 14 **Медведєв В.В., Плisko I.B., Бігун О.М.** Водні властивості і бонітети ґрунтів різного гранулометричного складу
- 18 **Головач О.М.** Вплив свинцю на накопичення калози в клітинах кукурудзи
- 22 **Кириленко Л.В., Шкатула Ю.М., Коць С.Я., Маменко П.М., Патика В.П.** Формування високоефективної симбіотичної системи *Rhizobium galegae* — козлятник
- 26 **Ібатуллін І.І., Кривенок М.Я.** Співвідношення лізину й аргініну в раціонах курей батьківського стада
- 30 **Федорук Р.С., Романів Л.І.** Уміст загальних ліпідів у тканинах медоносних бджіл за згодовування борошна з бобів натовної та генетично модифікованої сої
- 33 **Мигаль М.Д., Кмець І.П.** Особливості локалізації залозистих волосків на рослинах конопель і їх зв'язок з канабіноїдами
- 36 **Пелих В.Г.** Використання шляхового аналізу для оцінки взаємозумовленості селекційних ознак у свинарстві
- 39 **Тихона Г.С., Безвесільна А.В., Хмельков В.М.** Визначення статеві охоти у вівцематок за мазками цервікального слизу
- 43 **Говоров О.Ф.** Обґрунтування конструкцій різальних апаратів подрібнювачів поживних решток
- 47 **Демидов О.А.** Рекультивация порушених земель: нормативно-правове забезпечення землеробства
- 51 **Куценко М.В., Круглов О.В.** Ґрунтозахисна оптимізація структури сільськогосподарських угідь
- 55 **Сипко А.О., Гончарук Г.С.** Відтворення вмісту гумусу в слабкокислому сірому лісовому ґрунті за хімічної меліорації в умовах Правобережного Лісостепу
- 59 **Облап Р.В.** Моніторинг продуктів харчування та сільськогосподарської сировини в Україні на вміст генетично модифікованих інгредієнтів
- 64 **Кругляк О.В.** Економічні аспекти ефективності впровадження геномної оцінки тварин
- 69 **Зведенюк Т.Б.** Баланс азоту в зерновій сівозміні за різних способів основного обробітку ґрунту та удобрення
- 72 **Овсієнко М.А.** Нова вуглеводно-мінерально-вітамінна добавка в годівлі відлучених поросят
- 75 **Гетманенко В.А.** Накопичення важких металів у ґрунті та рослинній продукції за умов удобрення осадом міських стічних вод
- 78 В.В. Адамчуку – 60
- 79 Пам'яті М.В. Зубця

CONTENTS



- 5 **General meeting of the National Academy of Agrarian Science of Ukraine**
- 14 **Medvedev V., Plisko I., Bigun O.** Water properties and bonitets of soils of different granulometric composition
- 18 **Golovach A.** Influence of lead on accumulating of callose in cells of corn
- 22 **Kirilenko L., Shkatula Yu., Kots S., Mamenko P., Patyka V.** Formation of highly effective symbiotic system *Rhizobium galegae* — *Galegae orientalis*
- 26 **Ibatullin I., Krivenok N.** Ratio of lysine and arginine in rations of hens of parent herd
- 30 **Fedoruk R., Romaniv L.** Content of mineral elements in an organism of honeybees and their products in conditions of traditional and organic production
- 33 **Migal N., Kmets I.** Features of localization of glandular hairs of plants of hemp and their link with cannabinoids
- 36 **Pelykh V.** Use of path analysis for estimation of interconditionality of selection attributes in swine breeding
- 39 **Tihona G., Bezvesilnaya A., Hmelkov V.** Determination of sexual hunting at sheep by smears of cervical mucus
- 43 **Govorov O.** Justification of constructions of cutting apparatus of grinder of reaping residues
- 47 **Demidov A.** Recultivation of disturbed lands: normative-and-legal provision of farming agriculture
- 51 **Kutsenko N., Kruglov A.** Soil stabilizing optimization of structure of agricultural lands: systemic approach
- 55 **Sypko A., Goncharuk G.** Procreation of humic matter in sub-acid grey forest soil at chemical amelioration in conditions of Right-bank Forest steppe
- 59 **Oblap R.** Monitoring of food stuffs and agricultural raw in Ukraine on the content of genetically modified ingredients
- 64 **Krugliak O.** Economic aspects of efficiency of implementation of genomic assessment of animals
- 69 **Zvedeniuk T.** Nitrogen balance in grain crop rotation at different methods of basic soil cultivation and fertilizing
- 72 **Ovsiyenko M.** New carbohydrate-mineral-vitaminic additive in feeding weaned piglets
- 75 **Hetmanenko N.** Accumulating of heavy metals in soil and vegetable products at fertilizing with deposit of urban sewage
- 78 To V. Adamchuk — 60
- 79 To memory of M.Zubetc