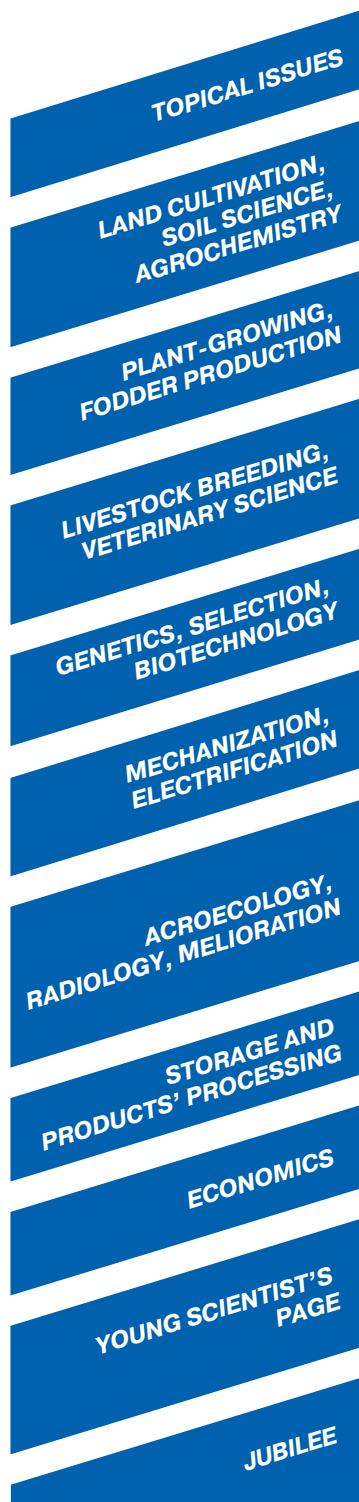


- 5 **Ромашенко М.І., Тараріко Ю.О.** Концептуальні засади формування біоенергетичних агроєкосистем
- 10 **Медведєв В.В., Пліско І.В., Бігун О.М.** Фізичні властивості орних ґрунтів України
- 16 **Шерстобова О.В., Волкогон В.В., Бердніков О.М., Мілютенко Т.Б.** Міграція біогенних елементів з ґрунту та врожайність кукурудзи за різного її удобрення
- 22 **Патика В.П., Захарова О.М.** Ріпак і його фітосанітарні властивості
- 27 **Гораш О.С., Климишена Р.І.** Реалізація потенціалу продуктивності елементів структури врожайності ячменю озимого
- 31 **Ксьонз І.М.** Роль кнурів-плідників у поширенні хламідійної інфекції
- 34 **Помітун І.А., Трускова Т.Ю., Россоха В.І., Грицина О.Г., Смельянова Н.С.** Мікробіота вмісту рубця овець за згодовування шроту з генетично модифікованого соняшнику
- 39 **Метлицька О.І., Ковтун С.І., Палькіна М.Д.** ДНК-паспортизація порід бджіл України в системі збереження і вдосконалення їх генофонду
- 44 **Василенко М.О., Буслаєв Д.О.** Вплив режимів нанесення зміцнювального покриття на параметри точкового зміцнення робочих органів ґрунтообробних машин
- 49 **Сіома І.Б., Таширев О.Б.** Знешкодження токсичного хромоту під час збродження екологічно небезпечних харчових відходів ґрунтовими мікроорганізмами
- 54 **Чоботько Г.М., Ландін В.П., Райчук Л.А., Швиденко І.К., Уманський М.С.** Оцінювання формування дози внутрішнього опромінення населення на віддаленому етапі подолання наслідків аварії на ЧАЕС
- 59 **Кирпа М.Я., Стурко М.О., Бондарь Л.М.** Вплив післязбиральної обробки на якість насіння гібридів кукурудзи в умовах кукурудзообробного заводу
- 63 **Казакова І.В.** Еколого-економічна оцінка технологій вирощування зернових культур в контексті відтворення родючості ґрунтів
- 68 **Шпирка Н.Ф.** Оптимізація параметрів модифікації поверхні біосенсора на основі ІЧПТ для підвищення його чутливості при визначенні патуліну
- 71 **Тараріко М.Ю.** Оцінювання балансу елементів живлення в зерно-картопляній сівозміні за традиційної та альтернативної систем удобрення
- 75 **Л. Я. Новаковському — 80**
- 77 **І.М. Гудкову — 75**
- 78 **О.В. Сидорчуку — 65**
- 79 **Е.Г. Дегодюку — 80**

CONTENTS



- 5 **Romashchenko M., Tarariko Yu.** Conceptual fundamentals of formation of bioenergy agro-ecological systems
- 10 **Medvedev V., Plisko I., Bigun O.** Physical properties of ploughed up soils of Ukraine
- 16 **Sherstoboeva O., Volkogon V., Berdnikov O., Milutenko T.** Migration of biogenic units from soil and productivity of corn at different methods of fertilizing
- 22 **Patyka V., Zaharova O.** Rape and its phytosanitary properties
- 27 **Gorash O., Klymyshena R.** Implementation of potential of productivity of structural elements of productivity of winter barley
- 31 **Ksionz I.** Role of boars in infestation with clamidiosis
- 34 **Pomitun I., Truskova T., Rossoha V., Grytsyna O., Yemelyanova N.** Mikrobiota of a rumen of sheep at feeding with oil-seed meal from genetically inoculated sunflower
- 39 **Metlytska O., Kovtun S., Palkina M.** DNA-certification of breeds of bees of Ukraine in the system of preservation and development of their gene pool
- 44 **Vasylenko M., Buslayev D.** Influence of regimens of plating consolidating coverage on parameters of dotted reinforcement of end-effectors of tillers
- 49 **Sioma I., Tashyrev O.** Detoxication of toxic chromate at fermentation of ecologically dangerous food waste using soil microorganisms
- 54 **Chobotko G., Landin V., Raichuk L., Shvydenko I., Umanskyi M.** Assessment of formation of the dose of internal irradiation of population at the remote stage of overcoming of aftereffects of Chernobyl disaster
- 59 **Kyrpa M., Stiurko M., Bondar L.** Influence of postharvest processing on quality of seeds of hybrids of corn in conditions of corn-processing factory
- 63 **Kazakova I.** Ecological and economic assessment of growing cereal crops in a context of restoration of fertility of soils
- 68 **Shpyrka N.** Optimization of parameters of modification of surface of biosensor on the basis of ISUT for raising sensitivity at determination of Patulin
- 71 **Tarariko M.** Assessment of balance of nutrients of grain-potato crop rotation at traditional and alternative fertilizer system
- 75 **Novakovskiy L. — 80**
- 77 **Gudkov I. — 75**
- 78 **Sydorchuk O. — 65**
- 79 **Degodiuk E. — 80**