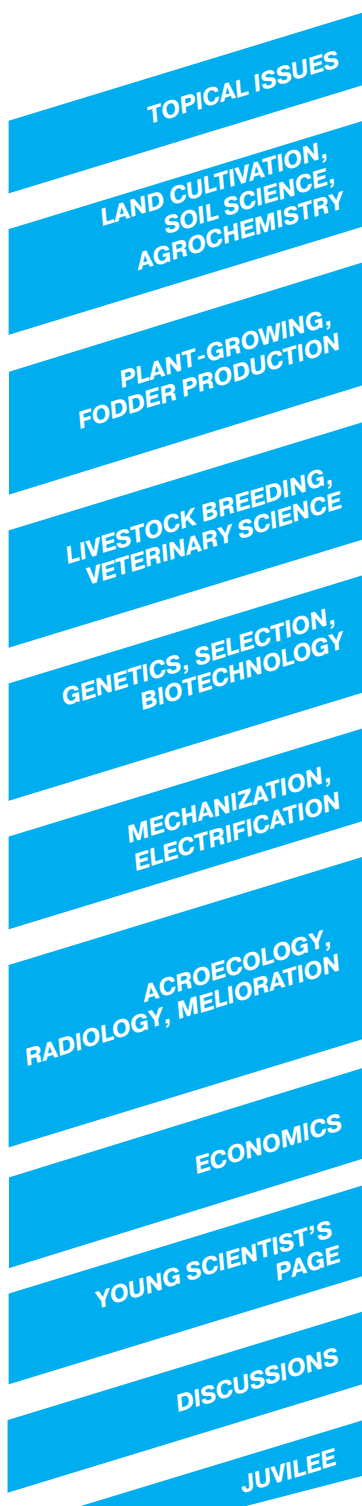




- 5 **Іващенко О.О., Іващенко О.О., Найдьонов В.Г.** Природні біологічні системи — ключ до успіху сучасного землеробства
- 12 **Скрильник Є.В., Кутова А.М., Гетманенко В.А., Товстий Ю.Н.** Якість місцевої сировини різного походження та способи її раціонального використання в сільському господарстві
- 17 **Вожегова Р.А., Лавриненко Ю.О., Гож О.А.** Продуктивність гібридів кукурудзи залежно від стимуляторів росту та мікродобрив в умовах зрошення
- 22 **Власов В.В., Попова Г.К.** Вплив екологічних факторів на агробіологічні показники винограду сорту Одеський чорний
- 28 **Стапай П.В., Гавриляк В.В., Стахів Н.П., Параняк Н.М., Скорохід А.В.** Склад жирних кислот ліпідів молока віце-маток української гірськокарпатської породи за різних умов їх утримання
- 34 **Подоба Б.Є., Джус П.П., Сидоренко О.В., Добрянська М.Л., Вишневський Л.В., Кузєбна Н.М., Янко Т.С., Копилова К.В.** Генетичний матеріал плідників великої рогатої худоби волинської м'ясної породи у банку генетичних ресурсів тварин Інституту розведення і генетики тварин імені М.В. Зубця НААН
- 38 **Артюмов М.П.** Визначення динамічних і кваліметричних параметрів мобільних сільськогосподарських агрегатів в експлуатації
- 43 **Облап Р.В.** Визначення генетично модифікованого ріпаку та моніторинг його поширення
- 49 **Рокочинський А.М., Шалай С.В.** Обґрунтування врожайності сільськогосподарських культур на осушуваних землях у водогосподарських проєктах
- 55 **Тараріко Ю.О., Сайдак Р.В., Сорока Ю.В.** Перспективи використання меліорованих земель гумідної зони України в умовах змін клімату
- 60 **Ходаківська О.В., Солов'яненко Н.А., Матвієнко А.П.** Вплив деградаційних процесів на нормативну грошову оцінку орних земель
- 65 **Попірний М.А.** Зміна якісних і спектроскопічних характеристик органічної речовини чорнозему типового за різних систем обробітку ґрунту
- 69 **Панасюк Б.Я.** Жива речовина і життя
- 77 О.Г. Тараріко – 80

## CONTENTS



- 5 **Ivashchenko O., Ivashchenko O., Naydionov V.** Natural biological systems — the key to success of modern farming agriculture
- 12 **Skrylnyk Ye., Kutova A., Getmanenko V., Tovstyι Yu.** Quality of local raw of different parentage and methods of its rational use in agriculture
- 17 **Vozhegova R., Lavrynenko Yu., Gozh O.** Productivity of hybrids of corn depending on growth-promoting factors and micro-fertilizers in conditions of irrigation
- 22 **Vlasov V., Popova H.** Influence of environmental factors on agrobiological indexes of a grape of cultivar Odeskyi Chornyι
- 28 **Stapai P., Gavriliak V., Stahiv N., Paraniak N., Skorohid A.** Fatty acid content of lipids of milk of ewes of Ukrainian gornokarpatska breed in different conditions of their contents
- 34 **Podoba B., Dzhus P., Sydorenko O., Dobrianska M., Vyshnevskiy L., Kuzebna N., Yanko T., Kopylova K.** Genetic material of producers of cattle of Volynsk meat breed in bank of genetic resources of animals of M. Zubets Institute of animal husbandry and animal genetics of NAAS
- 38 **Artiomov M.** Determination of dynamic and qualimetric parameters of mobile agricultural assembly units on stream
- 43 **Oblap R.** Determination of genetically modified rape and monitoring of its spread
- 49 **Rokochynskiy A., Shalay S.** Justification of productivity of crops on sewed lands in water projects
- 55 **Tarariko Yu., Saidak R., Soroka Yu.** Perspective of use of reclaimed lands of humid zone of Ukraine in conditions of climate fluctuations
- 60 **Hodakivska O., Solovianenko N., Matviyenko A.** Influence of degradation processes upon normative money evaluation of ploughlands
- 65 **Popirnyi M.** Fluctuation of quality and spectroscopic performances of organic matter of typical black earth at different systems of soil cultivation
- 69 **Panasiuk B.** Living material and life
- 77 O. Tarariko – 80