

ЗМІСТ

НАЙАКТУАЛЬНІШЕ
ЗЕМЛЕРОБСТВО, ҐРУНТОЗНАВСТВО, АГРОХІМІЯ
РОСЛИННИЦТВО, КОРМОВИРОБНИЦТВО
ТВАРИННИЦТВО, ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА
ГЕНЕТИКА, СЕЛЕКЦІЯ, БІОТЕХНОЛОГІЯ
МЕХАНІЗАЦІЯ, ЕЛЕКТРИФІКАЦІЯ
АГРОЕКОЛОГІЯ, РАДІОЛОГІЯ, МЕЛІОРАЦІЯ
ЗБЕРІГАННЯ ТА ПЕРЕРОБКА ПРОДУКЦІЇ
ЕКОНОМІКА
СТОРІНКА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО

- 5 **Фурдичко О.І., Дребот О.І.** Про пріоритетність еколого-економічних досліджень в аграрній науці й виробництві
- 10 **Іваніна В.В.** Оптимізація зерно-буякової сівозміни в умовах біологізації землеробства
- 15 **Драган М.І., Любчич О.Г., Величко В.А.** Особливості інфільтрації у сірих лісових ґрунтах
- 19 **Мусієнко М.М., Грудіна Н.С., Бацманова Л.М., Таран Н.Ю.** Захисні реакції рослин пшениці озимої (*Triticum aestivum* L.) за дії диквату
- 23 **Петриченко В.Ф., Фостолович С.І.** Вплив систем удобрення на фотосинтетичну діяльність і зернову продуктивність вики ярої
- 26 **Туріна О.Л., Турін Є.М.** Ефективність нітрагінізації нуту в умовах степового Криму
- 29 **Шевчук Л.М., Приймачук Л.С., Приймачук М.М.** Вплив живлення на якість плодів суниці
- 33 **Дегтярьов І.М.** Удосконалення технології виготовлення очищеного туберкуліну для діагностики туберкульозу тварин
- 36 **Долецький С.П.** Профілактика порушень обміну амінокислот у корів в зоні мікроелементної недостатності
- 38 **Ткачов О.В.** Вплив мікроміцетної контамінації сперми жеребців на рівень кінцевих продуктів перекисного окиснення ліпідів
- 41 **Гунчак А.В., Ратич І.Б.** Якість яєць і продуктивність перепілок за різного рівня йоду в їх раціонах
- 44 **Роїк М.В., Корнєєва М.О.** Етапи вітчизняної селекції буяків цукрових
- 47 **Тимчук С.М., Мовчан Т.Д., Тимчук Д.С., Барсукова В.Є.** Комбінаційна здатність ліній цукрової кукурудзи на основі мутації sh_2
- 50 **Моргун О.В.** Розмноження фундука в умовах Лісостепу
- 54 **Каменчук Б.Д.** Методичні підходи до оцінки сучасних гібридів кукурудзи багатофакторним способом
- 57 **Шевченко І.А., Алієв Е.Б.** Підвищення якості виконання технологічного процесу машинного доїння
- 60 **Шейченко В.О., Лук'яненко П.В., Василюк В.І.** Якість трести льону-довгунцю, отриманої після збирання насіння зернозбиральним комбайном
- 63 **Куценко М.В., Тімченко Д.О.** Інформаційне забезпечення системи охорони земель від ерозії
- 67 **Романчук Л.Д.** Оцінка радіаційного стану ґрунтів у північних районах Житомирщини, постраждалих унаслідок аварії на ЧАЕС
- 70 **Боднарчук О.В., Король О.В., Савчук А.І.** Технологічні аспекти забезпечення якості кисловершкового масла
- 72 **Сало І.А.** Цінова еластичність на вітчизняному ринку плодів
- 76 **Варченко О.М.** До питання формування економічного механізму забезпечення сталого розвитку сільськогосподарського виробництва
- 80 **Кудельський В.Е.** Організаційно-економічні засади виробництва молока в агропідприємствах Хмельниччини
- 83 **Пастух Н.Р.** Вплив удобрення та обробітку ґрунту на азотний режим чорнозему типового під пшеницею озимою

CONTENTS

TOPICAL ISSUES	5	Furdychko O., Drebot O. On the priority of ecological and economic researches in agrarian science and production
LAND CULTIVATION, SOIL SCIENCE, AGROCHEMISTRY	10	Ivanina V. Optimization of grain-beet crop rotation in conditions of biological farming agriculture
PLANT-GROWING, FODDER PRODUCTION	15	Dragan N., Velichko V., Liubchich A. Features of infiltration in grey forest soils
LIVESTOCK BREEDING, VETERINARY SCIENCE	19	Musiyenko N., Grudina N., Batsmanova L., Taran N. Defense reaction of plants of winter wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) on action of Diquat
GENETICS, SELECTION, BIOTECHNOLOGY	23	Petrichenko V., Fostolovich S. Influence of fertilizer systems on photosynthetic activity and grain productivity of summer vetch
MECHANIZATION, ELECTRIFICATION	26	Turina Ye., Turin Ye. Efficiency of nitragynization of chick pea in conditions of Steppe Crimea
AGROECOLOGY, RADIOLOGY, MELIORATION	29	Shevchuk L., Priymachuk L., Priymachuk N. Influence of feed on quality of fruits of wild strawberry
STORAGE AND PRODUCTS' PROCESSING	33	Degtiariv I. Development of manufacturing methods of the cleared tuberculin for diagnostics of tuberculosis of animals
ECONOMICS	36	Doletsky S. Prophylaxis of disturbances of interchanging of amino acids at cows in zone of microelement failure
YOUNG SCIENTIST'S PAGE	38	Tkachov A. Influence of micromicellium contamination of semen of stallions on the level of end-products of peroxide oxidation of lipids
	41	Gunchak A., Ratych I. Quality of eggs and productivity of female quails depending on the level of iodine in their rations
	44	Roik N., Korneyeva M. Stages of domestic selection of sugar beet
	47	Timchuk S., Movchan T., Timchuk D., Barsukova V. Combining ability of lines of sweet corn on the basis of sp2 mutation
	50	Morgun O. Reproduction of filbert in conditions of Forest-Steppe area
	54	Kamenschuk V. Methodical approaches to an assessment of modern hybrids of corn using multifactorial method
	57	Shevchenko I., Aliyev Ye. Improvement of quality of manufacturing method of mechanical milking
	60	Sheichenko V., Lukianenko P. Quality of stock of flux gained after harvesting by combine harvester
	63	Kutsenko N., Timchenko D. Data support of the system of preserving lands from erosion
	67	Romanchuk L. Assessment of radiation state of soils in the Northern areas of Zhytomyr region, suffered after Chernobyl accident
	70	Bodnarchuk O., Korol Ye., Savchuk A. Technological aspects of forming quality of sour butter
	72	Salo I. Price elasticity in the domestic market of fruits
	76	Varchenko O. To the question of forming economic mechanism of security of sustainable development of farm-production
	80	Kudelsky V. Organizational and economic basis of milk production in farms of Khmelnytsky region
	83	Pastuh N. Influence of fertilizing and soil cultivation on nitrogenous regimen of typical black earth under winter wheat