

ЗМІСТ

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

- 5 **Загальні збори Національної академії аграрних наук України**
- 24 **Влізло В.В., Салига Ю.Т.** Проблеми біологічної безпеки застосування пестицидів в Україні
- 28 **Заришняк А.С., Балюк С.А., Лісовий М.В., Комариста А.В.** Баланс гумусу і поживних речовин у ґрунтах України
- 33 **Цвей Я.П., Іваніна В.В., Цебро Ю.М., Петрова О.Т., Одреховський А.Ф., Дубовий Ю.П., Климчук С.М.** Баланс елементів живлення у зерно-буряковій сівозміні залежно від системи удобрення
- 38 **Тонха О.Л.** Молекулярно-генетична оцінка прокаріотного комплексу чорнозему типового
- 41 **Кирик М.М., Ковалишин А.Б., Ковалишина Г.М.** Формування мікофлори зерна пшениці озимої в різні фази розвитку
- 44 **Рудник-Іващенко О.І., Каражбей Г.М.** Стан і перспективи сортових ресурсів соняшнику в Україні
- 48 **Ібатуллін І.І., Отченашко В.В.** Вирощування перепелів за згодовування комбікормів з різними рівнями кальцію та фосфору
- 52 **Мельник П.О., Зея А.Г., Андрійчук Т.О., Крим І.В., Семенчук В.Г.** Стан селекції картоплі на стійкість до збудників карантинних хвороб
- 56 **Шкавро Н.М., Дробязко О.В., Бойко О.А., Россоха В.І., Ткачик Т.Е.** Поліморфізм гена каппа-казеїну різних популяцій великої рогатої худоби
- 59 **Копилова К.В.** Генетична структура бугаїв різних порід великої рогатої худоби за ISSR-маркерами
- 61 **Почерняєв К.Ф., Артюх В.Г.** Чистопородність свиней та методи контролю за нею
- 63 **Смаглій В.І.** Про силу Коріоліса для лопатки з горизонтальною та нахиленою віссю обертання
- 67 **Медведєв В.В.** Щодо джерел фінансування заходів з охорони і підвищення родючості ґрунтів
- 70 **Вербицький С.Б., Тесленко Л.П., Шугай М.О.** Організаційно-наукові засади виробничого контролю на молокопереробних підприємствах
- 74 **Варченко О.М.** Зарубіжний досвід диверсифікації діяльності маркетингових кооперативів
- 79 **Присяжнюк М.В.** Українське село в добу НЕПу 1922–1929 рр.
- 83 **Грищенко С.М.** Вплив умов утримання на показники росту ремонтних свинок

CONTENTS

TOPICAL ISSUES	5	General meeting of the National Academy of Agrarian Science of Ukraine
LAND CULTIVATION, SOIL SCIENCE, AGROCHEMISTRY	24	Vlizio V., Salyga Yu. Some problems of biological safety of application of pesticides in Ukraine
PLANT-GROWING, FODDER PRODUCTION	28	Zarishniak A., Baliuk S., Lesovoy N., Komaristaya A. Balance of humus and nutrients in soils of Ukraine
LIVESTOCK BREEDING, VETERINARY SCIENCE	33	Tsvey Ya., Ivanina V., Tsebro Yu., Petrova Ye., Odrehovskiy A., Dubovy Yu., Klimchuk S. Balance of nutrients in grain-beet crop rotation depending on fertilizer system
GENETICS, SELECTION, BIOTECHNOLOGY	38	Tonkha O. Molecular-genetic assessment of pro-kariotic complex of typical black earth
MECHANIZATION, ELECTRIFICATION	41	Kirik N., Kovalyshyn A., Kovalyshyna A. Formation of epiphytic and endophytic mycoflora of grain of winter wheat in different phases of growing
AGROECOLOGY, RADIOLOGY, MELIORATION	44	Rudnik-Ivashchenko O., Karazhbey G. State and perspectives of varietal resources of sunflower in Ukraine
STORAGE AND PRODUCTS' PROCESSING	48	Ibatullin I., Otchenashenko V. Growing of quails at feeding with animal feeds with different levels of calcium and phosphorus
ECONOMICS	52	Melnyk P., Zelia A., Andriychuk T., Crym I., Semenchuk V. State of selection of potato on resistance to causal organisms of quarantine diseases
PAGES OF HISTORY	56	Shkavro N., Drobiazko O., Boyko Ye., Rossoha V., Tkachyk T. Polymorphism of a gene of kappa-casein of different populations of cattle
YOUNG SCIENTIST'S PAGE	59	Kopylova K. Genetic structure of bulls of different breeds of cattle on ISSR-markers
	61	Pocherniayev K., Artiuh V. Thoroughbred pigs and methods of their monitoring
	63	Smaglyi V. On Coriolis force for a blade with the horizontal and tilted rotation axis
	67	Medvedev V. On the sources of funds of measures on protecting and increasing fertility of soils
	70	Verbitskiy S., Teslenko L., Shugay M. Organizational fundamentals of manufacturing supervision on milk processing factories
	74	Varchenko O. Foreign experience of diversification activity of marketing cooperative societies
	79	Prisiazhniuk N. Ukrainian village during NEP (1922–1929)
	83	Grishchenko S. Influence of conditions of growing on growth indexes of repair young pigs