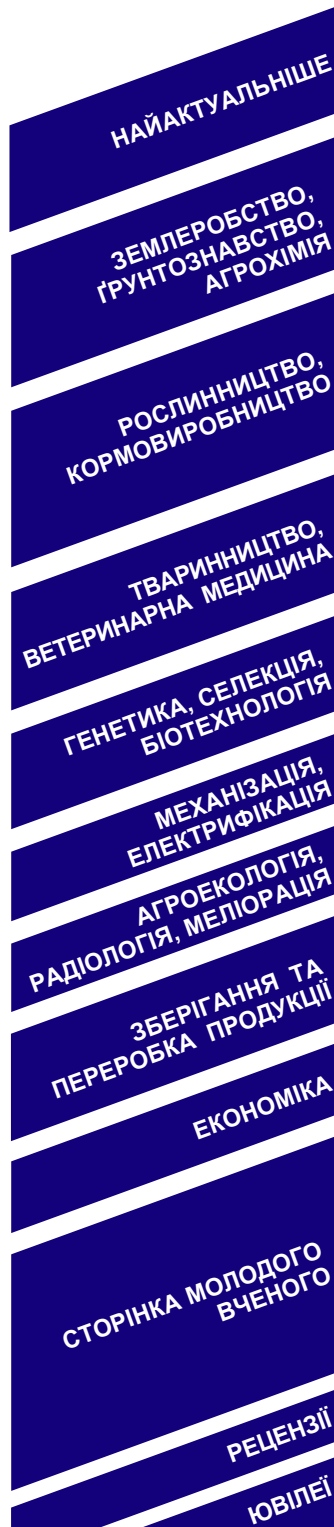


## ЗМІСТ



- 5 **Балюк С.А.** Ґрунтові ресурси України: стан і заходи їх поліпшення
- 11 **Литвиненко М.А.** Біотехнологічні методи у селекції сільськогосподарських культур
- 15 **Медведєв В.В.** Заходи стимулювання впровадження ґрунтоохоронних технологій у європейських країнах
- 18 **Костенко І.В., Величко В.А.** Лісові ґрунти Ай-Петринської яйли
- 22 **Доронін В.А., Кравченко Ю.А.** Питома маса як важливий фізичний показник якості насіння цукрових буряків
- 25 **Мананкова О.П.** Вплив гібереліну на урожайність сільськогосподарських культур
- 28 **Венгер В.М., Лукашевич Н.А., Венгер О.В., Якубенко І.В., Федорчук Н.А.** Ефективність застосування біологічного препарату агат-25К т.пс. при вирощуванні хмелю
- 32 **Халак В.І.** Якісні показники м'яса та сала молодняка свиней
- 36 **Головач М.Й., Головач М.М.** Особливості будови вим'я та молочна продуктивність кобил гуцульської породи різних типів
- 39 **Куциняк І.В., Кравців Р.Й.** Порівняльна характеристика якості жиру-сирцю великої рогатої худоби та благородного оленя
- 42 **Кравченко В.А., Щербатюк А.І.** Мінливість ознак якості плодів у сортах і гібридах помідора
- 45 **Шаран М.М.** Вплив рівня мінерального живлення телиць-реципієнтів на приживлюваність ембріонів
- 50 **Богуславський В.П., Кузьмич А.Я., Кустов С.О.** Решета зернозбиральних комбайнів із сепаруючими поверхнями комбінованого типу
- 54 **Лимар В.А., Наумов А.О.** Вплив способів поливу на продуктивність моркви столової на супіщаних ґрунтах
- 58 **Свириденко Т.А., Король Ц.О., Даниленко С.Г., Усатенко Н.Ф., Кігель Н.Ф.** Вплив бактеріальних препаратів на ферментацію м'яса птиці
- 62 **Кузнєцова І.В.** Розторопша плямиста як сировина для харчової промисловості
- 64 **Болотова Т.М., Лісовий М.П., Гуков Я.С., Макаров В.І.** Економіка технологій точного рослинництва
- 67 **Башкірова А.К.** Структурно-механічні властивості сирокочених ковбас при зберіганні
- 70 **Гринчук В.Ю.** Фактори ефективності економічних відносин підприємств молокопродуктового підкомплексу
- 73 **Климишена Р.І.** Перспективи вирощування ячменю озимого на пивоварні потреби
- 75 **Кузьменко О.А.** Вплив препаратів біо-мос і біовіт на перетравність корму молодняком свиней
- 77 **Жук І.В.** Вплив інгібування транспорту води на розвиток пшениці в умовах природної посухи
- 79 **Рудич О.О.** Сучасний стан і тенденції формування сировинної бази м'ясопереробних підприємств
- 82 **Фундаментальна праця з охорони та раціонального використання зрощуваних земель**
- 83 **До 125-річчя від дня народження М.Д.Потьомкіна**
- 84 **В.А. Вергунову — 50**

## CONTENTS

TOPICAL ISSUES	5	<b>Balyuk S.</b> Edaphic resources of Ukraine: state and measures on their improving
LAND CULTIVATION, SOIL SCIENCE, AGROCHEMISTRY	11	<b>Lytvynenko N.</b> Biotechnological methods in selection of crops
PLANT-GROWING, FODDER PRODUCTION	15	<b>Medvedev V.</b> Measures for stimulation implementation of soil-saving process engineering in European countries
LIVESTOCK BREEDING, VETERINARY SCIENCE	18	<b>Kostenko I., Velychko V.</b> Forest soils of Ai-Petry mountain pasture
GENETICS, SELECTION, BIOTECHNOLOGY	22	<b>Doronin V., Kravchenko Yu.</b> Unit weight as the relevant physical characteristic of germinative quality of sugar-beet
MECHANIZATION, ELECTRIFICATION	25	<b>Manankova O.</b> Influence of gibberellin on yielding ability of crops
AGROECOLOGY, RADIOLOGY, MELIORATION	28	<b>Venger V., Lukashevych N., Venger O., Yakubenko I., Fedorchuk N.</b> Effectiveness of application of a specimen agate-25K t.ps. at cultivating hop plant
STORAGE AND PRODUCTS' PROCESSING	32	<b>Halak V.</b> Quality indicators of meat and bacon of young animals of pigs
ECONOMICS	36	<b>Golovach M.I., Golovach M.M.</b> Features of constitution of udder, and milk productivity of mares of Huzul breed of different types
YOUNG SCIENTIST'S PAGE	39	<b>Kutsinyak I., Kravtsiv R.</b> Comparative characteristics of quality of raw fat of cattle and noble deer
REVIEW	42	<b>Kravchenko V., Shcherbatyuk A.</b> Variability of indications of quality of fruits for grades and hybrids of gold apple
JUBILEE	45	<b>Sharan N.</b> Influence of mineral nutrition of heifers-recipients on viability of embryos
	50	<b>Boguslavsky V., Kuzmych A., Kustov S.</b> Sieves of combine harvesters with separating surfaces of the combined type
	54	<b>Lymar V., Naumov A.</b> Influence of modes of watering on productivity of carrot on sandy loam soils
	58	<b>Svyrydenko T., Korol Ts., Danylenko S., Usatenko N., Kighel N.</b> Influence of bacterial preparations on fermenting poultry meat
	62	<b>Kuznetsova I.</b> Milk thistle as raw material for the food-processing industry
	64	<b>Bolotova T., Lesovoy M., Gukov Ya., Makarov V.</b> Economy of process engineering of precise plant growing
	67	<b>Bashkirova A.</b> Structural-mechanical properties of uncooked smoked sausages at storing
	70	<b>Grynchuk V.</b> Indices of efficiency of economic relations of enterprizes of milk industry sub-complex
	73	<b>Klymyshena R.</b> Perspectives of growing winter barley for brewing purposes
	75	<b>Kuzmenko O.</b> Influence of preparation Bio-mos and Biovit on digestibility of nutrients in young animals of pigs at fattening
	77	<b>Zhuk I.</b> The influence of water transport inhibition on wheat growth under natural drought
	79	<b>Rudych O.</b> Contemporary state and trends in creating basis of raw materials for meat factories
	82	Basic work of protection and rational using of sprinkled soils
	83	To M.Potyomkin 125 anniversary
	84	To V. Vergunov— 50