

## ЗМІСТ



- 5 **Адамчук В.В., Грицишин М.І.** Формування і розвиток ринку сільськогосподарської техніки в Україні
- 10 **Мазур Г.А.** Продуктивність агроценозу як функція рівня відтворення родючості ґрунтів
- 16 **Фатєєв А.І., Семенов Д.О., Мірошниченко М.М., Ликова О.А., Смірнова К.Б., Шемет А.М.** Співвідношення Сгк/Сфк у ґрунтах України як показник рухомості мікроелементів
- 20 **Величко В.А., Демиденко О.В., Кривда Ю.І.** Гумусний стан чорноземів типових лівобережного Центрального Лісостепу та відтворення їхньої родючості
- 25 **Рудник-Іващенко О.І.** Сортові ресурси плодово-ягідних культур в Україні
- 28 **Кіщак О.А.** Способи підвищення виходу садивного матеріалу черешні на підщепі ВСЛ-2
- 33 **Дунаєвська О.В., Комар-Темна Л.Д.** Вміст деяких есенціальних елементів у селекційних формах крупноплідних глідів *Crataegus pennsylvanica* Ashe і *Crataegus submollis* Sarg
- 36 **Кандиба В.М.** Кормо-конверсійна здатність і прогнозування м'ясної продуктивності великої рогатої худоби
- 41 **Кражан С.А., Чужма Н.П., Коба С.А.** Оцінка природної кормової бази вирощувальних ставів за застосування органічних добрив
- 45 **Помітун І.А., Сухарьков С.І.** Стабілізувальний добір за збереження і поліпшення генофонду овець сокільської смушкової породи
- 49 **Шахнович Н.Ф.** Сучасні методи визначення фізіологічної сумісності сортопідщепних комбінуваних груш в умовах Закарпаття
- 52 **Лімонт А.С.** Кількість роси і вологість льоносоломи за готування рошенцевої трести
- 56 **Демидов О.А.** Про пертиненцію промислово порушених земель у межах техногенно-територіальних комплексів України
- 60 **Фурдичко О.І., Бобко А.М.** Землі лісові як об'єкт праці та екологічних спостережень у лісівництві
- 65 **Луканін О.С., Мельник Н.Б., Чухіль С.М.** Технологічна оцінка сортів яблук на придатність їх для виробництва плодкових дистилатів
- 68 **Рибаченко О.М., Воронецька І.С.** Ефективність виробництва і використання кормів у молочному скотарстві
- 72 **Кошицька Н.А.** Технологічні властивості насіння ріпаку залежно від режимів сушіння
- 75 **Десятник К.О.** Вплив вапняних меліорантів на біологічні та фізико-хімічні показники чорнозему опідзоленого
- 77 **Ткаченко К.В.** Особливості організації збуту зернових культур агропідприємствами
- 80 **Назарок П.Г.** Прогнозування гідротермічного режиму схилових ґрунтів
- 83 Славою В.П. — 75
- 84 Малієнку А.М. — 75

## CONTENTS

TOPICAL ISSUES
LAND CULTIVATION, SOIL SCIENCE, AGROCHEMISTRY
PLANT-GROWING, FODDER PRODUCTION
LIVESTOCK BREEDING, VETERINARY SCIENCE
GENETICS, SELECTION, BIOTECHNOLOGY
MECHANIZATION, ELECTRIFICATION
AGROECOLOGY, RADIOLOGY, MELIORATION
STORAGE AND PRODUCTS' PROCESSING
ECONOMICS
YOUNG SCIENTIST'S PAGE
JUVILEE

5	<b>Adamchuk V., Grytsyshyn M.</b> Formation and development of the market of agricultural machinery in Ukraine
10	<b>Masur G.</b> Productivity of agroecosystem as a function of level of reproduction of fertility of soils
16	<b>Fateyev A., Semenov D., Miroshnichenko N., Lykova Ye., Smirnova K., Shemet A.</b> Ratio Cha/Cfa in soils of Ukraine as a parameter of mobility of microelements
20	<b>Velychko V., Demydenko A., Kryvda Yu.</b> Humus state of typical black earth of Left-bank Central Forest-Steppe and reproduction of its fertility
25	<b>Rudnik-Ivashchenko O.</b> High quality resources of fruit crops in Ukraine
28	<b>Kishchak O.</b> Method of increasing yield of planting stock of mazzard cherry on stock VSL-2
33	<b>Dunayevska Ye., Komar-Temna L.</b> Content of some essential elements in selection forms of large-fruited haws <i>Crataegus pennsylvanica</i> Ashe and <i>Crataegus submollis</i> Sarg
36	<b>Kandyba V.</b> Feed-conversion ability and prediction of meat productivity of cattle
41	<b>Krazhan S., Chuzhma N., Koba S.</b> Assessment of natural food reserve of rearing ponds at application of organic fertilizers
45	<b>Pomitun I., Suharkov S.</b> Stabilizing selection at conservation and martenpering of gene fund of sheep of Sokolska astrakhan breed
49	<b>Shahnovich N.</b> Modern methods of learning physiological compatibility of sort-stocks combinations of pear in conditions of Zakarpattia
52	<b>Limont A.</b> Quantity of dew and humidity of flax straw at preparation of dew-retting stock
56	<b>Demidov O.</b> On pertinacia of industrially disturbed lands within the limits of technogenic-natural territorial complexes of Ukraine
60	<b>Furdychko O., Bobko A.</b> Wood lands as an object of work and ecological observations in forestry
65	<b>Lukanin A., Melnik N., Chuhil S.</b> Technological assessment grades of apple on their fitness for production of fruit distillates
68	<b>Rybachenko O., Voronetska I.</b> Zonal features of efficient production and use of feedstuffs in milk cattle husbandry
72	<b>Koshytska N.</b> Technological features of rape seeds depending on drying conditions
75	<b>Desiatnik K.</b> Influence of calcareous improvers on biological and physicochemical parameters of degraded chernozem
77	<b>Tkachenko K.</b> Features of organization of sales of grain crops in agro-factories
80	<b>Nazarok P.</b> Prediction of hydrothermal regime of slope soils
83	To Slavov V. — 75
84	To Maliyenko A. — 75