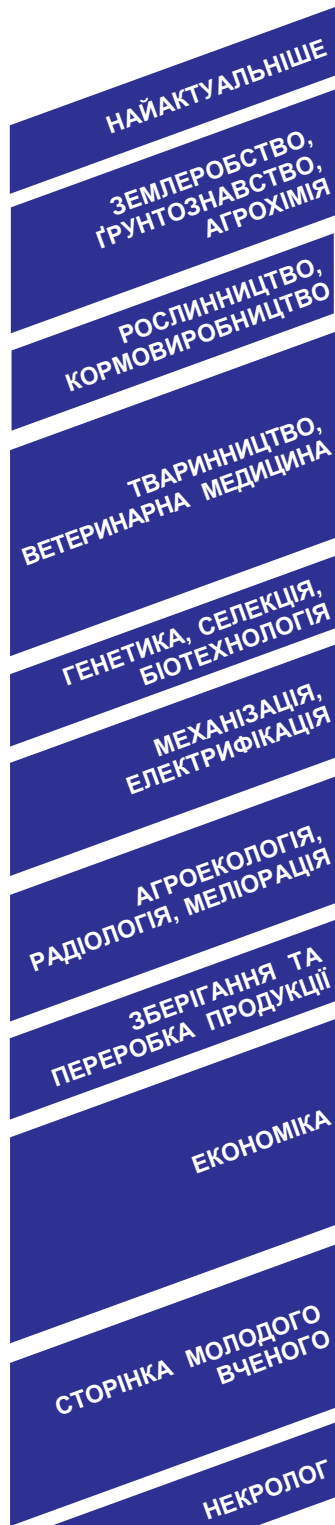


ЗМІСТ



- 5 **Безуглий М.Д., Єжов В.М., Захаренко Г.С.** 200-річний Нікітський ботанічний сад – від славетного минулого до динамічного майбутнього
- 12 **Заришняк А.С., Польовий В.М., Лукашук Л.Я.** Вплив калію на продуктивність буряків цукрових в умовах Західного Лісостепу
- 16 **Тараріко О.Г., Сиротенко О.В., Ільєнко Т.В., Величко В.А.** Космічний моніторинг посушливих явищ
- 20 **Іващенко О.О., Михальська Л.М., Швартау В.В.** Накопичення елементів живлення рослинами бур'янів та пшениці озимої
- 24 **Петриченко В.Ф., Кулик М.Ф., Жуков В.П., Скоромна О.І., Обертюх Ю.В., Гончар Л.О., Виговська І.О., Опанасенко І.П.** Порівняльна оцінка поживної цінності силосу з кукурудзи і сорго за використання в молочному скотарстві
- 28 **Влізло В.В., Сімонов М.Р., Петрух І.М.** Вміст вільних амінокислот та активність антиоксидантної системи у крові здорових і хворих на кетоз високопродуктивних корів
- 31 **Золотарьов А.П., Єлецька Л.М.** Використання соняшникового та соєвого шротів у годівлі дійних корів
- 34 **Зубець М.В., Бащенко М.І., Полупан Ю.П.** Породна структура і перспективи селекції молочної худоби
- 39 **Медведєв В.В.** Екологізація в конструюванні та експлуатації землеробських машинно-тракторних агрегатів
- 46 **Погорілий С.П.** Дослідження процесу агрегування технологічного модуля з мобільним енергетичним засобом
- 49 **Кузьменко Є.І., Кузьменко А.С.** Накопичення свинцю у ґрунті виноградників та його транслокація до органів виноградної рослини
- 52 **Булигін С.Ю., Ачасов А.Б.** Використання геоінформаційних технологій для ґрунтового картографування
- 57 **Науменко О.В., Кігель Н.Ф.** Бактеріофаги *Streptococcus thermophilus*: поширення та детекція
- 60 **Куласць М.М., Бабієнко М.Ф., Витвицька О.Д., Усаченко Л.М.** Інноваційне сприяння конкурентоспроможності сільськогосподарської продукції і продуктів харчування в Україні та світі
- 64 **Паска І.М.** Диспаритет цін на промислову та сільськогосподарську продукцію
- 67 **Кальна-Дубінюк Т.П.** Оптимізація консалтингових послуг
- 70 **Наконечна К.В.** Управління формуванням та використанням місцевих бюджетів
- 73 **Кириченко В.К.** Вплив хвостосховищ уранового виробництва на забруднення сільськогосподарської продукції
- 76 **Климишена Р.І.** Продуктивність ячменю озимого залежно від удобрення та норм висіву насіння
- 78 **Демедюк Л.В.** Відтворення виробництва в особистих селянських господарствах
- 81 **Збарська А.В.** Проблеми управління малими підприємствами сільських поселень Черкащини
- 84 Пам'яті В.Ф. Коваленка

CONTENTS

TOPICAL ISSUES	5	Bezugly N., Yezhov V., Zaharenko G. 200-years old Nikitsky botanic garden: from the nice past to the dynamic future
LAND CULTIVATION, SOIL SCIENCE, AGROCHEMISTRY	12	Zaryshniak A., Polevoy V., Lukashchuk L. Influence of potassium on productivity of sugar beet in conditions of Western Forest-Steppe
PLANT-GROWING, FODDER PRODUCTION	16	Tarariko A., Sirotenko A., Ilyenko T., Velychko V. Space monitoring of dryness phenomena
LIVESTOCK BREEDING, VETERINARY SCIENCE	20	Ivashchenko A., Mykhalska L., Schwartau V. Accumulation of nutrients by weeds and winter wheat plants
GENETICS, SELECTION, BIOTECHNOLOGY	24	Petrichenko V., Kulik M., Zhukov V., Skoromna O., Ober-tiuh Yu., Gonchar L., Vigovskaya I., Opanasenko I. Relative assessment of nutritive value of silage from corn and sorghum at use in milk cattle husbandry
MECHANIZATION, ELECTRIFICATION	28	Vlizio V., Simonov M., Petruh I. Content of free amino acids and activity of antioxidatic system in blood of highly productive able-bodied and suffering from ketosis cows
AGROECOLOGY, RADIOLOGY, MELIORATION	31	Zolotarev A., Yeletskaya L. Use of sun-flower and soybean oil-seed meals in feeding milking cows
STORAGE AND PRODUCTS' PROCESSING	34	Zubets M., Bashchenko M., Polupan Yu. Pedigree structure and perspectives of selection of dairy cattle
ECONOMICS	39	Medvedev V. Ecologization in constructing and exploitation of agricultural machine-tractor aggregates
YOUNG SCIENTIST'S PAGE	46	Pogorely S. Study of process of bulding-block design of the technological module with mobile power means
OBITUARY	49	Kuzmenko Ye., Kuzmenko A. Accumulation of lead in soil of vineyards and its translocation in organs of grape plant
	52	Bulygin S., Achasov A. Development of procedure of large-scale soil reconnaissance by use of geoinformational techniques
	57	Naumenko O., Kighel N. Bacteriophages of <i>Streptococcus thermophilus</i> : spreading and detecting
	60	Kulayets M., Babiyenko N., Vitvitskaya O., Usachenko L. Innovative support of competitive strength of agricultural products and food stuffs in Ukraine and the world
	64	Paska I. Disparity of the prices for industrial and agricultural products
	67	Kalnaya-Dubuniuk T. Optimization of consulting services
	70	Nakonechnaya Ye. Control of formation and use of local budgets
	73	Kirichenko V. Influence of tailing dumps of uranic production on contamination of agricultural products
	76	Klimishena R. Productivity of winter barley depending on fertilizers and seeding rates of seeds
	78	Demediuk L. Restoration of production in personal peasant farms
	81	Zbarska A. Problems of management of small enterprises in rural settlements Cherkasshchiny
	84	To memory of Kovalenko