

НАЙАКТУАЛЬНІШЕ

ЗЕМЛЕРОБСТВО,
ҐРУНТОЗНАВСТВО,
АГРОХІМІЯ

РОСЛИННИЦТВО,
КОРМОВИРОБНИЦТВО

ТВАРИННИЦТВО,
ВЕТЕРИНАРНА
МЕДИЦИНА

ГЕНЕТИКА, СЕЛЕКЦІЯ,
БІОТЕХНОЛОГІЯ

АГРОЕКОЛОГІЯ,
РАДІОЛОГІЯ, МЕЛІОРАЦІЯ

ЕКОНОМІКА

СТОРІНКА МОЛОДОГО
ВЧЕНОГО

ЮВІЛЕЇ

- 5 **Влізло В.В., Бащенко М.І., Іскра Р.Я., Федорук Р.С., Жукорський О.М., Мезенцева Л.М.** Нанотехнології та їх застосування у тваринництві й ветеринарній медицині
- 10 **Лісовий М.В., Комариста А.В.** Вплив показників родючості ґрунту на якість зерна пшениці озимої на дерново-підзолистих ґрунтах Полісся
- 13 **Літвінов Д.В.** Формування водного режиму ґрунту в системі короткочасних сівозмін
- 19 **Іващенко О.О., Іващенко О.О.** Потенціал екологічного способу контролювання бур'янів
- 25 **Гриник І.В., Шевчук І.В., Барабаш Л.О.** Біологічна та хімічна технології захисту черешні від шкідників
- 30 **Вожегова Р.А., Люта Ю.О., Косенко Н.П.** Насінництво буряку столового за краплинного зрошення на півдні України
- 34 **Гіпченко Н.М., Ліханов А.Ф.** Уміст пластидних пігментів у листках розсади індетермінантних гібридів F₁ помідора (*Lycopersicon esculentum* Mill.) в умовах закритого ґрунту
- 38 **Балабак О.А.** Порівняльна характеристика перебігу фенологічних фаз внутрішньовидових таксонів роду *Corylus* L. в умовах Правобережного Лісостепу України
- 41 **Козир В.С., Качалова К.Я.** Вплив поліпшених рецептур премісів на якість молока і молока корів
- 45 **Шевчук Т.В.** Продуктивність товарного молодняку сріблясто-чорних лисиць, вирощених у модифікованих шедах
- 49 **Роїк М.В., Ковальчук Н.С., Лисенко В.Ф., Хіміч Н.М.** Апозиготія як новий метод збагачення генофонду цукрових буряків
- 53 **Лазебна М.Є.** Метрологічне забезпечення у сфері якості ґрунтів: вимоги, сучасний стан і шляхи розвитку
- 57 **Стерлікова О.М., Безноско І.В., Благініна А.А., Тищенко А.Ф., Ковтун В.В., Парфенюк А.І.** Біобезпека вирощування сортів сільськогосподарських культур
- 62 **Сало І.А.** Перспективи експорту плодів з України
- 66 **Перепелиця Н.М., Котенко С.С.** Методика розрахунку збитків від простою сільськогосподарської техніки
- 70 **Захарова М.А., Дрозд О.М.** Інформаційне забезпечення стану та раціонального використання зрошуваних і солонцевих ґрунтів
- 73 **Рарок А.В.** Удосконалення технології вирощування гречки оптимізацією способів сівби
- 76 **Протопіш І.Г.** Урожайність пшениці озимої залежно від впливу факторів технології
- 79 В.І. Левченку — 75

CONTENTS

TOPICAL ISSUES

LAND CULTIVATION, SOIL SCIENCE, AGROCHEMISTRY

PLANT-GROWING, FODDER PRODUCTION

LIVESTOCK BREEDING, VETERINARY SCIENCE

GENETICS, SELECTION, BIOTECHNOLOGY

ACROECOLOGY, RADIOLOGY, MELIORATION

ECONOMICS

YOUNG SCIENTIST'S PAGE

JUBILEE

- 5 **Vlizio V., Bashchenko M., Iskra R., Fedoruk R., Zhukorskyi O., Mezentseva L.** Nanotechnologies and their application in animal husbandry and veterinary medicine
- 10 **Lisovyi M., Komarysta A.** Influence of indexes of fertility of soils on quality of grain of winter wheat on sod-podzolic soils of Polisyia
- 13 **Litvinov D.** Formation of water regime of soil in system of short crop rotations
- 19 **Ivashchenko O., Ivashchenko O.** Potential of ecological way of monitoring of weeds
- 25 **Grynyk I., Shevchuk I., Barabash L.** Biological and chemical techniques of protection of cherry from pests
- 30 **Vozhegova R., Liuta Yu., Kosenko N.** Seed growing of beet at drip irrigation in the South of Ukraine
- 34 **Hiptenko N., Likhonov A.** Content of plastid pigments in leaves of seedling of indeterminant hybrids F_1 of tomato (*Lycopersicum esculentum* Mill.) in conditions of glass-covered ground
- 38 **Balabak O.** Comparative characteristics of phenological phases of intraspecific taxons of genus *Corylus* L. in conditions of Right-bank Forest-steppe of Ukraine
- 41 **Kozyr V., Kachalova K.** Influence of the improved formulas of premixed on quality of foremilk and milk of cows
- 45 **Shevchuk T.** Productivity of commodity young stock of silver-black foxes grown in modified shades
- 49 **Roik M., Kovalchuk N., Lysenko V., Himich N.** Apozygotism as a new method of enrichment of gene pool of sugar beet
- 53 **Lazebna M.** Metrological security in sphere of quality of soils: demands, modern state and ways of development
- 57 **Sterlikova O., Beznosko I., Blaghinina A., Tyshchenko A., Kovtun V., Parfeniuk A.** Biosafety of growing cultivars of crops
- 62 **Salo I.** Perspectives of export of fruits from Ukraine
- 66 **Perepelytsia N., Kotenko S.** Design procedure of deficits from idle time of agricultural machinery
- 70 **Zaharova M., Drozd O.** Data support of a state and intelligent use of irrigated and solonchaks soils
- 73 **Rarok A.** Perfecting technique of cultivation of sarrazin by optimization of ways of sowing
- 76 **Protopish I.** Productivity of winter wheat depending on influence of factors of technique
- 79 V. Levchenko — 75