

ЗМІСТ

ЗЕМЛЕРОБСТВО,
ҐРУНТОЗНАВСТВО,
АГРОХІМІЯ

РОСЛИННИЦТВО,
КОРМОВИРОБНИЦТВО

ТВАРИННИЦТВО,
ВЕТЕРИНАРНА
МЕДИЦИНА

ГЕНЕТИКА, СЕЛЕКЦІЯ,
БІОТЕХНОЛОГІЯ

МЕХАНІЗАЦІЯ,
ЕЛЕКТРИФІКАЦІЯ

АГРОЕКОЛОГІЯ,
РАДІОЛОГІЯ, МЕЛІОРАЦІЯ

ЕКОНОМІКА

СТОРІНКА МОЛОДОГО
ВЧЕНОГО

ЮВІЛЕЇ

- 5 **Цвей Я.П., Бондар С.О., Кісілевська М.О.** Склад гумусу чорноземів залежно від системи удобрення в короткоротаційних сівозмінах
- 10 **Медведєв В.В.** Ґрунтознавство і землеробство в країнах з посушливим кліматом
- 17 **Хромяк В.М., Наливайко В.В.** Ризики ведення рослинництва в умовах Північно-східного Степу в зв'язку зі зміною клімату
- 25 **Стариченко В.М., Голик Л.М., Патики М.В.** Флуоресценція хлорофілу в листках пшениці озимої м'якої на різних етапах органогенезу
- 30 **Віннічук Т.С., Пармінська Л.М., Гаврилюк Н.М.** Захист пшениці озимої від хвороб та шкідників за різних систем удобрення
- 35 **Бова Т.О., Дерев'янко С.В., Решотько Л.М.** Удосконалення діагностичної тест-системи хвороби Тешена на основі твердофазного імуноферментного аналізу
- 40 **Шевчук Т.В.** Якість шкурок товарного молодняка сріблясто-чорних лисиць, вирощуваних у шедах різних конструкцій
- 44 **Гончаров Ю.О., Сатарова Т.М., Яланський О.В., Черчель В.Ю., Веселянська К.С.** Апельний стан мікросателітних локусів сучасних сортів сорго зернового
- 48 **Стародуб Л.Ф.** Характеристика каріотипу великої рогатої худоби сірої української породи
- 52 **Василенко М.О., Буслаєв Д.О.** Зменшення тягового опору відновлених і зміцнених робочих органів при експлуатації
- 56 **Тараріко Ю.О., Дачко Л.В., Стецюк М.Г., Зосимчук М.Д.** Трансформація осушуваних торфових ґрунтів Західного Полісся за довготривалого сільськогосподарського використання
- 61 **Воротинцева Л.І.** Еколого-токсикологічні аспекти зрошення земель в умовах техногенного навантаження та заходи з детоксикації системи «ґрунт — рослина»
- 67 **Вітвіцький В.В.** Формування і класифікація системи показників продуктивності в аграрних підприємствах
- 72 **Новаковська І.О.** Охорона ландшафтно-рекреаційного комплексу міст
- 76 **Назарок П.Г.** Методичні підходи до оптимізації використання схилих земель
- 79 В.Ф. Петриченку – 60
- 80 В.І. Дубовому – 60

CONTENTS

LAND CULTIVATION,
SOIL SCIENCE,
AGROCHEMISTRY

PLANT-GROWING,
FODDER PRODUCTION

LIVESTOCK BREEDING,
VETERINARY SCIENCE

GENETICS, SELECTION,
BIOTECHNOLOGY

MECHANIZATION,
ELECTRIFICATION

AGROECOLOGY,
RADIOLOGY, MELIORATION

ECONOMICS

YOUNG SCIENTIST'S
PAGE

JUBILEE

- 5 **Tsvei Ya., Bondar S., Kisilevska M.** Content of humus of black earth depending on fertilizer system in short-crop rotations
- 10 **Medvedev V.** Agrology and farming agriculture in the countries with arid climate
- 17 **Hromiak V., Nalyvaiko V.** Risks of plant growing in conditions of North-East Steppe in connection with climate fluctuation
- 25 **Starychenko V., Golyk L., Patyka M.** Fluorescence of chlorophyll pigment in leaves of soft winter wheat annual at different stages of organogenesis
- 30 **Vinnichuk T., Parminska L., Gavryliuk N.** Protection of winter wheat against illnesses and pests at different fertilizer systems
- 35 **Bova T., Derevianko S., Reshotko L.** Improvement of diagnostic test-system of the Teshen illness on the basis of solid-phase immunoenzymatic analysis
- 40 **Shevchuk T.** Quality of skins of commodity young stock of silver-black foxes grown in shads of different constructions
- 44 **Goncharov Yu., Satarova T., Yalanskyi O., Cherchel V., Veselianska K.** Allelic state of microsatellite locuses of modern cultivars of grain sorghum
- 48 **Starodub L.** Characteristics of a karyotype of cattle of grey Ukrainian breed
- 52 **Vasylenko M., Buslayev D.** Decrease of draught resistance of the rebuilt and reinforced end-effectors during exploitation
- 56 **Tarariko Yu., Datsko L., Stetsiuk M., Zosymchuk M.** Transformation of sewed peat soils of the Western Polissya at long agricultural use
- 61 **Vorotyntseva L.** Ecologo-toxicological aspects of irrigation of lands in conditions of technogenic load and provision on detoxication of «soil-plant» system
- 67 **Vitvitskyi V.** Formation and classification of system of indexes of productivity in agrarian factories
- 72 **Novakovska I.** Protection of landscape-recreational complex of cities
- 76 **Nazarok P.** Methodological approaches to optimization of use of slope lands
- 79 V. Petrychenko – 60
- 80 V. Dubovyi – 60