

НАЙАКТУАЛЬНІШЕ

ЗЕМЛЕРОБСТВО,  
ҐРУНТОЗНАВСТВО,  
АГРОХІМІЯ

РОСЛИННИЦТВО,  
КОРМОВИРОБНИЦТВО

ТВАРИННИЦТВО,  
ВЕТЕРИНАРНА  
МЕДИЦИНА

ГЕНЕТИКА, СЕЛЕКЦІЯ,  
БІОТЕХНОЛОГІЯ

МЕХАНІЗАЦІЯ,  
ЕЛЕКТРИФІКАЦІЯ

АГРОЕКОЛОГІЯ,  
РАДІОЛОГІЯ, МЕЛІОРАЦІЯ

ЕКОНОМІКА

СТОРІНКА  
МОЛОДОГО ВЧЕНОГО

РЕЦЕНЗІЇ

ЮВІЛЕЇ

- 5 **Башенко М.І., Полупан Ю.П., Резникова Н.Л., Базишина І.В.** Методи оцінки цінності генетичних ресурсів тварин
- 11 **Бойко П.І., Літвінов Д.В., Демиденко О.В., Шаповал І.С., Коваленко Н.П.** Продуктивність сільськогосподарських культур у різноротаційних сівозмінах на типових чорноземах
- 15 **Малиновська І.М., Черниш О.О., Юла В.М.** Препарат поліфункціональної дії для вирощування пшениці ярої
- 20 **Єжов В.М., Литовченко О.П.** Ринок декоративних рослин України в умовах сучасної економічної кризи
- 25 **Копилов Є.П., Йовенко А.С.** Використання мікробних препаратів для підвищення урожайності гречки посівної
- 29 **Гораш О.С.** Залежність екстрактивності пивоварного ячменю від впливу позакореневого підживлення рослин мікродобривом
- 33 **Козир В.С., Майстренко А.Н., Дімчя Г.Г.** Рівень годівлі ремонтних свинок і наступна продуктивність свиноматок в умовах степової зони
- 38 **Шукюрлу Юсиф Гаджібала огли, Бекіров Гудурет Мамед огли, Бекірова Євгенія Мамедемін кизи.** Оцінювання економічної ефективності районованих порід і гібридів тутового шовкопряда
- 41 **Дзіцюк В.В.** Цитогенетичні характеристики великої рогатої худоби за різних методів розведення
- 44 **Крутякова В.І., Молчанова О.Д., Лімарь І.В., Чернова І.С.** Вимоги та умови створення Центру маточних культур комах
- 47 **Медведєва Т.В., Тряпідина Н.В., Натальчук Т.А., Запольський Я.С.** Мікроклональне розмноження смородини чорної
- 51 **Булгаков В.М., Адамчук О.В.** Теоретичне дослідження відцентрового розкидача мінеральних добрив
- 58 **Іващенко О.О., Іващенко О.О.** Біологізація аграрного виробництва
- 63 **Ібатуллин М.І.** Світові тенденції виробництва продукції свиначарства
- 68 **Палишнюк К.Ю.** Хімічний склад м'яса курчат-бройлерів після застосування препарату даноксан-50
- 71 Агробіологія ризосфери рослин як метабіотом мікрофлори
- 72 Клімат. Економіка. Людина
- 73 Збереження, відтворення та підвищення родючості чорноземів
- 74 До 150-річчя від дня народження О.В. Дедюліна
- 76 Г.А. Мазуру — 80

## CONTENTS

### TOPICAL ISSUES

### 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

### REVIEWS

### JUBILEE

- 5 **Bashchenko M., Polupan Yu., Reznikova N., Bazyshyna I.** Methods of assessment of worth of genetic resources of animals
- 11 **Boiko P., Litvinov D., Demydenko O., Shapoval I., Kovalenko N.** Productivity of crops in different crop rotations on typical black earth
- 15 **Malynovska I., Chernysh O., Yula V.** Specimen of multi-functional action for growing spring wheat
- 20 **Yezhov V., Lytovchenko O.** Market of ornamental plants of Ukraine in conditions of economic crisis
- 25 **Kopylov Ye., Yovenko A.** Use of microbial specimens for increase of yield of buckwheat
- 29 **Gorash O.** Dependence of extractive ability of brewing barley on foliar top dressing of plants by micro-fertilizer
- 33 **Kozyr V., Maistrenko A., Dymchia G.** Feeding level of repair piglets and subsequent productivity of sows in conditions of steppe zone
- 38 **Shukiurlu Yu., Bekirov G., Bakirova Ye.** Assessment of economic efficiency of regionized varieties and hybrids of silkworm
- 41 **Dzitsiuk V.** Cytogenetic characteristics of cattle at different methods of growing
- 44 **Krutiakova V., Molchanova O., Limar I., Chernova I.** Demands and conditions of building the Centre of parent cultures of hexapods
- 47 **Medvedeva T., Triapitsyna N., Natalchuk T., Zapolskyi Ya.** Microclonal propagation black currant
- 51 **Bulgakov V., Adamchuk O.** Theoretical study of centrifugal fertilizer distributor
- 58 **Ivashchenko O., Ivaschenko O.** Biologization of agrarian production
- 63 **Ibatullin M.** World trends in swine breeding
- 68 **Palyshniuk K.** Chemical composition of meat of chickens-broilers after application of specimen danoxan-50
- 71 Agrobiology of rhizosphere of plants as metagenome of microflora
- 72 Climate. Economy. Person
- 73 Preservation, restoration and increase of fertility of black earth
- 74 To 150th anniversary of O. Dediulin
- 76 G. Mazur — 80