

ЗМІСТ

НАЙАКТУАЛЬНІШЕ

ЗЕМЛЕРОБСТВО,
ҐРУНТОЗНАВСТВО,
АГРОХІМІЯ

РОСЛИННИЦТВО,
КОРМОВИРОБНИЦТВО

ТВАРИННИЦТВО,
ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

ГЕНЕТИКА, СЕЛЕКЦІЯ,
БІОТЕХНОЛОГІЯ

МЕХАНІЗАЦІЯ,
ЕЛЕКТРИФІКАЦІЯ

АГРОЕКОЛОГІЯ,
РАДІОЛОГІЯ, МЕЛІОРАЦІЯ

ЗБЕРІГАННЯ ТА
ПЕРЕРОБКА ПРОДУКЦІЇ

ЕКОНОМІКА

СТОРІНКА МОЛОДОГО
ВЧЕНОГО

- 5 **Булгаков В.М., Заришняк А.С., Кюрчев В.М., Надикто В.Т.** Обґрунтування типу сільськогосподарських тракторів в Україні
- 9 **Медведєв В.В.** Імовірна природа ґрунтоутворення і її наслідки для ґрунтового-генетичних досліджень і землеробської практики
- 14 **Ременок Ю.О.** Вплив тривалого обробітку ґрунту на родючість чорнозему типового
- 18 **Носко Б.С., Малюк Т.В.** Використання показників фотосинтетичної діяльності листків при діагностиці азотного живлення груші
- 22 **Китаєв О.І., Скрыга В.А., Горб О.С., Карпова С.В.** Вплив препаратів комплексної дії на врожайність яблуні
- 26 **Патика Т.І., Кандибін М.В., Тихонович І.А., Патика В.П.** Використання ентомопатогенних бактерій групи *Bacillus thuringiensis* у фітозахисті від комах-шкідників
- 30 **Ібатуллин І.І., Сичов М.Ю.** Ріст і гематологічні показники молодяку м'ясних перепелів залежно від різних джерел жиру в комбікормах
- 33 **Петренко І.П.** До теорії мінливості племінної цінності тварин у породі та популяції
- 38 **Сиволап Ю.М., Солоденко А.Є.** Ідентифікація і маркування геному соняшнику
- 41 **Поліщук В.М.** Техніко-технологічні аспекти виробництва біодизельного пального
- 43 **Теслюк В.В.** Оцінка подрібнення грибів для виробництва біофунгіциду
- 45 **Белоліпський В.О., Тарасов В.І., Полулях М.М.** Перерозподіл стоку на водозборах та засоби агро меліорації
- 50 **Лісовий М.М., Вагалюк Л.В., Чайка В.М.** Динаміка видового складу комах-дендробіонтів агроландшафтів Лісостепу
- 53 **Усатенко Н.Ф., Свириденко Т.А., Скарбовійчук О.М.** Особливості технологічного процесу виготовлення продуктів із м'яса птиці
- 58 **Байлук С.І.** Вплив умов вирощування яблуні на хімічний склад плодів для виробництва сидру
- 62 **Ульянченко О.В., Анісімова О.В.** Підвищення економічної ефективності виробництва курячих яєць в аграрних підприємствах України
- 66 **Бойко Л.М.** Нормативно-правове забезпечення орендних відносин у сільському господарстві України
- 69 **Федорюк М.Д., Височанська Л.Й.** Економічна ефективність розвитку вівчарства у Карпатському регіоні
- 73 **Капралюк О.В.** Уміст летких жирних кислот у козиному молоці
- 75 **Зленко О.В.** Проблеми взаємодії кредитної політики і правового механізму кредитування сільгоспвиробників
- 78 **Федотов М.М.** Ефективність використання осушуваних земель Волинського Полісся
- 81 **Товстошкур В.М.** Якість кормів залежно від видового складу та удобрення багаторічних трав

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

- 5 **Bulgakov V., Zarishniak A., Kiurchev V., Nadykto V.** Development of a type of farm tractors in Ukraine
- 9 **Medvedev V.** Probable nature of pedogenesis and its aftereffect for soil-genetic probes and agricultural practice
- 14 **Remeniuk Yu.** Fertility of typical chernozem depending on durable soil cultivation in grain-beet crop rotation
- 18 **Nosko B., Maliuk T.** Use of indexes of photosynthetic activity of leaves for diagnosis of nitrogen nutrition of pear-tree
- 22 **Kytayev O., Skriaga V., Gorb O., Karpova S.** Influence of drug of complex action on yielding ability of apple
- 26 **Patyka T., Kandybin N., Tihonovich I., Patyka V.** Use of entomopathogenic bacteria of the group *Bacillus thuringiensis* in phytoprotection from destructive insect
- 30 **Ibatullin I., Sychev M.** Body height and hematological indexes of young birds of meat quails depending on different sources of fat in feeds
- 33 **Petrenko I.** To the theory of variability of breeding value of animals in breed and population
- 38 **Sivolap Yu., Solodenko A.** Identification and labeling of genome of sunflower
- 41 **Polishchuk V.** Technical and technological aspects of production of bioinjection engine
- 43 **Tesliuk V.** Technical assessment of grinding mushrooms as biofungicide
- 45 **Belolipsky V., Tarasov V., Poluliah M.** Redistribution of drainage on drawoffs and methods of agricultural amelioration
- 50 **Lisovy M., Vagaliuk L., Chayka V.** Dynamics of specific entomological biodiversity of insects-dendrobionts of agrolandscapes of Forest-Steppe Zone
- 53 **Usatenko N., Sviridenko T., Skarboviychuk A.** Influence of vacuum and salts on production process of manufacturing products from poultry meat
- 58 **Bayluk S.** Influence of conditions of growing of apple-tree on chemical composition of fruits for production of a cider
- 62 **Ulianchenko A., Anisimova O.** Raising economic efficiency of production of eggs in agrarian factories of Ukraine
- 66 **Boyko L.** Normative provision of rent relations in agriculture of Ukraine
- 69 **Fedoruk M., Vysochanskaya L.** Economic efficiency of development of sheep-breeding in Carpathian region
- 73 **Karpaliuk O.** Content of flying fat acids in the goat milki
- 75 **Zlenko O.** Agrarian credit relations: problems of interacting of credit policy and legal mechanism of crediting
- 78 **Fedotov M.** Efficiency of sewed lands of Volynsk Polissia
- 81 **Tovstoshkur V.** Quality of feedstuff depending on floristic composition and fertilizing of long-term grass stands