

ЗМІСТ

ЗЕМЛЕРОБСТВО,
ҐРУНТОЗНАВСТВО,
АГРОХІМІЯ

РОСЛИННИЦТВО,
КОРМОВИРОБНИЦТВО

ТВАРИННИЦТВО,
ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

МЕХАНІЗАЦІЯ,
ЕЛЕКТРИФІКАЦІЯ

АГРОЕКОЛОГІЯ,
РАДІОЛОГІЯ, МЕЛІОРАЦІЯ

ЕКОНОМІКА

СТОРІНКА
МОЛОДОГО ВЧЕНОГО

- 5 **Демиденко О.В.** Структурний стан чорноземів Лісостепу за агрогенного впливу
- 15 **Кудря С.І.** Вплив зерно-бурякових сівозмін із різними бобовими попередниками пшениці озимої на поживний режим чорнозему типового
- 21 **Скрильник Є.В., Гетманенко В.А., Кутова А.М., Товстий Ю.М.** Баланс гумусу в чорноземі опідзоленому важкосуглинковому під впливом курячого посліду і компостів на його основі
- 28 **Гораш О.С., Климишена Р.І.** Вплив позакореневого підживлення рослин пивоварного ячменю на вміст білка в зерні
- 35 **Курбак В.Г., Карбівська У.М.** Ефективність застосування мінеральних добрив і азотофіксуючих мікробіологічних препаратів на бобово-злакових лучних агрофітоценозах
- 42 **Катеринич О.О., Панькова С.М.** Розвиток перепелівництва в Україні
- 49 **Мягка К.С., Єфіменко Т.М., Односум Г.В.** Уміст антибіотиків у меду за умови обробки ними бджолиних сімей
- 54 **Вишневська О.В., Маркіна О.В.** Випробування різних сортів сорго цукрового в зоні Полісся для потреб біоенергетики
- 62 **Вожегова Р.А., Боровик В.О., Марченко Т.Ю., Рубцов Д.К.** Вплив густоти рослин і доз добрив на фотосинтетичну діяльність і врожайність сої середньостиглого сорту Святогор в умовах зрошення
- 69 **Воробель М.І., Мороз В.В., Каплінський В.В.** Ефективність впливу біокомпозиції з грибів *Basidiomycota* на рівень виділення вуглекислого газу з ґною великої рогатої худоби
- 75 **Вергунов В.А.** Досвід інноваційної діяльності установ аграрної науки на регіональному рівні
- 84 **Іваніна Р.В.** Вплив доз і способів унесення азотних добрив на врожайність і якість зерна пшениці озимої

CONTENTS

LAND CULTIVATION,
SOIL SCIENCE,
AGROCHEMISTRY

PLANT-GROWING,
FODDER PRODUCTION

LIVESTOCK BREEDING,
VETERINARY SCIENCE

MECHANIZATION,
ELECTRIFICATION

AGROECOLOGY,
RADIOLOGY, MELIORATION

ECONOMICS

YOUNG SCIENTIST'S
PAGE

- 5 **Demydenko O.** Structural state of chernozems of Forest-Steppe zone at agrogenic impact
- 15 **Kudria S.** The influence of grain-beet crop rotation with different leguminous predecessors of winter wheat on the nutritive regime of typical chernozem
- 21 **Skrylnyk Ye., Hetmanenko V., Kutova A., Tovsty Yu.** The balance of humus in the degraded heavy clay-loam chernozem under the influence of chicken manure and composts based on it
- 28 **Horash O., Klymyshena R.** The effect of foliar feeding of plants of brewing barley on protein content in grain
- 35 **Kurgak V., Karbivska Yu.** The efficiency of application of mineral fertilizers and microbiological preparations on legume-cereal meadow agrophytocenosis
- 42 **Katerynych O., Pankova S.** Development of quail growing in Ukraine
- 49 **Miahka K., Yefimenko T., Odnosum H.** The content of antibiotics in honey on condition of their use in the treatment of bee colonies
- 54 **Vyshnevskaya O., Markina O.** Test of different varieties of sweet sorghum in Polissia for needs of bioenergetics
- 62 **Vozhegova R., Borovik V., Marchenko T., Rubtsov D.** The influence of plant density and doses of fertilizers on photosynthetic activity and yield of soybean of middle-ripening variety Sviatohor in conditions of irrigation
- 69 **Vorobel M., Moroz V., Kaplinskyi V.** The effectiveness of influence of biocomposite of fungi *Basidiomycota* upon the emission of carbon dioxide from cattle manure
- 75 **Vergunov V.** Experience of innovation activities of institutions of agricultural science at the regional level
- 84 **Ivanina R.** Influence of doses and methods of entering of nitrogen fertilizers on yield and quality of winter wheat grain