

ЗМІСТ

НАЙАКТУАЛЬНІШЕ

ЗЕМЛЕРОБСТВО,
ҐРУНТОЗНАВСТВО,
АГРОХІМІЯ

РОСЛИНИЦТВО,
КОРМОВИРОБНИЦТВО

ТВАРИНИЦТВО,
ВЕТЕРИНАРНА
МЕДИЦИНА

ГЕНЕТИКА, СЕЛЕКЦІЯ,
БІОТЕХНОЛОГІЯ

МЕХАНІЗАЦІЯ,
ЕЛЕКТРИФІКАЦІЯ

АГРОЕКОЛОГІЯ,
РАДІОЛОГІЯ, МЕЛІОРАЦІЯ

ЕКОНОМІКА

СТОРІНКА МОЛОДОГО
ВЧЕНОГО

РЕЦЕНЗІЇ

- 5 Загальні збори Національної академії аграрних наук України
- 6 Постанова Загальних зборів Національної академії аграрних наук України. Про підсумки діяльності Національної академії аграрних наук України за 2011–2015 рр. та основні завдання на перспективу
- 11 Юрчишин В.В. До проблем минулого, сучасного і майбутнього Національної академії аграрних наук України
- 14 Бащенко М.І., Мандигра М.С., Стегній Б.Т., Горбатенко С.К., Корнейков О.М. Науково обґрунтовані напрями протилейкозних заходів у сучасному тваринництві
- 19 Медведєв В.В. Обґрунтування чинних і перспективних стандартів, що забезпечать орні ґрунти від фізичної деградації
- 24 Кудрявицька А.М. Вплив тривалого застосування добрив на продуктивність фотосинтезу та врожайність пшениці ярої
- 28 Рудник-Іващенко О.І., Ярута О.Я. Ефективність застосування стимуляторів для проростання насіння беладони
- 33 Дідора В.Г., Ступницька О.С. Продуктивність сої залежно від інюкаляції та удобрення в умовах Полісся України
- 38 Козир В.С., Качалова К.Я. Динаміка гематологічних показників лактуючих корів за використання в їх раціоні вдосконалених рецептур преміксів
- 43 Долецький С.П. Вплив мілпанкору на вміст есенційних мінеральних елементів у крові корів
- 48 Вовк С.О., Павкович С.Я. Захищені ліпіди і жирні кислоти у раціонах годівлі великої рогатої худоби
- 52 Москалець Т.З., Калініченко А.В., Москалець В.В. Синекологічні основи прояву чутливості нових генотипів *tribus Triticeae* на вплив *Eurygaster integriceps* Put.
- 57 Булгаков В.М., Горобей В.П. Вдосконалення конструкції комбінованого дводисково-анкерного сошника
- 64 Белоліпський В.О., Полулях М.М. Оцінка функціонування агроландшафту за гідрологічними показниками
- 69 Новаковська І.О. Моніторинг сільськогосподарського землекористування
- 76 Мартиненко В.М. Економічна ефективність систем застосування добрив у сівозміні за різних систем обробітку ґрунту Північно-східного Лісостепу
- 79 Природа і людина потребують захисту

CONTENTS

TOPICAL ISSUES

LAND CULTIVATION,
SOIL SCIENCE,
AGROCHEMISTRY

PLANT-GROWING,
FODDER PRODUCTION

LIVESTOCK BREEDING,
VETERINARY SCIENCE

GENETICS, SELECTION,
BIOTECHNOLOGY

MECHANIZATION,
ELECTRIFICATION

ACROECOLOGY,
RADIOLOGY, MELIORATION

ECONOMICS

YOUNG SCIENTIST'S
PAGE

REVIEWS

- 5 **General meeting of National Academy of agrarian sciences of Ukraine**
- 6 **Decision General meeting of National Academy of agrarian sciences of Ukraine “On results of activity National Academy of agrarian sciences of Ukraine in 2011–2015 and main tasks for the perspective”**
- 11 **Yurchyshyn V.** To the problem of the past, modern and the future of National academy of agrarian sciences of Ukraine
- 14 **Bashchenko M., Mandygra M., Stegnyy B., Gorbatenko S., Korneykov O.** Scientifically substantiated directions of anti-leucosis provisions in modern animal husbandry
- 19 **Medvedev V.** Justification of running and perspective standards which will secure ploughed up soils against physical degradation
- 24 **Kudriavytska A.** Influence of long application of fertilizers on productivity of photosynthesis and productivity of spring wheat
- 28 **Rudnyk-Ivashchenko O., Yaruta O.** Study of influence of biological stimulating agents for germination of seeds of belladonna
- 33 **Didora V., Stupnitska O.** Productivity of soya bean depending on inoculation and fertilizers in conditions of Polissya of Ukraine
- 38 **Kozyr V., Kachalova K.** Dynamics of hematological indexes lactating cows at use in their ration of the improved recipes of premixes
- 43 **Doletskiy S.** Influence of Minpankor on the content of essential mineral elements in blood of cows
- 48 **Vovk S., Pavkovych S.** Protected lipids and fatty acids in rations of feeding of cattle
- 52 **Moskalets T., Kalinichenko A., Moskalets V.** Sinecological fundamentals of manifestation of tolerance of new genotypes of *tribus Triticeae* on influence of *Eurygaster integriceps* Put.
- 57 **Bulgakov V., Gorobey V.** Improvement of construction of combined double-circular hoe boot
- 64 **Belolipskiy V., Poluliah M.** Assessment of agrolandscape on hydrological indexes
- 69 **Novakovska I.** Monitoring of agricultural land-use
- 76 **Martynenko V.** Economic efficiency of systems of application of fertilizer in crop rotation at different systems of soil cultivation in North-East Forest-steppe
- 79 Nature and person need protection