

## ЗМІСТ

ЗЕМЛЕРОБСТВО,  
ГРУНТОЗНАВСТВО,  
АГРОХІМІЯ

РОСЛИННИЦТВО,  
КОРМОВИРОБНИЦТВО

ТВАРИННИЦТВО,  
ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

ГЕНЕТИКА, СЕЛЕКЦІЯ,  
БІОТЕХНОЛОГІЯ

МЕХАНІЗАЦІЯ,  
ЕЛЕКТРИФІКАЦІЯ

АГРОЕКОЛОГІЯ,  
РАДІОЛОГІЯ, МЕЛІОРАЦІЯ

ЗБЕРІГАННЯ ТА  
ПЕРЕРОБКА ПРОДУКЦІЇ

ЕКОНОМІКА

СТОРІНКА  
МОЛОДОГО ВЧЕНОГО

- 5 **Квасніцька Л.С., Войтова Г.П.** Продуктивність п'ятипільних сівозмін зони достатнього зволоження Правобережного Лісостепу
- 12 **Телепенько Ю.Ю., Терещенко Я.Ю.** Моніторинг погодних умов осінньо-зимового періоду та їх вплив на морозостійкість рослин ожини звичайної (*Rubus fruticosus* L.)
- 19 **Гораш О.С., Климишена Р.І., Сучек В.М.** Залежність урожайності стебел сортів коноплі технічної від впливу норм висіву насіння за вузькорядного способу сівби
- 26 **Лазарєва Л.М., Акименко Л.І., Постоєнко В.О., Ковальська Л.М., Постоєнко Г.В., Шаповал Ж.В.** Обґрунтування специфічних показників як критеріїв оцінки монофлорності меду з гречки
- 34 **Самойлик М.О., Устинова Г.Л., Лозінський М.В., Корхова М.М., Уліч О.Л.** Оцінка врожайних та адаптивних властивостей нових сортів пшениці м'якої озимої
- 43 **Булгаков В.М., Адамчук В.В., Надикто В.Т., Будзанівський М.І.** Динаміка коливань очисника головок коренеплідних культур від залишків гички на корені
- 53 **Давидюк Г.В., Шкарівська Л.І., Клименко І.І., Довбаш Н.І., Кушук М.А.** Вплив антропогенного навантаження на екологічний стан поверхневих вод в агроландшафтах західного регіону України
- 60 **Мунтян С.В., Шатковський А.П.** Вплив інгібітора нітрифікації 3,4-диметилпіразолфосфату на продуктивність пшениці озимої за поєданого використання з КАС-32
- 65 **Кирпа М.Я., Боденко Н.А., Кулик В.О.** Якість насіння гібридів кукурудзи залежно від способів їх збирання та сушіння
- 72 **Слепцова Л.П.** Економіко-математичне моделювання оптимізації виробничих витрат у садівництві
- 78 **Якубець Т.В.** Ріст кролиць материнської форми кросу Нула NG, отриманих від різних самців, у постембріональний період онтогенезу

## CONTENTS

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 **Kvasnytska L., Voitova H.** Productivity of five-field crop rotations in the zone of sufficient moisture of the Right-Bank Forest Steppe
- 12 **Telepenko Yu., Tereshchenko Ya.** Monitoring of weather conditions in the autumn-winter period and their influence on the frost resistance of blackberry plants (*Rubus Fruticosus* L.)
- 19 **Horash O., Klymyshena R., Suchek V.** Dependence of the yield of stems of varieties of technical hemp on the influence of seed sowing rates under the narrow-row method of sowing
- 26 **Lazareva L., Akymenko L., Postoyenko V., Kovalska L., Postoyenko H., Shapoval Zh.** Justification of specific indicators as criteria for assessing the monoflorality of buckwheat honey
- 34 **Samoilyk M., Ustynova H., Lozynskyi M., Korkhova M., Ulich O.** Assessment of yield and adaptive properties of new varieties of soft winter wheat
- 43 **Bulgakov V., Adamchuk V., Nadykto V., Budzanivskyi M.** Fluctuations dynamics of the root crops cleaner heads from the remnants of tops on the root
- 53 **Davydiuk H., Shkarivska L., Klymenko I., Dovbash N., Kushchuk M.** The influence of anthropogenic load on the ecological state of surface waters in the agricultural landscapes of the western region of Ukraine
- 60 **Muntian S., Shatkovskyi A.** The effect of the nitrification inhibitor 3,4-dimethylpyrazolephosphate on the productivity of winter wheat when combined with KAS-32
- 65 **Kyrpa M., Bodenko N., Kulyk V.** The quality of the seeds of corn hybrids subject to the methods of their harvesting and drying
- 72 **Sleptsova L.** Economic-mathematical modeling of optimization of production costs in horticulture
- 78 **Yakubets T.** Growth of Hyla NG maternal cross rabbits obtained from different males in the postembryonic period of ontogenesis