

Вісник

ISSN 2308-9377

217

аграрної науки

ЗЕМЛЕРОБСТВО, АГРОХІМІЯ

РОСЛИННИЦТВО, КОРМОВИРОБНИЦТВО

ТВАРИННИЦТВО, ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

ГЕНЕТИКА, СЕЛЕКЦІЯ, БІОТЕХНОЛОГІЯ

МЕХАНІЗАЦІЯ, ЕЛЕКТРИФІКАЦІЯ

АГРОЕКОЛОГІЯ, РАДІОЛОГІЯ, МЕЛІОРАЦІЯ

ЗБЕРІГАННЯ ТА ПЕРЕРОБКА ПРОДУКЦІЇ

ЕКОНОМІКА

ЗЕМЛЕРОБСТВО,
ҐРУНТОЗНАВСТВО,
АГРОХІМІЯ

РОСЛИННИЦТВО,
КОРМОВИРОБНИЦТВО

ТВАРИННИЦТВО,
ВЕТЕРИНАРНА
МЕДИЦИНА

ГЕНЕТИКА, СЕЛЕКЦІЯ,
БІОТЕХНОЛОГІЯ

МЕХАНІЗАЦІЯ,
ЕЛЕКТРИФІКАЦІЯ

АГРОЕКОЛОГІЯ,
РАДІОЛОГІЯ, МЕЛІОРАЦІЯ

ЕКОНОМІКА

СТОРІНКА МОЛОДОГО
ВЧЕНОГО

- 5 **Волкогон В.В., Бердніков О.М., Токмакова Л.М., Ларченко І.В.** Розвиток мікроорганізмів у ризосфері рослин вівса голозерного та врожайність культури за дії добрив і біопрепарату мікрогуміну
- 11 **Василенко М.Г.** Органо-мінеральні добрива і регулятори росту рослин в органічному землеробстві
- 19 **Сипко А.О., Стрілець О.П., Зацерковна Н.С., Костащук М.В., Мазур Г.М.** Регулювання поживного режиму чорнозему типового за внесення дефекату в умовах Лісостепу
- 23 **Жук В.М., Барабаш Л.О.** Продуктивність і економічна ефективність вирощування плодів яблуни в різних конструкціях саду на вегетативних підщепах
- 28 **Різничук І.Ф.** Годівля порослят живою масою 20–40 кг за інтенсивного виробництва свинини
- 32 **Литвин В.М., Бабаєва Г.І., Дмитрієва О.В.** Оцінка генотипів шовковичного шовкопряда (*Bombyx mori* L.) для органічного шовківництва
- 36 **Булгаков В.М., Адамчук В.В., Ігнат'єв Є.І.** Теорія вертикальних коливань фронтально навішеної гичкозбиральної машини
- 43 **Гетманенко В.А., Скрильник Є.В.** Науково-організаційні та нормативно-правові аспекти утилізації осадів комунальних стічних вод (на прикладі європейського досвіду)
- 50 **Аристархова Е.О.** Експрес-оцінка потенційної небезпеки води методом біотестування на *Daphnia magna* S.
- 55 **Сало І.А.** Адаптація вітчизняного ринку плодів і ягід до умов Угоди про зону вільної торгівлі з ЄС
- 61 **Скоцик В.Є.** Теоретико-методологічні засади функціонування організаційно-економічного механізму в аграрному секторі економіки
- 68 **Гранківський М.В.** Якість молозива корів і розвитку приплоду за використання пасовищного корму
- 72 **Савчук Ю.М.** Обмеження розвитку хвороб ріпаку озимого залежно від строків сівки та мікродобрив
- 75 **Яковенко О.П.** Вплив ґрунтозахисних систем основного обробітку та удобрення на вміст легкогідролізованого азоту в ясно-сірому лісовому ґрунті Полісся

CONTENTS

LAND CULTIVATION,
SOIL SCIENCE,
AGROCHEMISTRY

PLANT-GROWING,
FODDER PRODUCTION

LIVESTOCK BREEDING,
VETERINARY SCIENCE

GENETICS, SELECTION,
BIOTECHNOLOGY

MECHANIZATION,
ELECTRIFICATION

ACROECOLOGY,
RADIOLOGY, MELIORATION

ECONOMICS

YUNG SCIENTIST'S
PAGE

- 5 **Volkogon V., Berdnikov O., Tokmakova L., Larchenko I.** Growth of microorganisms in rhizosphere of plants of hullless oats and productivity of the crop under action of fertilizers and biological preparation Microhumin
- 11 **Vasylenko M.** Organo-mineral fertilizers and growth regulators of plants in organic farming
- 19 **Sypko A., Strilets O., Zatserkovna N., Kostashchuk M., Mazur G.** Regulation of nutritive regime of typical black earth at entering defecation residues in conditions of Forest-steppe
- 23 **Zhuk V., Barabash L.** Productivity and economic efficiency of growing of fruit of an apple in different constructions of a garden on clonal stocks
- 28 **Riznychuk I.** Feeding piglets in alive mass of 20–40 kg at intensive production of pork
- 32 **Lytvyn V., Babayeva G., Dmytriyeva O.** Assessment of genotypes of silkworm (*Bombyx mori* L.) for organic sericulture
- 36 **Bulgakov V., Adamchuk V., Ignatyev Ye.** Theory of vertical oscillations of frontally mounted top-gathering machine
- 43 **Getmanenko V., Skrylnyk Ye.** Scientific-organizational and normative-legal aspects of recovery of sediments of communal sewage (on an instance of European experience)
- 50 **Arystarhova E.** Express-assessment of potential hazard of water by method of biotesting using *Daphnia magna* S.
- 55 **Salo I.** Adaptation of the domestic market of fruits and baccas to terms of Agreement on free trade zone with EU
- 61 **Skotsyk V.** Theoretical and methodological fundamentals of organizational-economic mechanism in agrarian sector of economy
- 68 **Grankivskiy M.** Quality of colostrum of cows and growth of young animals at use of pasture feedstuff
- 72 **Savchuk Yu.** Organic course of a disease of winter rape depending on periods of sowing and microfertilizers
- 75 **Yakovenko O.** Influence of adaptive systems of the basic cultivation and fertilizing on the content of easy-hydrolyzable nitrogen in light grey forest soil of Polissya