

ЗМІСТ

НАЙАКТУАЛЬНІШЕ

ЗЕМЛЕРОБСТВО,
ҐРУНТОЗНАВСТВО,
АГРОХІМІЯ

РОСЛИННИЦТВО,
КОРМОВИРОБНИЦТВО

ТВАРИННИЦТВО,
ВЕТЕРИНАРНА
МЕДИЦИНА

МЕХАНІЗАЦІЯ,
ЕЛЕКТРИФІКАЦІЯ

АГРОЕКОЛОГІЯ,
РАДІОЛОГІЯ, МЕЛІОРАЦІЯ

ЗБЕРІГАННЯ ТА
ПЕРЕРОБКА ПРОДУКЦІЇ

ЕКОНОМІКА

СТОРІНКА
МОЛОДОГО ВЧЕНОГО

СТОРІНКИ ІСТОРІЇ

- 5 **Балюк С.А., Носко Б.С., Воротинцева Л.І.** Регулювання родючості ґрунтів та ефективності добрив в умовах змін клімату
- 13 **Іваніна В.В., Павук І.А., Мазур Г.М.** Поживний режим чорнозему вилугуваного за різних систем удобрення буряків цукрових
- 20 **Хромих Н.О., Матюха В.Л., Лихолат Ю.В., Лісовий М.М., Назаренко М.М., Григорюк І.П.** Вплив гербіцидів на показники урожаю гібрида кукурудзи Оржиця 237 МВ
- 26 **Дерев'яно С.В., Решотько Л.М., Бова Т.О., Дмитрук О.О., Головка А.М., Кацимон В.В.** Удосконалення засобів діагностики та специфічної профілактики хвороби Тешена
- 31 **Іванов В.О., Курман А.Ф., Горіславець А.І.** Особливості мікроклімату у спорудженнях легкого типу для утримання підсисних свиноматок
- 36 **Ярошевський В.П., Осипенко Т.М.** Оптимізація гідравлічних систем промислових виробництв мікробіологічних засобів захисту рослин
- 42 **Турченко В.О., Кропивко С.М.** Технологія вирощування рису без постійного затоплення в умовах Придунайських рисових зрошувальних систем
- 48 **Роїк М.В., Кузнєцова І.В.** Технологія концентрату із сушених листків стевії
- 55 **Соколова А.О., Голій Н.П., Гонта Н.А.** Оцінка сучасного стану та перспективи розвитку сільських домогосподарств Волині
- 61 **Приймачук Т.Ю., Проценко А.В., Рудик Р.І., Штанько Т.А.** Пивна та хмелева галузі України: кон'юнктура та інтеграція
- 68 **Севідов В.П.** Біологічний потенціал гібридів огірка зарубіжної селекції
- 74 **Тарнавська К.П.** Зимостійкість і морозостійкість клонів яблуні (*Malus domestica* Borkh.) сорту Джонаголд вітчизняної селекції
- 78 **Матвійчук Н.Г.** Агрохімічна оцінка систем удобрення в сівозміні Полісся
- 83 **Вергунов В.А.** Лідер аграрної науки України. До 80-річчя від дня народження академіка НААН, Героя України М.В. Зубця

CONTENTS

TOPICAL ISSUES

LAND CULTIVATION,
SOIL SCIENCE,
AGROCHEMISTRY

PLANT-GROWING,
FODDER PRODUCTION

LIVESTOCK BREEDING,
VETERINARY SCIENCE

MECHANIZATION,
ELECTRIFICATION

AGROECOLOGY,
RADIOLOGY, MELIORATION

STORAGE AND
PRODUCTS' PROCESSING

ECONOMICS

YOUNG SCIENTIST'S
PAGE

PAGE OF HISTORY

- 5 **Baliuk S., Nosko B., Vorotyntseva L.** Regulation of fertility of soils and efficiency of fertilizers in conditions of climate fluctuations
- 13 **Ivanina V., Pavuk I., Mazur H.** Nutritive regimen of leached chernozem at use of different fertilizer systems for sugar beet cultivation
- 20 **Khromykh N., Matiukha V., Lykholat Yu., Lisovyi M., Nazarenko M., Hryhoriuk I.** Influence of herbicides on indexes of yield of hybrid of corn Orzhitsa 237 MV
- 26 **Derevianko S., Reshotko L., Bova T., Dmytruk O., Holovko A., Katsymon V.** Improvement of diagnostic tools and specific prophylaxis of Teshen disease
- 31 **Ivanov V., Kurman A., Horislavets A.** Features of microclimate in buildings of light type for growing lactating sows
- 36 **Yaroshevskiy V., Osypenko T.** Optimization of gydraulic systems of industrial productions of microbiological means for protection of plants
- 42 **Turcheniuk V., Kropyvko S.** Technology of growing rice without fixed waterflooding in conditions of Danube rice irrigation systems
- 48 **Roik M., Kuznetsova I.** Technology of manufacture concentrate from dried leaves of Stevia
- 55 **Sokolova A., Holii N., Honta N.** Assessment of contemporary state and perspectives of development of village facilities of Volyn
- 61 **Prymachuk T., Protsenko A., Rudyk R., Shtanko T.** Beer and hop branches of Ukraine: conjuncture and integration
- 68 **Sevidov V.** Biological potential of hybrids of a cucumber of foreign selection
- 74 **Tarnavska K.** Winter-hardiness and frost resistance of clones of an apple (*Malus domestica* Borkh.) of the grade Jonagold of domestic selection
- 78 **Matviichuk N.** Agrochemical assessment of fertilizer systems in crop rotation of Polissia
- 83 **Vergunov V.** The leader of agrarian science of Ukraine. To the 80th anniversary of academician of NAAS, the Hero of Ukraine M.V. Zubets