

ЗМІСТ

НАЙАКТУАЛЬНІШЕ
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 Про порядок формування тематики наукових досліджень НААН та першочергові завдання аграрної науки на перспективу
- 17 **Медведев В.В., Пліско І.В., Бігун О.М.** Досвід педотрансферного моделювання у дослідженнях фізики ґрунтів
- 25 **Кулик М.Ф., Корнійчук О.В., Жуков В.П., Обертюх Ю.В., Стасюк О.К., Хрипливий В.В., Гончар Л.О.** Порівняльна оцінка продуктивності дії зерна у складі силосу кукурудзи та сушого і вологого консервованого зерна у годівлі дійних корів
- 30 **Литвинчук О.О., Гончаренко М.В.** Бактеріальні хвороби перцю овочевого (*Capsicum annuum*)
- 34 **Козир В.С.** Коефіцієнт «мармуровості» як показник якості яловичини
- 39 **Тимченко Л.О.** Спеціалізоване м'ясне скотарство як стратегічна галузь
- 46 **Дзюбецький Б.В., Федько М.М., Боденко Н.А.** Отримання та оцінка нових інбредних ліній кукурудзи (*Zea mays L.*), споріднених з геноплазмою Lancaster
- 51 **Улич О.Л.** Екологічна спроможність новозареєстрованих сортів пшениці озимої м'якої
- 56 **Смаглій В.І.** Рух частинки в повітрі в умовах вітру і руху агрегату
- 61 **Васюта В.В.** Сумарне водоспоживання та випаровування томата за різних способів поливу та глибини розрахункового шару ґрунту в південному регіоні України
- 67 **Луканін О.С., Зражва С.Г., Агафонов М.Ф.** Комплексна переробка дубового клепкового кряжа для використання у технологічних процесах виноробства
- 71 **Чехова І.В.** Функціонування ринку соняшнику в Україні
- 76 **Прозоров Р.Г.** Створення аутсорсинг-центрів як засіб підвищення ефективності підприємств молочної промисловості
- 79 **Трохимчук А.І.** Зимостійкість і стійкість інтродукованих сортів яблуни до весняних заморозків в умовах Лісостепу

CONTENTS

TOPICAL ISSUES

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 **On the order of formation of subjects scientific investigations of NAAS and prime tasks of agrarian science for prospect**
- 17 **Medvedev V., Plisko I., Bigun O.** Experience of pedo-transfer simulation in probes of soil physics
- 25 **Kulyk M., Korniychuk O., Zhukov V., Obertiuh Yu., Stasiuk O., Hryplyvyi V., Gonchar L.** Comparative assessment of productive action of grain in silo of corn with dry and wet-preserved in feeding milk cows
- 30 **Lytvynchuk O., Goncharenko M.** Bacteriemic diseases of vegetable pepper (*Capsicum annuum*)
- 34 **Kozyr V.** Quotient of «marbling» as a quality factor of beef
- 39 **Tymchenko L.** Specialized beef cattle husbandry as strategic branch
- 46 **Dziubetsky B., Fedko M., Bodenko N.** Creation and assessment of new closed lines of corn (*Zea mays* L.) related with genetic plasma Lancaster
- 51 **Ulych A.** Ecological ability of again registered grades of winter soft wheat
- 56 **Smaglyi V.** Movement of a corpuscle in the air in conditions of wind and movement of the unit
- 61 **Vasiuta V.** Total water requirement and evaporation of tomato at different methods of showering and depth of calculated layer of soil in South region of Ukraine
- 67 **Lukanin O., Zrazhva S., Agafonov M.** Complex processing of oak bolt for utilization in production processes of winemaking
- 71 **Chekhova I.** Operation of the market of sunflower in Ukraine
- 76 **Prozorov R.** Creation of outsourcing-centers as an agent of rising efficiency of factories of dairy industry
- 79 **Trohymchuk A.** Winter-resistance and durability of strange grades of an apple to spring frosts in conditions of Forest-steppe