

ЗМІСТ



- 5 **Загальні збори Української академії аграрних наук**
- 14 **Панасюк Б.Я.** Всесвіт диктує свої закони
- 25 **Головатюк Є.О., Ситар О.В., Таран Н.Ю., Новицька Н.В., Каленська С.М.** Ефективність ризогуміну при вирощуванні сої
- 30 **Кирик М.М., Ковалишин А.Б., Ковалишина Г.М.** Мікобіота насіння пшениці озимої
- 33 **Петриченко В.Ф., Пелех І.Я.** Вивчення конкурентних взаємозв'язків і продуктивності кормових агрофітоценозів
- 37 **Бондарчук А.А.** Сортозаміна в сучасних умовах картоплярства
- 41 **Довгань С.В.** Довгостроковий прогноз розмноження лучного метелика в Україні
- 43 **Козир В.С.** Ефективність замкненого циклу виробництва і переробки свинини
- 47 **Шеремета В.І., Трохименко В.З., Литвиненко Т.В.** Морфобіохімічні показники крові корів в останню декаду тільності
- 51 **Кириченко В.В., Задорожна О.А., Шарипіна Я.Ю., Юшкіна Л.Л.** Використання маркерів у селекції соняшнику
- 53 **Булгаков В.М., Пилипака С.Ф.** Теорія руху частинки добрива у відцентровому розсіювальному апараті
- 57 **Савченко Ю.І., Савчук І.М., Савченко М.Г., Чорна Л.І., Гончарова К.В., Кальник Л.А.** Концентрація ¹³⁷Cs і важких металів у яловичині залежно від різного рівня цукру, протеїну та мікроелементів у раціонах бугайців
- 62 **Лісовий М.М., Вагалюк Л.В., Чайка В.М.** Екологізація агролісомеліоративних заходів захисту ентомофауни агроландшафтів Лісостепу
- 66 **Кузнєцова І.В.** Сучасний стан виробництва крохмалепродуктів у світі
- 69 **Россоха В.В.** Механізм державної підтримки аграрного сектора економіки в умовах членства України у СОТ
- 74 **Тютюнник Н.В.** Особливості генезису чорноземів у східній частині Степу Північного
- 78 **Гринчук В.Ю.** Зарубіжний досвід кооперативного руху у сфері виробництва та переробки молока
- 81 **Качанова Т.В.** Урожайність і якість зерна сортів вівса залежно від обробітку ґрунту та мінеральних добрив на чорноземах південних Степу України
- 83 В.Ф. Коваленку — 70
- 84 С.М. Рижуку — 60

CONTENTS



- 5 **General meeting of the Ukrainian Academy of Agrarian Science**
- 14 **Panasyuk B.** Universe dictates the laws
- 25 **Golovatyuk E., Sitar O., Taran N., Novitska N., Kalenska S.** Effectiveness of Rizogumin at growing soya bean
- 30 **Kirik N., Kovalyshyn A., Kovalyshyna A.** Mikobiota of seeds of frost-resistant winter wheat
- 33 **Petrychenko V., Peleh I.** Aspects of study of competitive correlations and level of productivity of stern agro-phytocenosis
- 37 **Bondarchuk A.** Sort changing in modern conditions of potato growing
- 41 **Dovgan S.** Long-term prognosis of reproduction of beet web-worm in Ukraine
- 43 **Kozyr V.** Effectiveness of the shut cycle of production and processing of pork
- 47 **Sheremeta V., Trohymenko V., Lytvynenko T.** Morpho-bio-chemical indexes of blood of cows in the last ten-day period of pregnancy
- 51 **Kyrychenko V., Zadorozhna O., Sharypina Ya., Yuskina L.** Usage of markers in selection of sunflower
- 53 **Bulgakov V., Pylypaka S.** Theory of movement of corpuscle of fertilizer inside cylindrical blade of the centripetal disseminating apparatus
- 57 **Savchenko Yu., Savchuk I., Savchenko M., Cherna L., Goncharova K., Kalnyk L.** Density of ^{137}Cs and heavy metals in a beef depending on different level of Saccharum, protein and microelements in rations of bull-calves
- 62 **Lesovoy N., Vaghalyuk L., Chayka V.** Agro-forest-ameliorative methods of guarding entomofauna of Forest-steppe agroland-scapes
- 66 **Kuznetsova I.** Up-to-date state of production of starch degradation products in the world
- 69 **Rossoha V.** Improvement of state support mechanism of agrarian sector of economy in conditions of WTO membership
- 74 **Tyutyunnyk N.** Singularities of genesis of black earth in the Eastern part of the Northern Steppe region
- 78 **Grinchuk V.** Foreign experience of cooperative movement in the sphere of production and processing of milk
- 81 **Kachanova T.** Productivity and quality of grain of grades of oats depending on soil cultivation and fertilizers on black earth of South Steppe region of Ukraine
- 83 To V. Kovalenko — 70
- 84 To S. Ryzuk — 60