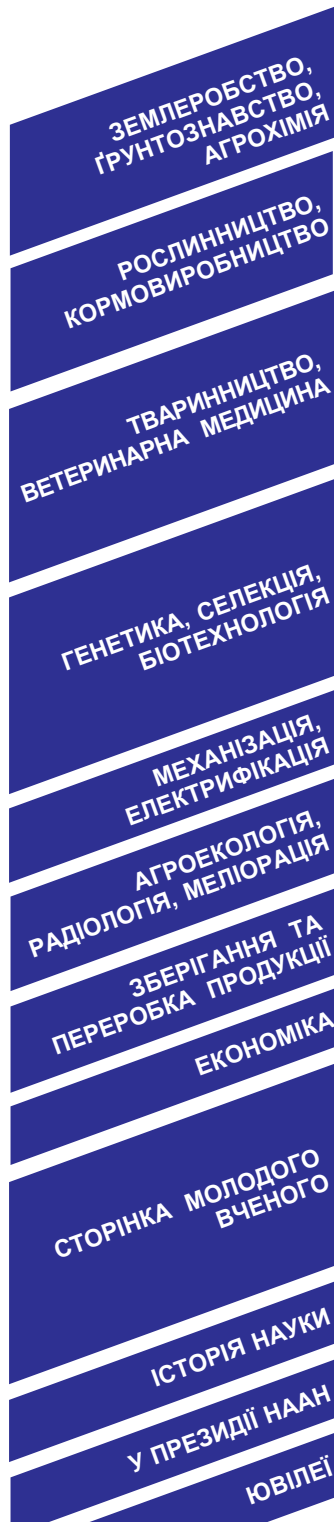


ЗМІСТ



- 6 Тихоненко Д.Г., Дегтярьов В.В., Величко В.А. Фізичні основи родючості ґрунтів
- 10 Кучер Л.І. Зміна калійного режиму чорноземних ґрунтів залежно від їх обробітку та удобрення
- 14 Ятчук В.Я., Зведенюк Т.Б. Родючість сірого лісового ґрунту в 5-пільній зерновій сівоzmіні
- 18 Гриник І.В., Шевчук І.В., Шевчук О.В. Імітаційна модель динаміки чисельності вишневої мухи *Rhagoletis cerasi* L. у черешневому агроценозі
- 22 Гораш О.С. Взаємозв'язок елементів продуктивності ячменю з початковими етапами розвитку
- 25 Христенко Д.С. Сучасний стан сегмента спеціальних товарних рибних господарств у рибогосподарській галузі
- 28 Кривошия П.Ю. Стандартизація умов постановки реакції непрямой гемаглютинації вірусу ринопневмонії коней
- 31 Гайдей О.С. Вірусна геморагічна септицемія форелі як стресовий процес
- 33 Склярєнко Ю.І., Братушка Р.В. Вплив генетичних і паратипних факторів на вміст соматичних клітин у молоці корів
- 36 Петренко І.П., Бірюкова О.Д. Закономірність успадкування племінної цінності тварин у скотарстві залежно від рівня консолідації їх спадковості
- 43 Медведєва Т.В., Тряпціцина Н.В., Рябий В.Я. Вплив гелетворювачів та інгібіторів етилену на культивування підщепи вишні Гізела 5 в умовах *in vitro*
- 46 Корнєєва М.О., Чемерис Л.М., Мацук М.Б. Добір запилювачів для селекції високоцукристих гібридів буряків цукрових з підвищеним адаптивним потенціалом
- 49 Горобей В.П., Лінник М.К. Селекційна техніка для зернових і зернобобових культур
- 53 Савченко Ю.І., Савчук І.М., Савченко М.Г., Карпюк Н.А. Якість яловичини, виробленої в зоні радіоактивного забруднення, за різних типів годівлі бугайців
- 58 Сидоренко О.О. Оцінка сучасного еколого-меліоративного стану осушуваних земель
- 61 Сичевський М.П., Полещук О.Б. Стратегія формування продовольчих ресурсів
- 65 Сатир Л.М. Ефективність модернізації технічного потенціалу в галузі молочного скотарства
- 68 Павленко Г.В. Ефективність мінеральних добрив та біопрепаратів у технології вирощування сої в Лісостепу
- 70 Малюга В.В. Вплив лісосмуг на розвиток процесів підтоплення
- 73 Гуменюк О.В. Вплив біодеструктора на мікробіологічну активність ґрунту та врожайність картоплі столової
- 76 Бабенкова Т.Ю. Особливості формування каналів збуту сільськогосподарської продукції
- 79 Яценко О.П. Дослідження екологічних проблем економічного розвитку України В.М. Трегубчуком
- 81 Коваленко Н.П. Основи сівоzmін у системах землеробства України другої половини XIX–XXI ст.
- 83 Нульовий обробіток ґрунтів в Україні
- 84 М.Я. Єфіменку — 70

CONTENTS



- 6 **Tihonenko D., Degtiariv V., Velichko V.** Physical fundamentals of fertility of soils
- 10 **Kucher L.** Change of potassium regimen of chernozem soils depending on their cultivation and fertilizing
- 14 **Yatchuk V., Zvedeniuk T.** Fertility of grey forest soil in 5-field grain crop rotation
- 18 **Grynuk I., Shevchuk I., Shevchuk O.** Simulation model of dynamics of quantity of cherry fruit fly *Rhagoletis cerasi* L. in mazzard cherry agroecosystem
- 22 **Ghorash A.** Correlation of elements of productivity of barley with initial stages of growth
- 25 **Khristenko D.** Modern state of segment of special commodity fisheries in branches of fishing industry
- 28 **Kryvosheya P.** Standardization of conditions of setting indirect hemagglutination reaction of equine rhinopneumonitis virus
- 31 **Gaydey O.** Virus hemorrhagic septicaemia of trout as stressful process
- 33 **Skliarenko Yu., Bratushka R.** Influence of different factors on the content of somatic cells in milk of cows
- 36 **Petrenko I., Biriukova O.** Regularity of inheritance of breeding value of animals in cattle husbandry depending on the level of consolidation of their heredity
- 43 **Medvedeva T., Triapitsyna N., Riaby V.** Influence gelling agents and inhibitors of ethylene on cultivation of a stock of cherry Ghizela 5 in conditions *in vitro*
- 46 **Korneyeva M., Chemeris L., Matsuk M.** Sampling of pollinators for selection of high-sugar hybrids of beet sugar with the heightened adaptive potential
- 49 **Gorobey V., Linnik N.** Selection technical equipment for grain and leguminous crops
- 53 **Savchenko Yu., Savchuk I., Savchenko M., Karpiuk N.** Quality of beef manufactured in zone of radio contamination at different regimens of feeding
- 58 **Sidorenko O.** Assessment of modern ecological and ameliorative state of sewed lands
- 61 **Sychevskiy M., Poleshchuk A.** Strategy of forming food resources
- 65 **Satyr L.** Efficiency of modernizing engineering potential in branch of milk cattle husbandry
- 68 **Pavlenko G.** Efficiency of mineral fertilizers and biological preparations in technique of cultivating soya bean in Forest-Steppe
- 70 **Maliugha V.** Influence of forest belts on development of processes of underflooding
- 73 **Gumeniuk O.** Influence of biodestructor on microbiological activity of soil and productivity of potato
- 76 **Babenkova T.** Features of formation of trade channels of agricultural products
- 79 **Yashchenko O.** Research of ecological problems of economic development of Ukraine by V.M. Tregobchuk
- 81 **Kovalenko N.** Main crop rotations in the system of farming agriculture of Ukraine of the second half of XIX-XXI centuries
- 83 Zero tillage in Ukraine
- 84 To M. Yefimenko — 70