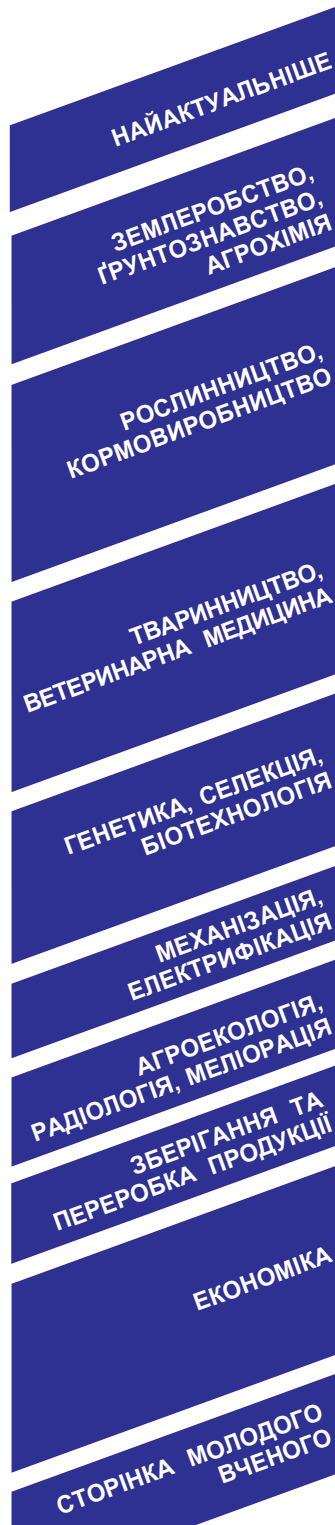


ЗМІСТ



- 5 **Петриченко В.Ф., Тихонович І.А., Коць С.Я., Пати́ка М.В., Мельничук Т.М., Пати́ка В.П.** Сільськогосподарська мікробіологія і збалансований розвиток агроєкосистем
- 12 **Заришняк А.С., Івані́на В.В., Коли́бабчук Т.В.** Трансформація вуглецю в чорноземі
- 17 **Бикі́н А.В., Зі́нченко Н.М.** Вплив мінеральних добрив на динаміку вмісту елементів живлення в темно-сірому опідзоленому ґрунті за вирощування ріпаку ярого
- 20 **Кургак В.Г., Гаврик С.С.** Якість кормів залежно від доз мінеральних добрив і режимів використання сіяного злакового травостою
- 25 **Комарова І.Б., Виновець В.Г.** Біохімічні особливості жовтої сизонасінневих форм ріпаку ярого
- 27 **Шевчук Л.М.** Адаптація пектинового комплексу плодів чорної смородини до умов України
- 30 **Рубан М.Б., Біляк С.М., Лікар Я.О.** Інтегрований захист зернових культур від злакових попелиць
- 33 **Романенко В.П.** Вплив ентеровірусів свиней на екологічну рівновагу організму тварин у середовищі перебування
- 37 **Долецький С.П.** Клініко-біохімічний статус корів, що лактують, за порушень фосфорно-кальцієвого обміну
- 40 **Кучерявий В.П., Трачук Є.Г., Кулик І.В.** Забійні показники відгодівельного молодняку свиней за згодовування препарату ентеро-актив
- 43 **Завгородній А.І., Палій А.П.** Значення дезінфекції у системі профілактики туберкульозу
- 47 **Мищенко Л.Т., Дуніч А.А.** Інтродукція нової лікарської рослини в Україні
- 51 **Лавриненко Ю.О., Балашова Г.С., Котова О.І.** Вплив азотного живлення, температурних режимів і фотоперіоду на бульбоутворення картоплі в культурі *in vitro*
- 55 **Облап Р.В.** Кількісне визначення генетично модифікованих сої та кукурудзи методом ПЛР у реальному часі
- 59 **Кирпа М.Я.** Способи енергозбереження в сушінні насіння кукурудзи
- 63 **Вожегова Р.А., Тищенко О.П., Кокові́хін С.В.** Динаміка водного балансу та оптимізація витрат агроресурсів за вирощування рису в Криму
- 66 **Жукова Я.Ф., Король Ц.О., Малова В.В., Петрищенко С.С., Козлова Л.Г.** Вплив теплової обробки на вміст летких ароматичних сполук у вершках
- 69 **Ходаківська О.В., Бігдан О.В.** Сучасні проблеми та перспективи розвитку екологізації аграрного виробництва в Україні
- 73 **Горьовий В.П.** Розвиток малого підприємництва як передумова зайнятості сільського населення
- 76 **Ціхановська В.М.** Функціонування торгово-посередницьких структур у ланцюгу товароруку сільськогосподарської продукції
- 80 **Кирилюк О.Ф.** Розвиток ринку продукції птахівництва
- 83 **Ковальова Т.М.** Маркування спадкового матеріалу у лініях української верхової породи коней

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 **Petrichenko V., Tihonovich I., Kots S., Patyka N., Melnichuk T., Patyka V.** Agricultural microbiology and balanced development of agroecosystems
- 12 **Zarishniak A., Ivanina V., Kolibabchuk T.** Conversion of Carbo-neum in black earth
- 17 **Bykin A., Zinchenko N.** Influence of mineral fertilizers on dyna-mics of the content of nutrients in dark grey podzolized soil at growing spring rape
- 20 **Kurgak V., Gavrik S.** Quality of feedstuffs depending on doses of artificial fertilizers and regimens of use of seeded gramineous grass stand
- 25 **Komarova I., Vinovets V.** Biochemical features of yellow- and grey-coloured seed forms of spring rape
- 27 **Shevchuk L.** Adaptation of pectic complex of fruits of European black currant to conditions of Ukraine
- 30 **Ruban M., Biliak S., Lekar Ya.** Integrated protection of cereal crops from gramineous aphids
- 33 **Romanenko V.** Influence of enteroviruses of pigs on ecological balance of an organism of animals in inhabitanсy
- 37 **Doletsky S.** Clinicobiochemical status of milking cows at dis-turbance of phosphorus-calcium metabolism
- 40 **Kucheriavy V., Trachuk Ye., Kulik I.** Dressing indexes of feeding young stock of pigs at feeding with specimen Entero-active
- 43 **Zavgorodniy A., Paliy A.** Importance of disinfection in the system of prophylaxis of tuberculosis
- 47 **Mishchenko L., Dunich A.** Introduction of a new drug plant in Ukraine
- 51 **Lavrinenko Yu., Balashova G., Kotova O.** Influence of nitrogen nutrition, temperature schedules and photoperiod on formation of tuber of potato in crop *in vitro*
- 55 **Oblap R.** Quantitative determination of genetically inoculated soya bean and corn using PCR-method in real time
- 59 **Kirpa N.** Method of power-saving at drying seeds of corn
- 63 **Vozhegova R., Tishchenko A., Kokovihin S.** Dynamics of water balance and optimization of expenditures of agro-resources at growing rice in Crimea
- 66 **Zhukova Ya., Korol Ts., Malova V., Petrishchenko S., Kozlova L.** Influence of heat processing on the content of volatile aromatic compounds in cream
- 69 **Hodakovskaya O., Bigdan O.** Up-to-date problems and perspec-tives of development of ecologization of agrarian production in Ukraine
- 73 **Gorevoy V.** Development of small business as a premise of busy condition of agricultural population
- 76 **Tsihanovskaya V.** Operation of mediatory structures in the chain goods movement of agricultural products
- 80 **Kiriliuk O.** Development of the market of products of poultry f arming
- 83 **Kovaleva T.** Labeling of hereditary material in lines of the Ukrai-nian riding breed of equines