

ЗМІСТ



- 5 **Кравченко В.А.** Сучасні проблеми селекції овочевих рослин
8 **Крисанов Д.Ф., Удова Л.О., Варченко О.М., Даниленко А.С.** Передумови та наслідки глобалізації в агросфері України
- 15 **Заришняк А.С., Іваніна В.В., Колібабчук Т.В.** Оптимізація удобрення зернових культур у зерно-буряковій сівозміні
18 **Польовий В.М., Лукашук Л.Я., Лаврук М.М.** Реакція пшениці озимої на удобрення залежно від кислотності дерново-підзолистого ґрунту
- 22 **Борзих О.І., Ретьман С.В.** Пріоритетні напрями наукових досліджень у захисті рослин
26 **Каменщук Б.Д.** Оцінка гібридів кукурудзи на придатність до виробництва біоетанолу
- 29 **Романенко В.П.** Епідеміолого-епізотологічні властивості мікобактерій туберкульозу
33 **Голопура С.І., Цвіліховський М.І.** Профілактика ацидозу в корів
36 **Якубчак О.М., Збарська А.А., Таран Т.В.** Жирнокислотний склад підшкірної жирової тканини за ларвального ехінококозу свиней
39 **Зельдін В.Ф.** Новий метод оцінки рівня репродуктивної здатності у свиноматок
- 43 **Подоба Б.Є., Бірюкова О.Д., Кухтіна К.В.** Імуногенетична оцінка специфіки порід у системі генетичного моніторингу біорізноманіття
48 **Кляченко О.Л., Ліханов А.Ф., Криловська С.А.** Клітинна регуляція морфогенних процесів у калюсних тканинах буряків цукрових в умовах *in vitro*
51 **Кочмарський В.С., Коломієць Л.А., Кириленко В.В.** Селекція пшениці м'якої озимої у Миронівському інституті пшениці ім. В.М. Ремесла НААН
- 55 **Кондратенко І.П., Лисенко В.П., Березюк А.О., Комарчук Д.С.** Індукційна установка для термообробки зерна ріпаку
- 59 **Марущак Г.М., Лісовий М.М., Кольцов С.О., Величко В.А.** Трансформація сольового складу солонців лучних за вирощування рису на півдні України
- 62 **Бондарчук З.В., Калмикова Г.Ф.** Вибір способу соління для термокислотних сирів з ферментацією сирної маси
- 66 **Медведєв В.В., Пліско І.В., Бігун О.М.** Оцінювання інвестиційної привабливості та вартості земельної ділянки
73 **Наконечна К.В.** Проблеми управління регіональними трансформаціями аграрної сфери економіки
- 75 **Доценко О.В.** Гумусний стан чорнозему типового під впливом тривалого внесення добрив
77 **Кузьменко М.В.** Ефективність відгодівлі молодняку свиней за різної початкової маси
79 **Хоменко О.М.** Забезпечення конкурентоспроможності освітніх послуг вищих навчальних закладів аграрної освіти
82 **Сухар С.В.** Залежність урожайності нагідок лікарських від технологічних факторів та умов вегетації в Лісостепу
- 84 Пам'яті Я.С. Гукова

CONTENTS

TOPICAL ISSUES	5	Kravchenko V. Contemporary problems of selection of vegetable plants
LAND CULTIVATION, SOIL SCIENCE, AGROCHEMISTRY	8	Krisanov D., Udova L., Varchenko O., Danilenko A. Preconditions and after-effects of globalization in agro sphere of Ukraine
PLANT-GROWING, FODDER PRODUCTION	15	Zarishniak A., Ivanina V., Kolibabchuk T. Optimization of fertilizing grain crops in grain-root crop rotation
LIVESTOCK BREEDING, VETERINARY SCIENCE	18	Polevoy V., Lukashchuk L., Lavruk N. Reaction of winter wheat on fertilizing depending on acidity of sod-podzolic soil
GENETICS, SELECTION, BIOTECHNOLOGY	22	Borzyh A., Retman S. Priority directions of scientific researches in protection of plants
MECHANIZATION, ELECTRIFICATION	26	Kamenschuk B. Maize hybrids evaluation for availability to bioethanol production
AGROECOLOGY, RADIOLOGY, MELIORATION	29	Romanenko V. Epidemiological and epizootological properties of mycobacteria of tuberculosis
STORAGE AND PRODUCTS' PROCESSING	33	Golopura S., Tsviliovsky N. Prophylactics of acidosis at cows
ECONOMICS	36	Yakubchak O., Zbarskaya A., Taran T. Fat-acid content of a fatty tissue at larvaceous echinococcosis of pigs
YOUNG SCIENTIST'S PAGE	39	Zeldin V. New method of assessment of level of reproductive ability of sows
OBITUARY	43	Podoba B., Biriukova O., Kughtina K. Immunogenetic assessment of specificity of breeds in the system of genetic monitoring of biodiversity
	48	Kliachenko O., Lihanov A., Krilovskaya S. Cellular regulation morphogenic processes in callus tissues of sugar beet in conditions <i>in vitro</i>
	51	Kochmarsky V., Kolomiyets L., Kirilenko V. Selection of winter wheat in Mironovka institute of wheat by name of V. Remeslo NAAS
	55	Kondratenko I., Lysenko V., Bereziuk A., Komarchuk D. Induction installation for thermal processing of grain of rape
	59	Marushchak A., Lesovoy N., Koltsov S., Velichko V. Transformation of salt compound of meadow alkali soils at cultivation of rice in the South of Ukraine
	62	Bondarchuk Z., Kalmykova A. Choice of salting method for thermal-acid cheeses with fermentation of cheese mass
	66	Medvedev V., Plisko I., Bigun O. Assessment of investment appeal and cost of land
	73	Nakonechnaya E. Problems of management of regional conversion of agrarian sphere of economy
	75	Dotsenko A. Humus state of typical light-loamy black earth under the influence of prolonged application of fertilizing
	77	Kuzmenko M. Efficiency of fattening of young growth of pigs with different initial alive mass
	79	Homenko O. Qualitative component of maintenance of competitiveness of educational services of high schools of agrarian education
	82	Suhar S. Dependence of productivity of <i>Calendula officinalis</i> on technology factors and conditions of vegetation in Forest-Steppe
	84	To memory of Ya. Gukov