

ЗМІСТ

ЗЕМЛЕРОБСТВО, РОСЛИННИЦТВО, ОВОЧІВНИЦТВО ТА БАШТАННИЦТВО	3
Вожегова Р.А., Рудік О.Л., Сергєєв Л.А. Проміжні посіви в концепціях формування інтенсивних систем землеробства	3
Герецький Р.В. Вплив комплексного препарату на основі ЕМ на агробіологічні показники та врожайність сорту Каберне Совін'йон, ураженого ескою	16
Горобець М.В., Писаренко П.В. Особливості впливу бішофіту на врожайність і якість насіння сортів ячменю ярого	22
Гументик М.Я., Гончарук Г.С., Гументик В.М. Продуктивність біомаси міскантусу залежно від густоти садіння та маси ризомів в умовах Лісостепу України.....	32
Доля М.М., Дрозд П.Ю., Біолоусова Т.В. Особливості формувань і моніторингу фізіолого-фітосанітарного стану ланцюгу сівозміни «пшениця озима – томати» за сучасних систем землеробства в Україні.....	40
Єщенко В.О., Карнаух О.Б., Усик С.В. Історія розвитку і класифікація сучасних систем землеробства	47
Жуйков О.Г., Іванів М.О., Марченко Т.Ю., Возняк В.В. Сучасне виробництво сої як елемент розв'язання проблеми харчового білка: світові тренди та вітчизняні реалії	54
Зеленянська Н.М., Теслюк Н.І., Гоголінська О.І., Подуст Н.В. Розробка структурованого поживного середовища для адаптації вегетативної маси і кореневої системи мікроклонів винограду до умов <i>in vivo</i>	64
Іванова Т.В. Підбір живильних середовищ для отримання культури базидіоміцетів роду <i>Pleurotus</i> в умовах <i>in vitro</i>	76
Каменева Н.В. Обґрунтування застосування крапельного зрошення при вирощуванні винограду сорту Фетяська біла в умовах півдня України.....	82
Карпенко В.П., Любич В.В., Кравець І.С. Агробіологічна характеристика пшениці спельти і пірію середнього в умовах Правобережного Лісостепу України	89
Кирпа М.Я., Стасів О.Ф., Боденко Н.А. Якість насіння гібридів кукурудзи залежно від їх способів збирання та сушіння	98
Ковальов М.М. Вплив іонного складу поживного середовища на вирощування ремонтантних сортів полуниці в гідропонних колонах	104
Ковальова І.А. Нові червоні технічні сорти винограду як основа профілю локальних вин України.....	111
ТВАРИННИЦТВО, КОРМОВИРОБНИЦТВО, ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ПЕРЕРОБКА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ	118
Аверчев О.В., Восвода Н.В., Корженевська К.Р. Обґрунтування переробки нуту у харчовій промисловості.....	118
Бакай О.Д., Горб К.В., Вовченко Б.О. Формування м'ясної продуктивності молодняку овець асканійської тонкорунної породи.....	124
Ведмеденко О.В., Алімова Д.С. Вікова динаміка молочної продуктивності корів української чорно-рябої молочної породи.....	131

Ведмеденко О.В., Фурсенко М.В. Дослідження росту телиць чорно-рябої молочної породи залежно від класів розподілу за живою масою при народженні.....	137
Вогнівенко Л.П., Шинкарук М.В. Обґрунтування використання ферментних добавок при виготовленні варених ковбас.....	144
Євстафієва Ю.М., Бучковська В.І. Теоретичні аспекти організації годівлі службових собак.....	148
Карпенко О.В., Козка Ю.О. Дослідження особливостей виробництва варено-копчених ковбасних виробів із застосуванням консервантів та різних видів оболонки.....	153
Карпенко О.В., Рак О.В. Дослідження якісних показників варених ковбасних виробів із м'ясом птиці з додаванням вологоутримуючих добавок.....	158
МЕЛІОРАЦІЯ І РОДЮЧІСТЬ ҐРУНТІВ	164
Волошин М.М. Оптимізація зрошувальних норм при платному водокористуванні в сучасних ринкових умовах.....	164
Козленко Є.В., Морозов О.В., Морозов В.В. Динаміка якості дренажних вод в експертній системі еколого-агромеліоративного моніторингу зрошуваних земель (на прикладі Інгuleцького масиву).....	173
Матвійчук Б.В., Матвійчук Н.Г. Просторово-часова динаміка водної ерозії в межах Волинської області	183
ЕКОЛОГІЯ, ІХТІОЛОГІЯ ТА АКВАКУЛЬТУРА	193
Алмашова В.С. Оцінка сучасного екологічного стану у сфері поводження з відходами в Херсонській області й шляхи зменшення впливу твердих побутових відходів на довкілля.....	193
Бреус Д.С. Світовий досвід ведення органічного землеробства та перспективи його розвитку в Україні	198
Кундельчук О.П., Скок С.В., Грідасов Є.Р. Оцінка впливу техногенного нічного освітлення на живі організми методами фітотестування.....	207
Лемішко С.М. Оцінка впливу інкрустації та інокуляції насіння гороху хімічними та біологічними препаратами на розміри симбіотичної фіксації за різних умов живлення	215

CONTENTS

AGRICULTURE, CROP PRODUCTION, VEGETABLE AND MELON GROWING	3
Vozhehova R.A., Rudik O.L., Serhieiev L.A. Intermediate crops in the concepts of the formation of intensive agriculture systems.....	3
Geretskij R.V. Influence of EM, Ca and Mg complex on agrobiological indexes and yield of Cabernet Sauvignon affected by esca	16
Gorobets M.V., Pisarenko P.V. Influence of bischofite on yield and seed quality of spring barley varieties.....	22
Gumentyk M.Ya., Honcharuk G.S., Gumentyk V.M. Productivity of miscanthus biomass depending on planting density and rhizome mass in the Forest-Steppe of Ukraine	32
Dolia M.M., Drozd P.Yu., Bilousova T.V. The features of formation and monitoring of the physiological and phytosanitary condition in the chain crop rotation of “winter wheat – tomatoes” under modern technologies of cultivation in Ukraine.....	40
Yeshchenko V.O., Karnauh O.B., Usyk S.V. History of the development and classification of modern farming systems	47
Zhuikov O.G., Ivaniv M.O., Marchenko T.Yu., Vozniak V.V. Modern soy production as an element of solving the problem of food protein: global trends and domestic realities.....	54
Zelenyanskaya N.N., Teslyuk N.I., Gogulinskaya E.I., Podust N.V. Development of a structured nutrient medium for adaptation of vegetative mass and root system of grape microclones to in vivo conditions.....	64
Ivanova T.V. Selection of nutrient media for culturing basidiomycetes of the genus <i>Pleurotus</i> in vitro	76
Kameneva N.V. Substantiation of the application of drip irrigation for growing Fetiaska bila grape variety under the conditions of the south of Ukraine	82
Karpenko V.P., Liubych V.V., Kravets I.S. Agrobiological characteristics of spelt wheat and intermediate wheatgrass under the conditions of the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine	89
Kirpa M.Ya., Stasiv O.F., Bodenko N.A. Seed quality of maize hybrids depending on the methods of harvesting and drying	98
Kovalov M.M. Influence of ionic composition of nutrient solution on cultivation of perpetual varieties of strawberry in hydroponic columns	104
Kovaljova I.A. New red wine grape varieties as the base of Ukrainian local wines.....	111
ANIMAL HUSBANDRY, FEED PRODUCTION, STORAGE AND PROCESSING OF AGRICULTURAL PRODUCTS	118
Averchev O.V., Voievoda N.V., Korzhenevska K.R. Rationale for chickpea processing in the food industry	118
Bakay O.D., Gorb K.V., Vovchenko B.O. Formation of meat productivity of young sheep of Askanian fine-wool breed.....	124
Vedmedenko O.V., Alimova D.S. Age dynamics of milk productivity in cows of the Ukrainian black spotted dairy breed.....	131

Vedmedenko O.V., Fursenko M.V. Research on the growth of heifers of the black spotted dairy breed depending on distribution classes by live weight at birth	137
Vohnivenko L.P., Shynkaruk M.V. Substantiation of using enzyme additives in the manufacture of boiled sausages	144
Yevstafiiyeva Yu.M., Buchkovska V.I. Theoretical aspects of the organization of feeding of service dogs	148
Karpenko O.V., Kozka Yu.O. Research on the features of production of cooked and smoked sausage products using preservatives and different casing types	153
Karpenko O.V., Rak O.V. Research on quality indicators of cooked sausage products with poultry meat with the addition of moisture-retaining additives	158
MELIORATION AND SOIL FERTILITY	164
Voloshyn M.M. Optimization of irrigation rates under paid water use in modern market conditions	164
Kozlenko Ye.V., Morozov O.V., Morozov V.V. Dynamics of drainage water quality in the expert system of ecological and agromeliorative monitoring of irrigated lands (by the example of the Ingulets irrigated area)	173
Matviichuk B.V., Matviichuk N.H. Spatial-temporal dynamics of water erosion within Volyn region	183
ECOLOGY, ICHTHYOLOGY AND AQUACULTURE	193
Almashova V.S. Assessment of the current ecological situation in the field of waste management in the Kherson region and ways to reduce the impact of solid waste on the environment	193
Breus D.S. World experience of organic agriculture and prospects of its development in Ukraine	198
Kundelchuk O.P., Skok S.V., Gridasov E.R. Evaluation of the influence of technogenic night lighting on living organisms by methods of phytotesting	207
Lemishko S.M. Evaluation of the influence of incrustation and inoculation of pea seeds with chemical and biological preparations on the size of symbiotic fixation under different nutrition conditions	215