

ЗМІСТ

СЕЛЕКЦІЯ

ЛИТВИНЕНКО М. А. Основні віхи 100-річного періоду селекції пшениці м'якої озимої у відділі селекції та насінництва пшениці СГІ–НЦНС (огляд)	9
ЛИФЕНКО С. П., ЄРИНЯК М. І., НАКОНЕЧНИЙ М. Ю. Методи та результати селекції високоінтенсивних сортів пшениці м'якої озимої в умовах Півдня України	23
ЛИТВИНЕНКО М. А. Створення сортів пшениці м'якої озимої (<i>Triticum aestivum</i> L.), адаптованих до змін клімату на Півдні України	36
ПАЛАМАРЧУК А. І. Методи та результати селекції пшениці твердої озимої в СГІ–НЦНС	54
ХОМЕНКО Т. М., КИЄНКО З. Б., ДЖУЛАЙ Н. П., СОНЕЦЬ Т. Д. Сортові ресурси пшениці в Україні	67
ТИЩЕНКО В. М., ІЩЕНКО А. Г., ДУБЕНЕЦЬ М. В. Селекція на адаптивність пшениці озимої на основі кластерного аналізу	75
КЛУБУК В. В., УСИК Л. О. Підвищення продуктивного потенціалу пшениці озимої шляхом селекції в умовах зрошення	85
БАЗАЛІЙ В. В., БОЙЧУК І. В., БАЗАЛІЙ Г. Г., ЛАРЧЕНКО О. В., БАБЕНКО Д. В. Формування продуктивності у сортів пшениці різного типу розвитку	95

ГЕНЕТИКА

СТЕЛЬМАХ А. Ф., ФАЙТ В. І. Можливість поліпшення адаптивності озимої пшениці шляхом посилення фоточутливості та потреби в яровизації	103
ГАЛАЄВА М. В., ФАЙТ В. І. Ідентифікація та асоціації алелів локусу <i>Xcfd7–5B</i> з господарсько цінними ознаками пшениці м'якої озимої (<i>Triticum aestivum</i> L.)	109
КОЗУБ Н. О., СОЗІНОВ І. О., БЛЮМ Я. Б., СОЗІНОВ О. О. Ефекти пшенично-житніх транслокацій з 1RS у гібридів пшениці м'якої та створення ліній з рекомбінантним плечем 1RS	117
МОЦНИЙ І. І., ПЕТРОВА І. С., ЧЕБОТАР С. В. Характеристика цитологічної стабільності та агрономічних ознак дисомно-доповненої лінії пшениці м'якої озимої	127

СОРТОВИВЧЕННЯ

ЛЕОНОВ О. Ю., УSOBA З. В., БУРЯК Л. І., ПАДАЛКА О. І., ЯРОШ А. В. Мінливість показників якості зерна пшениці м'якої в залежності від погодних умов	141
ЧЕРНО О. Д., РЯБОВОЛ Я. С. Вплив різних систем удобрення на технологічні показники зерна пшениці сорту Артемсія	156

ДІНЕЦЬ О. М. Мінливість ознаки «товщина соломини другого міжвузля» у сортів пшениці м'якої озимої селекції Полтавської ДАА у різних умовах вирощування	163
ШПИКУЛЯК Є. А. Фенотипова мінливість ідентифікаційних сортових ознак пшениці м'якої озимої в залежності від строків сівби	170
ТИЩЕНКО В. М., ГУСЕНКОВА О. В. Мінливість ознаки «кількість зерен колоса» у сортів та селекційних ліній пшениці озимої в залежності від строків сівби	183

ПОРТРЕТИ

БЕЛОУСОВ А. О. Пам'яті Петра Федоровича Ключка	189
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

СЕЛЕКЦИЯ

ЛИТВИНЕНКО Н. А. Основные вехи 100-летнего периода селекции пшеницы мягкой озимой в отделе селекции и семеноводства пшеницы СГИ–НЦСС (обзор)	9
ЛЫФЕНКО С. Ф., ЕРИНЯК Н. И., НАКОНЕЧНЫЙ Н. Ю. Методы и результаты селекции высокоинтенсивных сортов пшеницы мягкой озимой в условиях Юга Украины	23
ЛИТВИНЕНКО Н. А. Создание сортов пшеницы мягкой озимой (<i>Triticum aestivum</i> L.), адаптированных к изменениям климата на Юге Украины	36
ПАЛАМАРЧУК А. И. Методы и результаты селекции пшеницы твердой озимой в СГИ–НЦСС	54
ХОМЕНКО Т. М., КИЕНКО З. Б., ДЖУЛАЙ Н. П., СОНЕЦ Т. Д. Сортосые ресурсы пшеницы в Украине	67
ТИЩЕНКО В. Н., ИЩЕНКО А. Г., ДУБЕНЕЦ Н. В. Селекция на адаптивность пшеницы озимой на основе кластерного анализа	75
КЛУБУК В. В., УСИК Л. А. Повышение продуктивного потенциала пшеницы озимой путем селекции в условиях орошения	85
БАЗАЛИЙ В. В., БОЙЧУК И. В., БАЗАЛИЙ Г. Г., ЛАРЧЕНКО О. В., БАБЕНКО Д. В. Формирование продуктивности у сортов пшеницы разного типа развития	95

ГЕНЕТИКА

СТЕЛЬМАХ А. Ф., ФАЙТ В. И. Возможность улучшения адаптивности озимой пшеницы путем усиления фотопериодизма и потребности в яровизации	103
ГАЛАЕВА М. В., ФАЙТ В. И. Идентификация и ассоциации аллелей локуса <i>Xcfd7–5B</i> с хозяйственно ценными признаками пшеницы мягкой озимой (<i>Triticum aestivum</i> L.)	109
КОЗУБ Н. А., СОЗИНОВ И. А., БЛЮМ Я. Б., СОЗИНОВ А. А. Эффекты пшенично-ржаных транслокаций с 1RS у гибридов пшеницы мягкой и создание линий с рекомбинантным плечом 1RS	117
МОЦНЫЙ И. И., ПЕТРОВА И. С., ЧЕБОТАРЬ С. В. Характеристика цитологической стабильности и агрономических признаков дисомно-дополненной линии пшеницы мягкой озимой	127

СОРТОИЗУЧЕНИЕ

ЛЕОНОВ О. Ю., УSOBA З. В., БУРЯК Л. И., ПАДАЛКА О. И., ЯРОШ А. В. Изменчивость показателей качества зерна пшеницы мягкой в зависимости от погодных условий	141
--	-----

ЧЕРНО Е. Д., РЯБОВОЛ Я. С. Влияние различных систем удобрения на технологические показатели зерна пшеницы сорта Артемисия	156
ДИНЕЦ О. Н. Изменчивость признака «толщина соломины второго междоузлия» у сортов пшеницы мягкой озимой селекции Полтавской ГАА в разных условиях выращивания	163
ШПИКУЛЯК Е. А. Фенотипическая изменчивость идентификационных сортовых признаков пшеницы мягкой озимой в зависимости от сроков сева	170
ТИЩЕНКО В. Н., ГУСЕНКОВА О. В. Изменчивость признака «количество зерен колоса» у сортов и селекционных линий пшеницы озимой в зависимости от сроков сева	183
ПОРТРЕТЫ	
БЕЛОУСОВ А. О. Памяти Петра Федоровича Ключко	189

CONTENTS

BREEDING

LYTVYNENKO M. A. The main landmarks of development of bread winter wheat breeding programs in 100-years history in wheat breeding department of Plant Breeding and Genetic Institute (review)	9
LYFENKO S. Ph., YERYNYAK M. I., NAKONECHNYI M. Yu. Methods and results of high-intensive varieties breeding of bread winter wheat in South Ukraine environmental	23
LYTVYNENKO M. A. Creation of winter bread wheat cultivars (<i>Triticum aestivum</i> L.) adapted to climatic changes in the South Ukraine	36
PALAMARCHUK A. I. Methods and results of winter durum wheat breeding in Plant Breeding and Genetics Institute — National Center of Seed and Cultivar Investigation	54
KHOMENKO T. M., KYENKO Z. B., DZHULAI N. P., SONETS T. D. Varietal resources of wheat in Ukraine	67
TISHCHENKO V. M., ISHCHENKO A. G., DUBENETS N. V. Winter wheat breeding for adaptability on the basis of cluster analysis	75
KLUBUK V. V., USIK L. O. Breeding research to improve adaptive and productive potential of winter wheat in the South Ukraine	85
BAZALII V. V., BOICHUK I. V., BAZALII H. H., LARCHENKO O. V., BABENKO D. V. Productivity formation in various wheat varieties with different types of development	95

GENETICS

STELMAKH A. F., FAYT V. I. Winter bread wheat adaptivity may be improved by increasing photosensitivity and vernalization requirement	103
GALAEVA M. V., FAYT V. I. Identification and association of locus <i>Xcfd7–5b</i> alleles with commercially valuable traits of winter bread wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.)	109
KOZUB N. A., SOZINOV I. A., BLUME Ya. B., SOZINOV A. A. Some effects of the wheat-rye translocations with 1RS presence in bread wheat hybrids and development of lines with the recombinant arm 1RS	117
MOTSNYI I., PETROVA I. S., CHEBOTAR S. V. Characteristics of cytological stability and agronomical traits of disomic addition stock of winter bread wheat	127

CULTIVAR INVESTIGATION

LEONOV O. Yu., USOVA, Z. V., BURYAK L. I., PADALKA O. I., YAROSCH A. V. Variability of bread wheat grain quality parameters in relation to weather conditions	141
CHERNO O. D., RIABOVOL I. S. Effect of different system of fertilizers on technological indicators of wheat grain of Artemisia cultivars	156

DINETS O. M. Variability of the trait «thickness of the straw second internode» of bread winter wheat varieties selected at Poltava State Agrarian Academy under various growing conditions	163
SPYKULIAK Ye. A. Phenotypical variability of varietal traits of bread winter wheat depending on sowing terms	170
TYSCHENKO V. M., GUSENKOVA O. V. Variability of trait «number of grains spike» of winter wheat varieties and breeding lines depending on sowing terms	183
PORTRAITS	
Belousov A. O. Memory of Petro Fedorovych Kliuchko	189