

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Моргун В.В.</i> Институту физиологии растений и генетики Национальной академии наук Украины — 70 лет	187
<i>Моргун В.В., Дубровная О.В., Моргун Б.В.</i> Современные биотехнологии получения устойчивых к стрессам растений пшеницы	196
<i>Коць С.Я.</i> Исследования биологической фиксации азота в Институте физиологии растений и генетики НАН Украины	215
<i>Стасик О.О., Киризий Д.А., Прядкина Г.А.</i> Фотосинтез и продуктивность сельскохозяйственных растений	232
<i>Мордерер Е.Ю.</i> Исследования по физиологии действия гербицидов в Институте физиологии растений и генетики НАН Украины	252
<i>Тищенко Е.Н., Михальская С.И., Моргун Б.В.</i> Генетическая инженерия и клеточная селекция для повышения осмотолерантности культурных растений	257
<i>Шевченко В.В.</i> История исследований и достижения отдела биохимии фотосинтеза Института физиологии растений и генетики НАН Украины в изучении ультраструктуры и динамики хлоропластов	267

ЗМІСТ

<i>Моргун В.В.</i> Інституту фізіології рослин і генетики Національної академії наук України — 70 років	187
<i>Моргун В.В., Дубровна О.В., Моргун Б.В.</i> Сучасні біотехнології отримання стійких до стресів рослин пшениці	196
<i>Коць С.Я.</i> Дослідження біологічної фіксації азоту в Інституті фізіології рослин і генетики НАН України	215
<i>Стасик О.О., Кірізій Д.А., Прядкіна Г.О.</i> Фотосинтез і продуктивність сільськогосподарських рослин	232
<i>Мордерер Є.Ю.</i> Дослідження з фізіології дії гербіцидів в Інституті фізіології рослин і генетики НАН України	252
<i>Тищенко О.М., Михальська С.І., Моргун Б.В.</i> Генетична інженерія та клітинна селекція для підвищення осмотолерантності культурних рослин	257
<i>Шевченко В.В.</i> Історія досліджень та досягнення відділу біохімії фотосинтезу Інституту фізіології рослин і генетики НАН України у вивченні ультраструктури та динаміки хлоропластів	267

CONTENTS

<i>Morgun V.V.</i> Institute of Plant Physiology and Genetics of the National Academy of Sciences of Ukraine — 70 years	187
<i>Morgun V.V., Dubrovna O.V., Morgun B.V.</i> The modern biotechnologies of producing wheat plants resistant to stresses	196
<i>Kots S.Ya.</i> The study of biological nitrogen fixation at the Institute of Plant Physiology and Genetics of NAS of Ukraine	215
<i>Stasik O.O., Kiriziy D.A., Priadkina G.O.</i> Photosynthesis and crop productivity	232
<i>Morderer Ye.Yu.</i> Investigations on physiology of action of herbicides in the Institute of Plant Physiology and Genetics of NAS of Ukraine	252
<i>Tishchenko O.M., Mykhalska S.I., Morgun B.V.</i> Genetic engineering and cell selection for enhancing of crops osmotolerance	257
<i>Shevchenko V.V.</i> History of researches and achievements of Department of Biochemistry of Photosynthesis of Institute of Plant Physiology and Genetics of NAS of Ukraine in the study of chloroplasts ultrastructure and dynamics	267