

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Левчик Н.Я., Рахметов Д.Б.</i> Классификация, особенности ультраструктуры и функционирования терпеноидогенных структур эфиромасличных растений	371
<i>Круглова Н.Н., Сельдимирова О.А.</i> Пути морфогенеза <i>in vitro</i> клеток андроклинного каллюса пшеницы	382
<i>Чумикина Л.В., Арабова Л.И., Колпакова В.В., Топунов А.Ф.</i> Активность ферментов обмена глутамина в прорастающем зерне тритикале	390
<i>Ибрагимова У.Ф., Азизов И.В., Мамедова М.Г.</i> Реакция сортов твердой и мягкой пшеницы на хлоридное засоление	399
<i>Жмурко В.В., Авксентьева О.А., Хань Бин.</i> Фотопериодическая регуляция темпов развития и содержания различных форм азота у изогенных по генам <i>VRN</i> линий пшеницы	408
<i>Артюшенко Т.А., Гришко В.Н.</i> Влияние регуляторов роста на уровень физиологической адаптации гороха к стрессовому воздействию кадмия и никеля	417
<i>Толкачева Т.А.</i> Изучение антиоксидантного действия водного экстракта куколок дубового шелкопряда с помощью модифицированного <i>Allium</i> -теста	425
<i>Шишлова Н.П., Лапутько Е.В., Шемпель Т.П.</i> Амилографический анализ муки озимого тритикале	432
<i>Радюк М.С., Доманская И.Н., Щербаков Р.А., Шалыго Н.В.</i> Влияние холодового стресса на активность антиоксидантных ферментов в проростках ячменя	442
<i>Чумикина Л.В., Арабова Л.И., Колпакова В.В., Топунов А.Ф.</i> Активность малатдегидрогеназы в прорастающем зерне тритикале	451
Юбилейные даты	
<i>Кочубей С.М.</i> Людмила Константиновна Островская (к 100-летию со дня рождения)	456

ЗМІСТ

<i>Левчик Н.Я., Рахметов Д.Б.</i> Класифікація, особливості ультраструктури та функціонування терпеноїдогенних структур ефіроолійних рослин . . .	371
<i>Круглова Н.М., Сельдимірова О.О.</i> Шляхи морфогенезу in vitro клітин андроклінного калюсу пшениці	382
<i>Чумикіна Л.В., Арабова Л.І., Колпакова В.В., Топунов О.Ф.</i> Активність ферментів обміну глутаміну в зерні тритикале, що проростає	390
<i>Ібрагімова У.Ф., Азізов І.В., Мамедова М.Г.</i> Реакція сортів твердої і м'якої пшениці на хлоридне засолення	399
<i>Жмурко В.В., Авксентьєва О.О., Хань Бін.</i> Фотоперіодична регуляція темпів розвитку та вмісту різних форм азоту в ізогенних за генами <i>VRN</i> ліній пшениці	408
<i>Артюшенко Т.А., Гришко В.М.</i> Вплив регуляторів росту на рівень фізіологічної адаптації гороху до стресового впливу кадмію та нікелю	417
<i>Толкачова Т.О.</i> Вивчення антиоксидантної дії водного екстракту лялечок дубового шовкопряда за допомогою модифікованого <i>Allium</i> -тесту . . .	425
<i>Шишлова Н.П., Лапутько О.В., Шемпель Т.П.</i> Амілографічний аналіз борошна озимого тритикале	432
<i>Радюк М.С., Доманська І.Н., Щербаков Р.А., Шалиго Н.В.</i> Вплив холодного стресу на активність антиоксидантних ферментів у проростках ячменю	442
<i>Чумикіна Л.В., Арабова Л.І., Колпакова В.В., Топунов О.Ф.</i> Активність малатдегідрогенази в зерні тритикале, що проростає	451
Ювілейні дати	
<i>Кочубей С.М.</i> Людмила Костянтинівна Островська (до 100-річчя від дня народження)	456

CONTENTS

<i>Levchyk N.Y., Rakhmetov D.B.</i> Classification, peculiarities of ultrastructure and functioning of essential oil plants terpenoidogenous structures	371
<i>Kruglova N.N., Seldimirova O.A.</i> The pathways of morphogenesis in vitro of wheat androcylic callus cells	382
<i>Chumikina L.V., Arabova L.I., Kolpakova V.V., Topunov A.F.</i> Activity of the glutamine metabolic enzymes in germinating triticale grain	390
<i>Ibrahimova U.F., Azizov I.V., Mamedova M.H.</i> Response of bread and durum wheat genotypes to the salt stress	399
<i>Zhmurko V.V., Avksentyeva O.A., Han Bing.</i> Photoperiodic regulation of development rate and content of different nitrogen forms in isogenic by genes <i>VRN</i> lines of wheat	408
<i>Artiushenko T.A., Gryshko V.M.</i> Effect of growth regulators on physiological adaptation level of pea to stress influence of cadmium and nickel	417
<i>Tolkacheva T.A.</i> Study of antioxidant action of water extracts of oak silkworm pupae with a modified <i>Allium</i> -test	425
<i>Shishlova N.P., Laputko E.V., Shempel T.P.</i> Amylograph analysis of winter triticale flour	432
<i>Radyuk M.S., Domanskaya I.N., Shcherbakov R.A., Shalygo N.V.</i> The influence of freezing stress on activity of antioxidant enzymes in barley seedlings . . .	442
<i>Chumikina L.V., Arabova L.I., Kolpakova V.V., Topunov A.F.</i> Activity of the malate dehydrogenase in germinating triticale grain	451
Jubilee Dates	
<i>Kochubey S.M.</i> Lyudmila Konstantinovna Ostrovsкая (On her 100th Birthday)	456