

СОДЕРЖАНИЕ

Том 65, номер 3, 2018

ОБЗОРЫ

Фотодыхание: роль в продукционном процессе и в эволюции C_4 -растений <i>З. Ф. Рахманкулова</i>	163
Генная сеть и база данных генов устойчивости пшеницы к патогенным грибам <i>О. Г. Смирнова, В. К. Шумный, А. В. Кочетов</i>	181

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Физиологические механизмы устойчивости растений <i>Solanum tuberosum</i> L. к хлоридному засолению <i>М. В. Ефимова, Л. В. Коломейчук, Е. В. Бойко, М. К. Малофий, А. Н. Видершпан, И. Н. Плюснин, И. Ф. Головацкая, О. К. Мурган, Вл. В. Кузнецов</i>	196
Влияние салициловой и жасмоновой кислот на содержание пероксида водорода и транскрипционную активность генов защитных белков в растениях пшеницы при инфицировании <i>Tilletia caries</i> (DC.) Tull <i>Л. Г. Яруллина, А. Р. Ахатова, Л. М. Яруллина, Р. И. Касимова</i>	207
Особенности элиситорного действия фуростаноловых гликозидов на культивируемые клетки диоскореи <i>Л. А. Волкова, В. В. Урманцева, А. Б. Бургутин, А. М. Носов</i>	215
Влияние γ -облучения семян на фитогормональный статус проростков ячменя <i>С. В. Битаршвили, П. Ю. Волкова, С. А. Гераськин</i>	223
Роль фотодыхания и циклического транспорта электронов в эволюции C_4 -фотосинтеза на примере промежуточного C_3 - C_4 -вида <i>Sedobassia sedoides</i> <i>З. Ф. Рахманкулова, Е. В. Шуйская, П. Ю. Воронин, Т. А. Веливецкая, А. В. Игнатъев, И. Ю. Усманов</i>	232