

ОБЗОРЫ

РЕТРОГРАДНАЯ СИГНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ХЛОРОПЛАСТОВ

Н. П. Юрина, М. С. Одинцова

243-255

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

**В АБК- И СТРЕСС-ИНДУЦИРУЕМУЮ ЭКСПРЕССИЮ ГЕНА AT4G01870
ARABIDOPSIS THALIANA ВОВЛЕКАЮТСЯ ЦИС-ЭЛЕМЕНТЫ,
ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА СВЯЗЫВАНИЕ АБК-ЗАВИСИМЫХ ТРАНС-ФАКТОРОВ**

Н. В. Виноградов, А. А. Андреева, М. Н. Данилова, А. С. Дорошенко, Н. В. Кудрякова, В. В. Кузнецов

256-265

**ВЛИЯНИЕ ЕЖЕСУТОЧНЫХ КРАТКОВРЕМЕННЫХ ПОНИЖЕНИЙ
ТЕМПЕРАТУРЫ НА ТЕПЛОЛЮБИВЫЕ И ХОЛОДОСТОЙКИЕ РАСТЕНИЯ**

Т. Г. Шибалева, Е. Н. Икконен, Е. Г. Шерудило, А. Ф. Титов

266-276

**СТРЕСС-ПРОТЕКТОРНЫЕ РЕАКЦИИ ПРОРОСТКОВ ПШЕНИЦЫ И РЖИ ПРИ
ИНДУЦИРОВАНИИ УСТОЙЧИВОСТИ К НИЗКИМ ТЕМПЕРАТУРАМ ДОНОРОМ
СЕРОВОДОРОДА**

Ю. Е. Колупаев, Е. И. Горелова, Т. О. Ястреб, Н. И. Рябчун, В. В. Кириченко

277-285

**СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ ЛИПИДОВ И ИХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ В ХВОЕ PINUS
SYLVESTRIS L. И PICEA OBOVATA LEDEV. ПРИ ЗАКАЛИВАНИИ К НИЗКОЙ
ТЕМПЕРАТУРЕ В УСЛОВИЯХ КРИОЛИТОЗОНЫ ЯКУТИИ**

В. В. Нохсоров, Л. В. Дударева, К. А. Петров

286-294

**АНАЛИЗ НОВОГО ШТАММА ВОДОРОСЛИ PSEUDOMURIELLA ENGADINENSIS
(SPHAEROPLEALES, CHLOROPHYTA) ДЛЯ ВОЗМОЖНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
В БИОТЕХНОЛОГИИ**

Е. И. Мальцев, И. А. Мальцева, М. С. Куликовский, С. Ю. Мальцева, Р. А. Сидоров

295-303

**ВЛИЯНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ СВЕТА НА МОРФОГЕНЕЗ STEVIA REBAUDIANA
В УСЛОВИЯХ IN VITRO**

О. В. Наконечная, И. В. Гафицкая, Е. В. Бурковская, Ю. А. Хроленко, О. В. Грищенко, Ю. Н. Журавлев, Е. П. Субботин, Ю. Н. Кульчин

304-312

ДОНОРНО-АКЦЕПТОРНЫЕ СВЯЗИ В РАСТЕНИИ КАРТОФЕЛЯ

Т. К. Головки, Г. Н. Табаленкова

313-320