

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 64, номер 5, 2017

## ОБЗОРЫ

- Биологические особенности природно-трансгенных растений и их роль в эволюции  
*Т. В. Матвеева, С. В. Сокорнова* 323

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Обнаружение в суспензионной культуре клеток *Panax japonicus* var. *repens* редкого тритерпенового гликозида женьшеня — гинзенозида малонил-Rg<sub>1</sub>  
*Д. В. Кочкин, Б. А. Галишев, Е. С. Глаголева, М. В. Титова, А. М. Носов* 337
- Регуляция оксидом азота фосфорилирования белков в культуре клеток *Arabidopsis thaliana*  
*А. С. Мамаева, А. А. Фоменков, А. В. Носов, Г. В. Новикова* 346
- Вклад цитокининов в реализацию рост-стимулирующего и протекторного действия оксида азота на растения пшеницы  
*Д. Р. Масленникова, Ч. Р. Аллагулова, К. А. Федорова, А. А. Плотников, А. М. Авальбаев, Ф. М. Шакирова* 355
- Простая и надежная система транзientной экспрессии генов для характеристики сигнальных последовательностей и оценки локализации целевых белков в растительной клетке  
*А. А. Тюрин, К. В. Кабардаева, М. А. Берестовой, Ю. В. Сидорчук, А. А. Фоменков, А. В. Носов, И. В. Голденкова-Павлова* 363
- Два ортолога гена *RI* устойчивости к фитофторозу у дикорастущих и культурных форм картофеля  
*М. П. Бекетова, Е. А. Соколова, Е. В. Rogozina, М. А. Кузнецова, Э. Е. Хавкин* 372
- Фитохром-В-зависимая регуляция восстановительной фазы фотосинтетической ассимиляции углерода  
*В. Ю. Любимов, В. Д. Креславский* 383
- Роль абсцизовой кислоты и этилена в контроле движущих сил транспорта воды в прорастающем мужском гаметофите петунии  
*Л. В. Ковалева, Е. В. Захарова, А. С. Воронков, Г. В. Тимофеева, И. М. Андреев* 389