

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 64, номер 1, 2017

## ОБЗОРЫ

Редокс-реакции в апопласте растущих клеток <i>Е. И. Шарова, С. С. Медведев</i>	3
Роль цитокининов в стресс-устойчивости растений <i>Д. С. Веселов, Г. Р. Кудоярова, Н. В. Кудрякова, В. В. Кузнецов</i>	19

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Хромосомные области, ассоциированные с активностью липоксигеназы в геноме <i>D Triticum aestivum</i> L. при водном дефиците <i>М. Д. Пермякова, А. В. Пермяков, С. В. Осипова, Т. А. Пшеничникова, А. А. Шишпарёнок, Е. Г. Рудиковская, А. В. Рудиковский, В. В. Верхотуров, А. Бёрнер</i>	33
Влияние повышенной экспрессии транскрипционного фактора VaMyb1 на биосинтез резвератрола в клетках амурского винограда ( <i>Vitis amurens</i> ) <i>А. П. Тюнин, К. В. Киселев</i>	47
Картирование QTL у яровой мягкой пшеницы ( <i>Triticum aestivum</i> L.) в контролируемых условиях агроэкобиополигона <i>Ю. В. Чесноков, Г. В. Мирская, Е. В. Канаш, Н. В. Кочерина, У. Ловассер, А. Бёрнер</i>	55
Структурные и функциональные особенности фотосинтетического аппарата хлорофилл-содержащих тканей виноградной лозы <i>К. Г. Тихонов, М. С. Христин, В. В. Климов, М. А. Сундырева, В. Д. Креславский, Р. А. Сидоров, В. Д. Цыдендамбаев, Т. В. Савченко</i>	69

---

Сдано в набор 12.08.2016 г.	Подписано к печати 21.10.2016 г.	Дата выхода в свет 27.01.2017 г.	Формат 60 × 88 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
Цифровая печать	Усл. печ. л. 10.0	Усл. кр.-отт. 1.1 тыс.	Уч.-изд. л. 10.0
	Тираж 106 экз.	Зак. 1021	Бум. л. 5.0
		Цена свободная	

---

Учредители: Российская академия наук,  
Учреждение Российской академии наук Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН

---

Издатель: Российская академия наук. Издательство “Наука”, 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90  
Оригинал-макет подготовлен МАИК “Наука/Интерпериодика”  
Отпечатано в типографии “Наука”, 121099 Москва, Шубинский пер., 6