

## ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

Федеральное государственное унитарное предприятие "Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр "Наука" (Москва)

Том: 64 Номер: 4 Год: 2017

### ОБЗОРЫ

**ЭКОЛОГО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВТ-РАСТЕНИЙ, ПРИВОДЯЩИЕ К ВСПЫШКАМ ЧИСЛЕННОСТИ ВТОРИЧНЫХ ВРЕДИТЕЛЕЙ** 243-250  
*Викторов А.Г.*

**СТРУКТУРНЫЕ И ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОЛЕУСТОЙЧИВОСТИ ГАЛОФИТОВ** 251-265  
*Розенцвет О.А., Нестеров В.Н., Богданова Е.С.*

### ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

**ЗАСОЛЕНИЕ СНИЖАЕТ СПОСОБНОСТЬ РАСТЕНИЙ *ATROPA BELLADONNA* L. НАКАПЛИВАТЬ НИКЕЛЬ** 266-276  
*Стеценко Л.А., Кожевникова А.Д., Карташов А.В.*

**ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИЙ CO<sub>2</sub>/H<sub>2</sub>O-ГАЗООБМЕН И ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ УГЛЕВОДОВ В ЛИСТЬЯХ КУКУРУЗЫ ПРИ ЗАСУХЕ** 277-284  
*Николаева М.К., Маевская С.Н., Воронин П.Ю.*

**СИСТЕМНАЯ ЗАЩИТА РИСА ОТ ПИРИКУЛЯРИОЗА С ПОМОЩЬЮ ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОРОВ** 285-294  
*Аверьянов А.А., Пасечник Т.Д., Лапикова В.П., Романова Т.С., Бейкер К.Дж.*

**СУБСТРАТНАЯ СПЕЦИФИЧНОСТЬ АЦИЛ-ЛИПИДНОЙ Д9-ДЕСАТУРАЗЫ ИЗ ЦИАНОБАКТЕРИИ *PROCHLOROTHRIX HOLLANDICA* - ПРОДУЦЕНТА МИРИСТОЛЕИНОВОЙ КИСЛОТЫ** 295-300  
*Лось Д.А., Стариков А.Ю., Усербаева А.А., Лапина С.С., Миронов К.С., Маслова И.П., Пчёлкин В.П., Заядан Б.К., Синетова М.А.*

**КСПРЕССИЯ ГЕНОВ, КОДИРУЮЩИХ ИЗОФОРМЫ САХАРОЗОСИНТАЗЫ, В ХОДЕ АНОМАЛЬНОГО КСИЛОГЕНЕЗА КАРЕЛЬСКОЙ БЕРЕЗЫ** 301-310  
*Галибина Н.А., Мощенская Ю.Л., Топчиева Л.В., Новицкая Л.Л.*

### ЛЕКЦИИ В ЖУРНАЛЕ

**ОСОБЕННОСТИ ВОДНОГО РЕЖИМА ПРИ ПРОРАСТАНИИ СЕМЯН** 311-320  
*Обручева Н.В., Синькевич И.А., Литягина С.В., Новикова Г.В.*