

## ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

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

Том: 64 Номер: 3 Год: 2017

### ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- МЕМБРАННЫЕ РЕЦЕПТОРЫ ЦИТОКИНИНА РЕГУЛИРУЮТ НАКОПЛЕНИЕ ТРАНСКРИПТОВ ХЛОРОПЛАСТНЫХ ГЕНОВ** 163-172  
*Данилова М.Н., Дорошенко А.С., Забродин Д.А., Кудрякова Н.В., Оельмюллер Р., Кузнецов В.В.*
- ИНДУКЦИЯ НАКОПЛЕНИЯ АНТОЦИАНОВ И СОСТОЯНИЕ ЗАЩИТНОЙ СИСТЕМЫ В РАСТЕНИЯХ ОЗИМОГО РАПСА, ОБРАБОТАННЫХ 5-АМИНОЛЕВУЛИНОВОЙ КИСЛОТОЙ** 173-182  
*Аверина Н.Г., Щербачев Р.А., Емельянова А.В., Доманская И.Н., Усатов А.В.*
- У ЦИАНОБАКТЕРИИ SYNECHOCYSTIS SP. PCC6803 СВЕТОЗАВИСИМОЕ НАКОПЛЕНИЕ БЕЛКА SPRA2 РЕГУЛИРУЕТСЯ ПЕПТИДАЗОЙ SPRA1** 183-189  
*Пожидаева Е.С., Соколенко А.В.*
- ВАРЬИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЛИСТЬЕВ И СОДЕРЖАНИЯ ПИГМЕНТОВ У ТРЕХ ВИДОВ СТЕПНЫХ РАСТЕНИЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ АРИДНОСТИ КЛИМАТА** 190-203  
*Юдина П.К., Иванова Л.А., Ронжина Д.А., Золотарева Н.В., Иванов Л.А.*
- РЕАКЦИИ ЭФФЕКТОР-АКТИВИРУЕМОГО ИММУНИТЕТА В КУЛЬТУРАХ КЛЕТОК КАРТОФЕЛЯ И ТАБАКА ПРИ ДЕЙСТВИИ ФИТОПАТОГЕНА CLAVIBACTER MICHIGANENSIS SSP. SEPEDONICUS** 204-212  
*Омеличкина Ю.В., Бояркина С.В., Шафикова Т.Н.*
- ВЛИЯНИЕ ПЕРЕМЕННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ОНТОГЕНЕЗ И МОРФОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ МАГНИТООРИЕНТАЦИОННЫХ ТИПОВ РЕДИСА** 213-219  
*Новицкая Г.В., Молоканов Д.Р., Добровольский М.В., Сердюков Ю.А., Новицкий Ю.И.*
- ВЛИЯНИЕ СВЕРХНИЗКОЧАСТОТНЫХ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ НА ПРОРОСТКИ РЯДА ВИДОВ ДИКОРАСТУЩИХ РАСТЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ** 220-227  
*Шашурин М.М., Прокопьев И.А., Филиппова Г.В., Журавская А.Н., Корсаков А.А.*
- ИЗМЕНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ТРАНСКРИПТОВ ГЕНОВ ДЕСАТУРАЗ ЖИРНЫХ КИСЛОТ РАСТЕНИЙ АРАБИДОПСИСА ПРИ АДАПТАЦИИ К ГИПОТЕРМИИ** 228-234  
*Селиванов А.А., Попов В.Н., Антипина О.В., Пчёлкин В.П., Цыдендамбаев В.Д., Мошков И.Е.*

### МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

- НОВЫЙ МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВОДНОГО ПОТЕНЦИАЛА АПОПЛАСТА КЛЕТОК МЕЗОФИЛЛА В ПОДУСТЫЧНОЙ ПОЛОСТИ ЛИСТА** 235-240  
*Воронин П.Ю., Рахманкулова З.Ф., Шуйская Е.В., Маевская С.Н., Николаева М.К., Максимов А.П., Максимов Т.Х., Мясоедов Н.А., Балнокин Ю.В., Рымарь В.П., Валдайских В.В., Кузнецов В.В.*