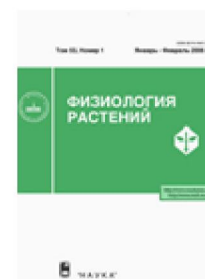


Название журнала	ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ				
Издательство	Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр Российской академии наук "Издательство "Наука"				
Сведения о переименовании и переводе	Переводная версия: Russian Journal of Plant Physiology				
Год выпуска	2015	Том	62	Номер выпуска	6



СТИМУЛИРУЮЩИЕ РОСТ РАСТЕНИЙ БАКТЕРИИ В РЕГУЛЯЦИИ УСТОЙЧИВОСТИ РАСТЕНИЙ К СТРЕССОВЫМ ФАКТОРАМ <i>Максимов И.В., Веселова С.В., Нужная Т.В., Сарварова Е.Р., Хайруллин Р.М.</i>	763
РОЛЬ ЗЕЛЕННОГО СВЕТА В ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ РАСТЕНИЙ <i>Головацкая И.Ф., Карначук Р.А.</i>	776
EFFECTS OF NITRATE AND AMMONIUM ON GROWTH OF <i>ARABIDOPSIS THALIANA</i> PLANTS TRANSFORMED WITH THE <i>ARR5::GUS</i> CONSTRUCT AND A ROLE FOR CYTOKININS IN SUPPRESSION OF DISTURBANCES INDUCED BY THE PRESENCE OF AMMONIUM <i>Shtratnikova V.Yu., Kudryakova N.V., Kudoyarova G.R., Korobova A.V., Akhlyarova G.R., Danilova M.N., Kusnetsov V.V., Kulaeva O.N.</i>	792
АКТИВНОСТЬ ИНВЕРТАЗЫ В ТКАНЯХ СТВОЛА КАРЕЛЬСКОЙ БЕРЕЗЫ <i>Галибина Н.А., Новицкая Л.Л., Красавина М.С., Мощенская Ю.Л.</i>	804
ВОЗМОЖНЫЕ МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ ДЕФИЦИТА ЖЕЛЕЗА У РАСТЕНИЙ МИМУЛЮСА КРАПЧАТОГО В УСЛОВИЯХ СОВМЕСТНОГО ДЕЙСТВИЯ СОЛЕЙ НИКЕЛЯ И ЦИНКА <i>Башмакова Е.Б., Пашковский П.П., Радюкина Н.Л., Кузнецов В.В.</i>	814
ДВОЙСТВЕННОЕ ДЕЙСТВИЕ ЦИТОДЕФА НА СТРЕССОВЫЕ ЭФФЕКТЫ ПАРАКВАТА В РАСТЕНИЯХ ОЗИМОЙ РЖИ <i>Семенова А.С., Лукаткин А.С.</i>	827
ЭТИЛЕН СОПРОВОЖДАЕТ ПРОЛИФЕРАЦИЮ КУЛЬТИВИРУЕМЫХ КЛЕТОК РАСТЕНИЙ ИЛИ УЧАСТВУЕТ В ЕЕ РЕГУЛЯЦИИ? <i>Фоменков А.А., Носов А.В., Ракитин В.Ю., Суханова Е.С., Мамаева А.С., Соболькова Г.И., Носов А.М., Новикова Г.В.</i>	839
ФОТОСИНТЕЗ И АНАТОМО-МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИСТЬЕВ АСТРЫ СОЛОНЧАКОВОЙ НА ПОБЕРЕЖЬЕ БЕЛОГО МОРЯ <i>Марковская Е.Ф., Кособрюхов А.А., Морозова К.В., Гуляева Е.Н.</i>	847
УСТОЙЧИВОСТЬ И НАКОПЛЕНИЕ КАДМИЯ ИСКЛЮЧАТЕЛЕМ <i>THLASPI ARVENSE</i> И РАЗЛИЧНЫМИ ЭКОТИПАМИ ГИПЕРАККУМУЛЯТОРА <i>NOCCAEA CAERULESCENS</i> <i>Серегин И.В., Кожевникова А.Д., Жуковская Н.В., Схат Х.</i>	854
ECTOPIC EXPRESSION OF SUBUNIT A OF VACUOLAR H⁺-ATPASE FROM APPLE ENHANCES SALT TOLERANCE IN TOBACCO PLANTS <i>Dong Q.L., Liu D.D., Wang Q.J., Fang M.J., Hao Y.J., Yao Y.X.</i>	865
ISOLATION OF GRAPE PEROXIREDOXIN GENE RESPONDING TO ABIOTIC STRESSES <i>Haddad R., Japelaghi R.H.</i>	874
BIOCHEMICAL RESPONSES OF THIOUREA IN AMELIORATING HIGH TEMPERATURE STRESS BY ENHANCING ANTIOXIDANT DEFENSE SYSTEM IN WHEAT <i>Asthir B., Thapar R., Bains N.S., Farooq M.</i>	884
ПРОТЕОМНЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ЦИКЛОГЕКСИМИДА НА КОРНИ ГОРОХА <i>Тарчевский И.А., Егорова А.М.</i>	893