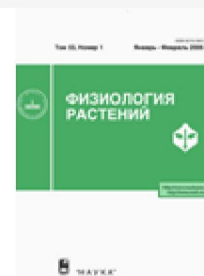


Название журнала	ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ				
Издательство	Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр Российской академии наук "Издательство "Наука"				
Сведения о переименовании и переводе	Переводная версия: Russian Journal of Plant Physiology				
Год выпуска	2016	Том	63	Номер выпуска	2



ОБЗОРЫ	
ESTABLISHING, MAINTAINING AND MODIFYING DNA METHYLATION PATTERNS IN PLANTS AND ANIMALS <i>Ашапкин В.В., Кутуева Л.И., Ванюшин Б.Ф.</i>	191-204
БЕЛКОВЫЕ ИНГИБИТОРЫ ПОЛИГАЛАКТУРОНАЗ В СОЧНЫХ ПЛОДАХ РАСТЕНИЙ ПРИ ИХ СОЗРЕВАНИИ И ИНФЕКЦИЯХ <i>Яруллина Л.Г., Ахатова А.Р., Касимова Р.И.</i>	205-217
EMISSION OF ORGANIC MATTER BY LEAVES OF ROBINIA PSEUDOACACIA L <i>Санадзе Г.А., Давитулиани А.А., Пхачиашвили С.Ш.</i>	218-224
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ	
PHOTOSYNTHESIS: RESPONSE TO HIGH TEMPERATURE STRESS <i>Agrawal D., Allakhverdiev S.I., Jajoo A.</i>	225-230
NEWLY DETECTED OZONE-DEPLETING SUBSTANCES IN THE ATMOSPHERE <i>Hui R., Zhao R., Liu L., Zhu R., Li G., Wei Y.</i>	231-238
ADAPTATION TO SUN AND SHADE: A WHOLE-PLANT PERSPECTIVE <i>Selzer L.J., Busso C.A.</i>	239-249
DEFICIT IRRIGATIONS DURING SOYBEAN REPRODUCTIVE STAGES AND CROPGRO-SOYBEAN SIMULATIONS UNDER SEMIARID CLIMATIC CONDITIONS <i>Yao K., Wu Y.Y.</i>	250-257
SOMACLONAL VARIATION IN PLANTS: CAUSES AND DETECTION METHODS <i>Соловьева А.И., Высоцкая О.Н., Долгих Ю.И.</i>	258-266
Г-ЕНЕТИКО-ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПОПУЛЯЦИЙ ЛИСТВЕННИЦ СИБИРСКОЙ И СУКАЧЕВА <i>Макаренко С.П., Шмаков В.Н., Дударева Л.В., Столбикова А.В., Семёнова Н.В., Третьякова И.Н., Константинов Ю.М.</i>	267-274
БИОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОСТОЧНО-АЗИАТСКИХ ЛИСТОВЫХ ОВОЩНЫХ РАСТЕНИЙ РОДА BRASSICA L <i>Артемьева А.М., Соловьева А.Е., Кочерина Н.В., Беренсен Ф.А., Руднева Е.Н., Чесноков Ю.В.</i>	275-289
IN VITRO ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF CRUDE EXTRACTS FROM PLANTS BRYOPHYLLUM PINNATUM AND KALANCHOE CRENATA <i>Захарченко Н.С., Лебедева А.А., Фурс О.В., Рукавцова Е.Б., Шевчук Т.В., Родионов И.Л., Бурьянов Я.И.</i>	290-299
БИОГЕНЕЗ, ЭВОЛЮЦИЯ И ФУНКЦИИ МИКРОРНК РАСТЕНИЙ <i>Bian X., E Z., Ma P., Jia Z., Guo X., Xie Y.</i>	300-309
THE BIOLOGICAL SYNTHESIS OF CHOLESTEROL <i>Lang C., Xi J.</i>	310-316