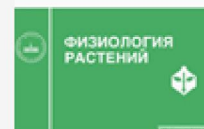


Название журнала	<b>ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ</b>
------------------	----------------------------

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	<b>2016</b>	Том	<b>63</b>	Номер выпуска	<b>1</b>
-------------	-------------	-----	-----------	---------------	----------

#### ОБЗОРЫ

<b>ФОТОСИНТЕЗ В СЕМЕНАХ ХЛОРОЭМБРИОФИТОВ</b> <i>Смоликова Г.Н., Медведев С.С.</i>	3
<b>МИТОХОНДРИАЛЬНОЕ ДЫХАНИЕ ФОТОСИНТЕЗИРУЮЩЕЙ КЛЕТКИ</b> <i>Гармаш Е.В.</i>	17
<b>НАРАБОТКА РЕКОМБИНАНТНЫХ БЕЛКОВ В КЛЕТКАХ РАСТЕНИЙ</b> <i>Герасимова С.В., Смирнова О.Г., Кочетов А.В., Шумный В.К.</i>	31
<b>ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ГЛОБАЛЬНОГО РЫНКА ТРАНСГЕННЫХ РАСТЕНИЙ И ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ</b> <i>Викторов А.Г.</i>	44

#### ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

<b>ВЛИЯНИЕ СВЕТА НА PH АПОПЛАСТА ПРИ МИКРОПОВРЕЖДЕНИИ КЛЕТОК <i>CHARA CORALLINA</i></b> <i>Бульчев А.А., Комарова А.В.</i>	52
<b>PHOSPHORUS DEPRIVATION EFFECTS ON WATER RELATIONS OF <i>NICOTIANA TABACUM</i> PLANT VIA REDUCING PLASMA MEMBRANE PERMEABILITY</b> <i>Mahdieh M., Mostajeran A., Katsuhara M.</i>	60
<b>EFFECTS OF HEAT AND HIGH IRRADIANCE STRESS ON ENERGY DISSIPATION OF PHOTOSYSTEM II IN LOW IRRADIANCE-ADAPTED PEANUT LEAVES</b> <i>Guo F., Yang S., Feng Y., Zhang J.L., Meng J.J., Li X.G., Wan S.B.</i>	68
<b>ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИЙ МЕТАБОЛИЗМ УГЛЕРОДА В ЛИСТЬЯХ КАРТОФЕЛЯ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ОСВЕЩЕННОСТИ</b> <i>Чиков В.И., Михайлов А.Л., Тимофеева О.А., Хамидуллина Л.А.</i>	76
<b>QUANTIFY THE RESPONSE OF PURSLANE PLANT GROWTH, PHOTOSYNTHESIS PIGMENTS AND PHOTOSYSTEM II PHOTOCHEMISTRY TO CADMIUM CONCENTRATION GRADIENTS IN THE SOIL</b> <i>Yaghoubian Y., Siadat S.A., Moradi Telavat M.R., Pirdashti H.</i>	83
<b>HIGH PRESSURE EFFECT ON PHOTOSYNTHETIC PROPERTIES OF GREEN PLANT LEAVES</b> <i>Jovani B.R., Radenkovi B., Bogdanovi Z., Bara D.</i>	91
<b>ОНТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ДЫХАНИЯ РАСТЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ <i>RUBUS CHAMAEMORUS</i> L.)</b> <i>Шелякин М.А., Захожий И.Г., Головкин Т.К.</i>	98
<b>EFFECTS OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI ON PHOTOSYSTEM II ACTIVITY OF THREE PISTACHIO ROOTSTOCKS UNDER SALT STRESS AS PROBED BY THE OJIP-TEST</b> <i>Shamshiri M.H., Fattahi M.</i>	108
<b>ISOLATION A P450 GENE IN <i>PINUS ARMANDI</i> AND ITS EXPRESSION AFTER INOCULATION OF <i>LEPTOGRAPHIUM QINLINGENSIS</i> AND TREATMENT WITH METHYL JASMONATE</b> <i>Pham T., Chen H., Dai L., Vu T.Q.T.</i>	118
<b>EFFECTS OF SILICON OXIDE NANOPARTICLES ON GROWTH AND PHYSIOLOGY OF WHEAT SEEDLINGS</b> <i>Karimi J., Mohsenzadeh S.</i>	126
<b>MORPHOLOGICAL CHANGES AND INCREASE OF RESISTANCE TO OXIDATIVE STRESS BY OVEREXPRESSION OF THE LEBZIP2 GENE IN <i>NICOTIANA BENTHAMIANA</i></b> <i>Seong E.S., Yoo J.H., Kim N.J., Choi J.H., Lee J.G., Ghimire B.K., Chung I.M., Yu C.Y.</i>	131
<b>EXOGENOUS SALICYLIC ACID IMPROVES SALINITY TOLERANCE OF <i>NITRARIA TANGUTORUM</i></b> <i>Liu W., Zhang Y., Yuan X., Xuan Y., Gao Y., Yan Y.</i>	139
<b>DIFFERENTIAL RESPONSE OF TWO ALMOND ROOTSTOCKS TO CHLORIDE SALT MIXTURES IN THE GROWING MEDIUM</b> <i>Zrig A., Tounekti T., BenMohamed H., Abdelgawad H., Vadel A.M., Valero D., Khemira H.</i>	150
<b>ФЕРМЕНТЫ ДИССИМИЛЯЦИИ САХАРОЗЫ КАК МИШЕНИ ДЕЙСТВИЯ НИТРАТА В РАННЕМ ОНТОГЕНЕЗЕ ГОРОХА ПОСЕВНОГО</b> <i>Никитин А.В., Измайлов С.Ф.</i>	159

<b>MOLECULAR AND PHYSIOLOGICAL PERFORMANCE IN RESPONSE TO DROUGHT STRESS IN IRANIAN RICE CULTIVARS</b> <i>Akbarpour M., Khavari-Nejad R.A., Moumeni A., Najafi F.</i>	165
<b>ВЛИЯНИЕ 2,4-Д НА ПРОЛИФЕРАЦИЮ И РАСТЯЖЕНИЕ КЛЕТОК В КОРНЯХ <i>ARABIDOPSIS THALIANA</i></b> <i>Филин А.Н., Иванов В.Б.</i>	174
<b>КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ</b>	
<b>ИЗМЕНЕНИЕ ФИТОТОКСИЧНОСТИ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ В ПРОЦЕССЕ ИХ МИКРОБНОЙ ДЕГРАДАЦИИ</b> <i>Дубровская Е.В., Позднякова Н.Н., Муратова А.Ю., Турковская О.В.</i>	180