

Сведения

о ведущей организации по кандидатской диссертации Рябовол Виктории Вадимовны "Характеристика морфологических, биохимических и молекулярных признаков аутофагии в корнях *Triticum aestivum* при стрессе" по специальности 03.01.05 – физиология и биохимия растений

Полное и сокращенное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН
Почтовый адрес, телефон, e-mail, официальный сайт в сети «Интернет»	127276, МОСКВА, УЛ. БОТАНИЧЕСКАЯ, 35. ТЕЛ. (499) 977-80-22; ФАКС (499) 977-80-18; E-MAIL IFR@IPPRAS.RU, http://www.ippras.ru
Отзыв составлен, Ф.И.О, ученая степень, должность	Новикова Галина Викторовна, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории молекулярных основ внутриклеточной регуляции
Основные публикации работников, относящиеся к теме диссертации, в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none">1. Новикова Г.В., Носов А.В., Степанченко Н.С., Фоменков А.А., Мамаева А.С., Мошков И.Е. (2013) Пролиферация клеток растений и ее регуляторы. Физиология растений 60(4): 529-536.2. Mur L.A., Mandon J., Persijn S., Cristescu S.M., Moshkov I.E., Novikova G.V., Hall M.A., Harren F.J., Hebelstrup K.H., Gupta K.J. (2013) Nitric oxide in plants: an assessment of the current state of knowledge. AoB Plants 5: pls052. doi: 10.1093/aobpla/pls0523. Obroucheva N.V., Lityagina S.V., Novikova G.V., Sinkevich I.A. (2012) Vacuolar status and water relations in embryonic axes of recalcitrant <i>Aesculus hippocastanum</i> seeds during stratification and early germination. AoB Plants, pls008. doi:10.1093/aobpla/pls0084. Lysenko E.A., Pshybytko N.L., Karavaiko N.N., Yakovleva L.A., Novikova G.V., Kulaeva O.N., Kusnetsov V.V. (2012) Do plant chloroplasts contain histidine kinases? Acta Physiol. Plant. 34: 1153-1164. doi: 10.1007/s11738-011-0912-85. Zorina A., Stepanchenko N., Novikova G.V., Sinetova M., Panichkin V.B., Moshkov I.E., Zinchenko V.V., Shestakov S.V., Suzuki I., Murata N., Los D.A. (2011) Eukaryotic-like Ser/Thr protein kinases SpkC/F/K are involved in phosphorylation of GroES in the cyanobacterium <i>Synechocystis</i>. DNA Research 18: 137-151.6. Новикова Г.В., Степанченко Н.С., Носов А.В., Мошков И.Е. (2009) В начале пути: восприятие АБК и передача ее сигнала у растений. Физиология растений 56: 806-823.

Ученый секретарь диссовета Д 002.005.01,
к.б.н.

Пономарева А.А.