

Сведения

о ведущей организации по кандидатской диссертации Ветошкиной Дарьи Васильевны
«Роль пероксида водорода в адаптации фотосинтетического аппарата к условиям
освещения», по специальности 03.01.04 – Биохимия

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук (Филиал)
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФИБХ РАН
Ведомственная принадлежность	Федеральное агентство научных организаций (ФАНО России)
Место нахождения	г. Пущино
Почтовый индекс, адрес организации фактический и юридический	142290, Московская область, город Пущино, проспект Науки, дом 6 117997, ГСП-7, город Москва, улица Миклухо-Маклая, дом 16/10
Адрес официального сайта в сети интернет	http://www.ibch.ru/
Список публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Захарченко Н.С., Пиголева С.В., Кочетков В.В., Чепурнова М.А., Дьяченко О.В., Лебедева А.А., Захарченко А.В., Пунтус И.Ф., Боронин А.М., Бурьянов Я.И. Влияние ассоциативных псевдомонад и метиловых бактерий на рост и устойчивость растений к фитопатогенам и ксенобиотикам // Физиология растений. 2012. Т.59. № 1. С. 89-98 2. Зякун А.М., Бурьянов Я.И., Кочетков В.В., Захарченко Н.С., Баскунов Б.П., Кестутис С.Л., Захарченко В.Н., Пешенко В.П., Анохина Т.О., Сиунова Т.В., Боронин А.М. Использование $[^{13}\text{C}]/[^{12}\text{C}]$ отношений в качестве индикатора роли микроорганизмов в защите растений от фитотоксичного действия нафталина. Масс-спектрометрия. 2012. Т.9 №4. С. 245-252 3. Лебедев В.Г., Азарова А.Б., Шестибратов К.А., Деменко В.И. Проявление соматической изменчивости у микроразмноженных и трансгенных растений // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. – 2012. – № 1. – С.153-163 4. Kolachevskaya O.O., Alekseeva V.V., Sergeeva L.I., Rukavtsova E.B., Getman I.A., Vreugdenhil D., Buryanov Ya.I., Romanov G.A. Expression of auxin synthesis gene <i>tms1</i> under control of tuber-specific promoter enhances potato tuberization <i>in vitro</i> // J. Integr. Plant Biol. 2015. V. 57. P. 734-744 5. Комаров А.С., Чертов О.Г., Быховец С.С., Припутина И.В., Шанин В.Н., Видягина Е.О., Лебедев В.Г., Шестибратов К.А. Воздействие осинового плантация с коротким оборотом рубки на биологический круговорот углерода и азота в лесах бореальной зоны: модельный

	<p>эксперимент. Математическая биология и биоинформатика, 2015;10(2):398-415</p> <ol style="list-style-type: none">6. Politov D., Belokon M., Belokon Y., Polyakova T., Shatokhina A., Mudrik E., Azarova A., Filippov M., and Shestibratov K. Application of microsatellite loci for molecular identification of elite genotypes, analysis of clonality and genetic diversity in aspen <i>Populus tremula</i> L. (Salicaceae). International Journal of Plant Genomics, Volume 2015, Article ID 261518, 11 pages7. Shanin V., Mäkipää R., Shashkov M., Ivanova N., Shestibratov K., Moskalenko S., Rocheva L., Grabarnik P., Bobkova K., Manov A., Osipov A., Burnasheva E., Bezrukova M. New procedure for the simulation of belowground competition can improve the performance of forest simulation models. European Journal of Forest Research; 2015, Vol. 134 Issue 6, p10558. Захарченко Н.С., Рукавцова Е.Б., Шевчук Т.В., Фурс О.В., Пиголева С.В., Лебедева А.А., Чулина И.А., Байдакова Л.К., Бурьянов Я.И. Получение и характеристика растений <i>Kalanchoe pinnata</i> L., экспрессирующих искусственный ген антимикробного пептида цекропина Р1 // Прикладная биохимия и микробиология. 2016. Т. 52. № 4. С. 402-409
--	--