

Сведения

об официальном оппоненте по кандидатской диссертации Фатыховой Валерии Сергеевны «Структурно-функциональные свойства эпоксиалкогольсинтазы СУР5164В1 бурой водоросли *Ectocarpus siliculosus*» по специальности 03.01.05 – физиология и биохимия растений

Ф.И.О. полностью	Гражданство	Место основной работы (полное название организации, адрес, должность, контактный телефон)	Ученая степень/ученое звание, шифр специальности и отрасль науки	Основные публикации, относящиеся к теме диссертации, в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Соловченко Алексей Евгеньевич	РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», Биологический факультет, Кафедра биоинженерии; 119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1; профессор; Телефон/факс: +7(495)939-10-00; +7(495) 939-01-26	д.б.н. / профессор 03.00.12 – физиология и биохимия растений	<ol style="list-style-type: none"> 1. Минюк Г.С., Челебиева Э.С., Чубчикова И.Н., Данцюк Н.В., Дробецкая И.В., Сахонь Е.Г., Чивкунова О.Б., Чеканов К.А., Лобакова Е.С., Сидоров Р.А., Соловченко А.Е. (2016) Влияние pH и CO₂ на рост и метаболизм микроводоросли <i>Coelastrella (Scotiellopsis) rubescens</i>. <i>Физиология растений</i> 63(4): 601-610. 2. Solovchenko A., Lukyanov A., Solovchenko O., Didi-Cohen S., Boussiba S., Khozin-Goldberg I. (2014) Interactive effects of salinity, high light and nitrogen starvation on fatty acid and carotenoid profiles in <i>Nannochloropsis oceanica</i> CCALA 804. <i>European Journal of Lipid Science and Technology</i> 116(5): 635-644. 3. Abu-Ghosh S., Pal-Nath D., Markovitch D., Solovchenko A., Didi-Cohen S., Portugal I., Khozin-Goldberg I., Cohen Z., Boussiba S. (2014) A novel source of dihomo-gamma-linolenic acid: possibilities and limitations of DGLA production in the high-density cultures of the Δ5 desaturase-mutant microalga <i>Lobosphaera incisae</i>. <i>European Journal of Lipid Science and Technology</i> 117(6): 760-766. 4. Соловченко А.Е., Чивкунова О.Б., Семенова Л.Р., Селях И.О., Щербаков П.Н., Карпова Е.А., Лобакова Е.С. (2013) Влияние стрессов на содержание пигментов и жирных кислот липидов в клетках микроводоросли <i>Desmodesmus sp</i> из беломорского гидроида. <i>Физиология растений</i> 60(3): 1-10. 5. Соловченко А.Е. (2012) Физиологическая роль накопления нейтральных липидов эукариотическими микроводорослями при стрессах. <i>Физиология растений</i> 59(2): 192-202.

Ученый секретарь диссовета Д002.005.01, к.б.н.



Пономарева А.А.