

**Сведения**

о ведущей организации по кандидатской диссертации Фатыховой Валерии Сергеевны «Структурно-функциональные свойства эпоксиалкогольсинтазы CYP5164B1 бурой водоросли *Ectocarpus siliculosus*» по специальности 03.01.05 – физиология и биохимия растений.

<p>Полное и сокращенное наименование организации</p> <p>Почтовый адрес, телефон, e-mail, официальный сайт в сети «Интернет»</p> <p>Отзыв составлен, Ф.И.О, ученая степень, должность</p> <p>Основные публикации работников, относящиеся к теме диссертации, в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</p>	<p>Федеральное государственное учреждение науки Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов Российской академии наук (ИБФРМ РАН) 410049, Россия, г. Саратов, просп. Энтузиастов, 13 Телефон: +7 (8452) 97-04-44 Email: <a href="mailto:mail@ibrrm.ru">mail@ibrrm.ru</a>; <a href="http://ibrrm.ru/">http://ibrrm.ru/</a></p> <p>Турковская Ольга Викторовна, доктор биологических наук, профессор, руководитель лаборатории экологической биотехнологии ИБФРМ РАН</p> <p>1. Golubev A.A., Prilepskii A.Y., Dykman L.A., Khlebtsov N.G., Bogatyrev V.A. Colorimetric evaluation of the viability of the microalga <i>Dunaliella salina</i> as a test tool for nanomaterial toxicity // Toxicological Sciences, 2016. 151(1) P. 115-125.</p> <p>2. Pozdnyakova N., Wlizo K., Szalapata K., Jarosz-Wilkolazka A., Turkovskaya O. Chapter 1: Ligninolytic peroxidases: Unique properties and biotechnological potential // Peroxidases: biochemical characteristics, functions and potential applications / Ed. L. Bogaert and N. Coppens – Nova Science Publishers, 2015. ISBN: 978-1-62808-261-6. P. 1-54.</p> <p>3. Kryuchkova Y.V., Burygin G.L., Gogoleva N.E., Gogolev Y.V., Chernyshova M.P., Makarov O.E., Fedorov E.E., Turkovskaya O.V. Isolation and characterization of a glyphosate-degrading rhizosphere atrain, <i>Enterobacter cloacae</i> K7 // Microbiol. Res, 2014. 169(1). P. 99-105.</p> <p>4. Dubrovskaya E.V., Polikarpova I.O., Muratova A.Yu., Pozdnyakova N.N., Chernyshova M.P., Turkovskaya O.V. Changes in physiological, biochemical, and growth parameters of sorghum in the presence of phenanthrene // Russian Journal of Plant Physiology. 2014. 61(4). P. 529-536.</p> <p>5. Gusev Yu.S., Mazilov S.I., Volokhina I.V., Chumakov M.I. <i>In silico</i> evaluation of the integration of Agrobacterium VirE2 protein into a lipid membrane // FEBS Letters, 2013. 280(1). P. 542.</p>
---	---

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



Пономарева А.А.