Сведения

об официальном оппоненте по кандидатской диссертации Сулкарнаевой Альбины Гарифулловны «Состав стеринов и активность генов С24-стерин метилтрансферазы *Triticum aestivum* при стрессе» по специальностям 03.01.05 - физиология и биохимия растений.

Ф.И.О.	Гражданство	Место основной работы	Ученая степень/	Основные публикации, относящиеся к теме диссертации, в
полностью		(полное название	ученое звание,	рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
		организации, адрес,	шифр	
		должность, контактный	специальности и	
		телефон)	отрасль науки	
Розенцвет	РΦ	Институт экологии	д.б.н., /без	1. Розенцвет О.А., Нестеров В.Н., Богданова Е.С.
Ольга		Волжского бассейна РАН,	ученого звания,	Влияние абиотических факторов на состав липидов <i>Ulva</i>
Анатольевна		Лаборатория	03.01.05	intestinalis (L.) Link (Chlorophyta) в малых реках бассейна
		экологической биохимии;	физиология и	оз. Эльтон Прикаспийской низменности // Биология
		445003, г. Тольятти,	биохимия	внутренних вод, 2012, № 2, 61-69.
		ул. Комзина, 10;	растений,	2. Rozentsvet O.A., Guschina I.A., Bogdanova E.S. The
		главный научный	03.02.08- экология	effect of copper and lead ions on growth and lipid composition
		сотрудник;		of the fern Matteuccia sthruthiopteris // Bioremediation Journal,
		Телефон/факс:		2012, V.16, Is. 1, P, 38-47.
		+7 (482) 489-977,		3. Rozentsvet O.A., Nesterov V.N., Sinyutina N.F. The
		+7 (482)489-504		effect of copper ions on the lipid composition of subcellular
				membranes in Hydrilla verticillata // Chemosphere, 2012, 89,
				108-113.
				4. Гребенкина, В.Н. Нестеров, О.А. Розенцвет, Е.С.
				Богданова. Изменение состава липидов и пигментов
				Plantago media (Plantaginaceae) в течение светлого времени
				суток // Растительные ресурсы, 2012, вып.4, с. 565-578.
				5. Розенцвет О.А., Головко Т.К., Богданова Е.С.,
				Табаленкова Г.Н., Нестеров В.Н., Дымова О.В.
				Модификация пула полярных липидов листьев при
				адаптации растений Plantago media L. к световому режиму
				в природных условиях // Известия РАН. Серия
				биологическая. 2013. № 2. С. 1–9.
				6. Нестеров В.Н., Розенцвет О.А., Богданова Е.С.
				Влияние абиотических факторов на состав жирных кислот

Ulva intestinalis // Сиоирский экологический журнал. 2013.
T. 6. № 4. C. 587–594.
7. Нестеров В.Н., Розенцвет О.А., Макурина О.Н.
Trygoryye ompomyy w pooryyy pooroyyy Hydrilla yarticillata

- 7. Нестеров В.Н., Розенцвет О.А., Макурина О.Н. Динамика ответных реакций растений *Hydrilla verticillata* на воздействие ионов меди // Гидробиологический журнал. 2013. Т. 49. № 3. С. 51–60.
- 8. Розенцвет О.А., Нестеров В.Н., Богданова Е.С., Лысенко Т.М. Особенности состава липидов двух видов рода *Suaeda scop*. в условиях Приэльтонья // Поволжский экологический журнал, 2013. №3. С. 20-30.
- 9. Розенцвет О.А., Нестеров В.Н., Богданова Е.С. Состав мембран дикорастущих галофитов с различными механизмами регуляции солевого обмена в зависимости от абиотических факторов среды // Биологические мембраны. 2014. Т.31. № 2, С. 137-146.
- 10. Rozentsvet O.A., Nesterov V.N., Bogdanova E.S. Membrane-forming lipids of wild halophytes growing under the conditions of Prieltonie of South Russia // Phytochemistry. 2014, No 105. C. 37-42.
- 11. O.A. Rozentsvet, E.S. Bogdanova, L.A. Ivanova, L.A. Ivanov, G.N. Tabalenkova, I.G. Zakhozhiy, V.N. Nesterov. Structural and functional organisation of the photosynthetic apparatus in halophytes with different strategies of salt tolerance // Photosynthetica, 2016, №1, P. 1-10.
- 12. O. Rozentsvet, T. Grebenkina, V. Nesterov, E. Bogdanova. Seasonal dynamic of morpho-physiological properties and the lipid composition of *Plantago media* (Plantaginaceae) in the Middle Volga region // Plant Physiology and Biochemistry, 2016, 104, P. 92-98.

Jonof