

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе **Януцевич Елены Алексеевны** «Осмолиты и мембранные липиды в ответе микромицетов на стрессорные воздействия», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.03-Микробиология.

ФИО	Розенцвет Ольга Анатольевна
Ученая степень	Доктор биологических наук
Ученое звание	Без ученого звания
Шифр специальности	03.00.16-экология, 03.00.12- физиология и биохимия растений
Должность	главный научный сотрудник лаборатории экологической биохимии
Полное наименование места работы	Институт экологии Волжского бассейна Российской академии наук – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Самарского федерального исследовательского центра Российской академии наук.
Список основных публикаций по теме диссертации за последние пять лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rozentsvet O., Nesterkina I., Ozolina N., Nesterov V. Detergent-resistant microdomains (lipid rafts) in endomembranes of the wild halophytes // <i>Funct Plant Biol.</i> 2019. 2. О.А. Розенцвет, Е.В Федосеева, В.А Терехова. Липидные биомаркеры в экологической оценке почвенной биоты: анализ жирных кислот // <i>Успехи современной биологии</i>, 2019, том 139, № 2, С. 1–17. 3. Розенцвет О.А., Нестеров В.Н., Богданова Е.С., Макурина О.Н. Влияние NaCl на фотосинтетические показатели и структурные компоненты мембран макрофита <i>Hydrilla verticillata</i>. // <i>Биология внутренних вод</i>. 2019, № 3. Стр. 73–79. 4. Розенцвет О.А., Нестеров В.Н., Богданова Е.С. Структурные и физиолого-биохимические аспекты солеустойчивости галофитов // <i>Физиология растений</i>. 2017. Т. 64. № 4. С. 251–265. 5. В. Н. Нестеров, И. С.Нестеркина, О. А. Розенцвет, Н. В. Озолина, член-корреспондент РАН Р. К. Саляев. Обнаружение липид-белковых микродоменов (рафтов) и изучение их функциональной роли в хлоропластных мембранах галофитов // <i>Доклады академии наук</i>, 2017, том 476, № 3, с. 350–352. 6. Богданова Е.С., Розенцвет О.А., Нестеров В.Н. Липидный и пигментный состав <i>Anabasis salsa</i> (Chenopodiaceae), <i>Ephedra dictacha</i> (Ephedraceae),

	<p>Glycyrrhiza glabra (Fabaceae) и Salvia tesquicola (Lamiaceae) из природного парка «Эльтонский» (Волгоградская область) // Растительные ресурсы. 2017. Т. 53, № С. 105-114.</p> <p>7. Rozentsvet O., Grebenkina T, Nesterov V., Bogdanova E. Seasonal dynamic of morpho-physiological properties and the lipid composition of Plantago media (Plantaginaceae) in the Middle Volga region // Plant Physiol Biochem, 2016, V. 104. P. 92–98.10.</p> <p>8. 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, № 105. С. 37–42.</p>
--	--

Официальный оппонент

доктор биологических наук,

главный научный сотрудник лаборатории экологической биохимии

Института экологии Волжского бассейна Российской академии наук – филиал
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Самарского федерального
исследовательского центра Российской академии наук.

Адрес: 445003, г. Тольятти. ул. Комзина, 10

Тел.: +7(8482)489-977

Эл. адрес: ievbras2005@mail.ru

Подпись доктора биологических наук Розенцвет О.А. заверяю:

Ученый секретарь

Института экологии Волжского бассейна Российской академии наук – филиал
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Самарского федерального
исследовательского центра Российской академии наук,

КОН



Е.В. БЫКОВ