

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Якшембетовой Луизы Рузилевны
«Сонохимическая активация и тушение люминесценции ионов Tb^{3+} и
комплексов $Ru(bpy)_3^{2+}$, $Ru(bpy)_3^{3+}$ в водных растворах»

1. ФИО (полностью): Казачек Михаил Викторович
2. Год рождения: 1962
3. Гражданство: Российская Федерация
4. Почтовый адрес: 690041, РФ, Приморский Край, г. Владивосток, ул. Балтийская, д. 43.
5. Телефон: 8 (423) 231-30-93 (лаборатории)
6. E-mail: mihail@poi.dvo.ru
7. Место основной работы, должность: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук (ТОИ ДВО РАН), старший научный сотрудник лаборатории физики геосфер.
8. Другие места работы: нет
9. Ученая степень (с указанием шифра специальности): кандидат химических наук (02.00.04 – Физическая химия)
10. Ученое звание: нет
11. Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций):
 1. Определение времени жизни люминесценции Ce^{3+} методом время-коррелированного счета фотонов при сонолюминесценции водного раствора $CeCl_3$ / М.В. Казачек, Т.В. Гордейчук // Оптика и спектроскопия. – 2021. – Т.129. – № 9. – С.1152-1155.
 2. Using photon correlation counter for determining the amount of emitting bubbles and number of photons per flash of multibubble sonoluminescence / **M.V. Kazachek**, T.V. Gordeychuk // Technical Physics Letters. – 2020. – V. 46. – №. 3. – P. 263-267

