

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Фахрутдиновой Елены Даниярновны

«Получение и исследование физико-химических свойств допированных фотокаталитических материалов на основе диоксида титана» по специальности 02.00.04 – Физическая химия на соискании учёной степени кандидата химических наук

Фамилия, имя, отчество	Козлова Екатерина Александровна
Гражданство	гражданка Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат химических наук
Ученое звание (по кафедре, специальности)	
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	630090, г. Новосибирск, пр. академика Ларентьева, 5. www.catalysis.ru, bic@catalysis.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН
наименование подразделения	лаборатория каталитических методов преобразования солнечной энергии
должность	старший научный сотрудник
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Markovskaya D.V., Cherepanova S.V., Saraev A.A., Gerasimov E.Y., Kozlova E.A. Photocatalytic hydrogen evolution from aqueous solutions of Na ₂ S/Na ₂ SO ₃ under visible light irradiation on CuS/Cd _{0.3} Zn _{0.7} S and Ni ₂ Cd _{0.3} Zn _{0.7} S _{1+z} // Chemical Engineering Journal. -2015. - V. 262. - P. 146-155.	
2. Kozlova E.A. , Markovskaya D.V., Cherepanova S.V., Saraev A.A., Gerasimov, E.Y., Perevalov T.M., Kaichev V.V., Parmon V.N. Novel photocatalysts based on Cd _{1-x} Zn _x S/Zn(OH) ₂ for the hydrogen evolution from water solutions of ethanol // International Journal of Hydrogen Energy. - 2014. - V. 39, I. 33. - P. 18758-18769.	
3. Postnova I.V., Krekoten A.V., Kozlova E.A. , Tsybulya S.V., Rempel A.A., Shchipunov Y.A. Template synthesis of titania on polysaccharides // Russian Chemical Bulletin. - 2013. - V. 62, I.4, 2013. - P. 976-983.	
4. Lyubina T.P., Markovskaya D.V., Kozlova E.A. , Parmon V.N. Photocatalytic hydrogen evolution from aqueous solutions of glycerol under visible light irradiation // International Journal of Hydrogen Energy. - 2013. - V. 38, I. 33. - P. 14172-14179	
5. Kozlova E.A. Kozhevnikova N.S., Cherepanova S.V., Lyubina T.P., Gerasimov E.Y., Kaichev V.M., Vorontsov A.V., Tsybulya S.V., Rempel A.A., Parmon V.N. Photocatalytic oxidation of ethanol vapors under visible light on CdS-TiO ₂ nanocatalyst // Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry. - 2012. - V. 250. - P. 103-109	

Официальный оппонент



Козлова Е.А.

Верно

Должность лица,
заверяющего сведения



ПОДПИСЬ

Личную подпись
заверяю.
Ст.специалист по кадрам

23.12.14

А.В. Красильникова