

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 02.00.04. – физическая химия.

ФИО Кривошапкина Павла Васильевича на тему «Физико-химические основы модификации поверхности целлюлозных, углеродных и керамических материалов наноразмерными оксидами металлов»

Фамилия, Имя, Отчество	Дата рождения (дд.мм.гггг), гражданство	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание	Место работы, должность, структурное подразделение	Контактная информация (адрес, телефон, e-mail)	Публикации оппонента по тематике, соответствующей защищаемой диссертации
Дмитриева Ирина Борисовна	29.07.1947 РФ	Доктор химических наук по специальности 02.00.11– коллоидная химия, доцент	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет Минздрава России (ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России), Доцент каф. физической и коллоидной химии	адрес: 197376, Санкт-Петербург, улица Профессора Попова, 14 телефон: +7 (812) 4993900 (4140) e-mail: irina@dmitriyev.ru	См. список ниже

Список основные публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.

1. Dmitriyeva I.B., Tikhomolova K.P., Chukhno A.S., Prokopovich P.P., Starov V.M. Investigation of the electrochemical properties of NiO and Fe₂O₃ in azole solutions // Colloids and Surfaces A: Physicochem. Eng. Aspects Vol. 241, Issues 1-3, 2007– P. 45-59.
2. И.Б. Дмитриева, А.С. Чухно. Электрохимические свойства оксидов никеля (II) и железа (III) в водных растворах замещенных азолов (производных имидазола и 1,2,4-триазола) // Вестник СПбГУ. – 2012. - Сер. 4. Вып. 3. – С. 103 - 110.
3. Dmitriyeva I.B., Chukhno A.S., Rodionova E.Y., Novichkov R.V. Specific Adsorption of Aspartic Acid on Iron (III) and Nickel (II) Oxides. Eurasian Chemico-Technological Journal. 2012. Т. 14. № 4. pp. 299-304.
4. Дмитриева И.Б., Чухно А.С., Новичков Р.В.. Взаимодействие глицина с катионами железа(III) и никеля(II) в водных растворах и на поверхности их оксидов. // Бутлеровские сообщения. 2013. Т.35. №8. С.133-137.
5. А.С. Чухно, И.Б. Дмитриева, В.А. Аксинович, Д.С. Силаева, А.С. Сенина, А.А. Кергенцев. Электрохимические свойства оксида кремния(IV) в водных растворах азолов // Бутлеровские сообщения.- 2014. - Т.38. №5. С.78 - 83.
6. Дмитриева И. Б., Назипова А. Р. , Эрдни-Гаряев С. Э. , Чухно А. С. , Герасимов В. И. , Мезютин М. Ю. , Климкина Е. А. , Высоцкая А. А. Взаимодействие фуллеренола с биологически активными веществами в водных растворах. // Бутлеровские сообщения. 2015. Т.43. №8. С.52-59.
7. Дмитриева И. Б. , Чухно А. С. , Родионова Е. Ю. Влияние аспарагина на электрокинетические и адсорбционные свойства оксидов железа(III) и никеля (II). // Бутлеровские сообщения. 2015. Т.41. №1. С.83-89.
8. Дмитриева И. Б. , Эрдни-Гаряев С. Э. , Чухно А. С. , Павлова Е. Ю. , Коряковская М. О. , Пюрбеева А. А. Адсорбция диклофенака натрия на активированном угле, оксиде и гидроксиде железа(III) . Бутлеровские сообщения. 2018. Т.53. №3. С.136-141. ROI: jbc-01/18-53-3-136
9. Павлова Е. Ю. , Дмитриева И. Б. , Кергенцев А. А. , Дроздов М. А. , Егорова А. Р. , Руденко А. Э. , Илларионова А. В. Влияние концентрации дисперсной фазы и кислотности среды на коллоидные свойства водных растворов яичного альбумина и сывороточного альбумина человека. Бутлеровские сообщения. 2018. Т.53. №3. С.43-48. ROI: jbc-01/18-53-3-43.

Докт.хим. наук, доцент

19.06.2019



Ирина Дмитриева

Дмитриева Ирина Борисовна

Подпись руки Дмитриева И.Б.

удостоверяю 19.06.2019

Начальник отдела документации Павлюк И.Е.

ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России