

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Нгуен Ч.Т. «Кинетика и термодинамика сорбции на фильтрующих минеральных материалах»

ФИО	Соколовский Павел Викторович
Ученое степень	кандидат технических наук
Ученая звание	-
Шифр специальности по которой защищена диссертация	02.00.11 – Коллоидная химия
Полное наименование организации места работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской Академии наук (ИОХ РАН)
Структурное подразделение и должность	Лаборатория разработки и исследования полифункциональных катализаторов ИОХ РАН, научный сотрудник (Москва).
Индекс, почтовый адрес организации места работы	119991, г. Москва, Ленинский просп. 47

Список основных публикаций по теме диссертаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5, не более 15):

1. A.I. Vezentsev, N.A. Volovicheva, S.V. Korol'kova, P.V. Sokolovskiy. Effect of the acidic and alkaline activation of bentonite-like clays on sorption properties in relation to Fe³⁺ ions under static conditions. // Russian Journal of Physical Chemistry A. 96(2). 2022. - P. 381-386.
2. A.I. Vezentsev, N.M. Gorbunova, P.V. Sokolovskiy, S.G. Mar'inskikh, A.V. Chub, Nguyen Hoai Chau, A.A. Greish. On the adsorption mechanism of copper ions on bentonite clay. // Russian Chemical Bulletin. Vol. 71. № 4. 2022. – P. 651 – 655.
3. A.I. Vezentsev, V.A. Peristiy, V.D. Bukhanov, L.F. Peristaya, P.V. Sokolovskiy, F. Roessner, M.O. Mikhaylyukova, A.A. Greish. Effective purification of water from iron ions and potentially pathogenic microorganisms using a montmorillonite composite sorbent.// Russian Journal of Physical Chemistry A. Vol. 92. No. 9. 2018. - P. 1806–1812.
4. P.V. Sokolovskiy, F. Roessner, A.I. Vezentsev, T.V. Konkova, M.B. Alekhina, S.S. Manokhin, A.A. Greish. Changes in the crystal lattice parameters of montmorillonite during its modification by cobalt and aluminum cations.// Russian Journal of Physical Chemistry A. Vol. 92. No. 10. 2018. - P. 1947–1952.
5. Greish A.A., Sokolovskiy P.V., Finashina E.D., Kustov L.M., Vezentsev A.I., Chien N.D. Adsorption of phenol and 2,4-dichlorophenol on carbon-containing sorbent produced from sugar cane bagasse // Mendeleev Communications. T. 31. № 1. 2021. - P. 121-122.
6. D.C. Nguyen, I. Vezentsev, P.V. Sokolovskiy, A.A. Greish. Adsorption of glyphosate on carbon-containing materials. // Russian Journal of Physical Chemistry A. Vol. 95(6). 2021. – 3. 1212 – 1215.
7. A.A. Greish, A.L. Kustov, P.V. Sokolovskiy. Nanoscale adsorbents of carbon dioxide. // Russian Journal of Physical Chemistry A. Vol. 95(8). 2021. – P. 1655–1658.
8. A.L. Tarasov, A.L. Kustov, A.N. Kalenchuk, P.V. Sokolovskiy, V.N. Bogdanov, I.G. Gilyadov. // Steam conversion of methane on fechral. // Russian Journal of Physical Chemistry A. 94(9). 2020. - P. 1962–1964.

9. A.L. Tarasov, A.L. Kustov, A.N. Kalenchuk, P.V. Sokolovskiy, V.N. Bogdanov, I.G. Gilyadov. // Steam conversion of glycerol on Ni-oxide catalysts. // Russian Journal of Physical Chemistry A. 94(8). 2020. - P. 1738 – 1740.



П.В.СОКОЛОВСКИЙ