

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе на соискание ученой степени кандидата химических наук Мартакова Ильи Сергеевича на тему «Морфология и свойства оксидов алюминия и титана, полученных темплатным синтезом с применением целлюлозы и её производных»

| Полное название организации в соответствии с уставом и сокращенное наименование | Название структурного подразделения, составляющего отзыв | ФИО (полностью), ученые степени (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация), ученые звания, должности лиц, подписывающих отзыв | Контактная информация (адрес, телефон, e-mail) | Список основных публикаций работников ведущей организации, подписывающих отзыв, по тематике, соответствующей защищаемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет. |
|--|--|---|--|--|
| Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии Дальневосточного отделения Российской академии наук ИХ ДВО РАН | Лаборатория коллоидных систем и межфазных процессов | Щипунов Юрий Анатольевич, д. х. н., 02.00.06 – электрохимия, чл.-корр. РАН, профессор, главный научный сотрудник | Адрес: 690022, г. Владивосток, пр. 100-летия Владивостока, 159 Тел./Факс: +7(423) 2311889, 2312590 E-mail: chemi@ich.dvo.ru, referent@ich.dvo.ru | См. список ниже |

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

1. Сергеева, К. М. Включение квантовых точек в силикатную матрицу с помощью совместимого прекурсора / К. М. Сергеева, И. В. Постнова, Ю. А. Щипунов // Коллоидный журнал. – 2013. – Т. 75. – С. 779–785.
2. Постнова, И. В. Синтез монолитного мезопористого силиката с регулярной структурой (SBA-15) и макропорами в нейтральном водном растворе при комнатной температуре / И. В. Постнова, L.-J. Chen, Ю. А. Щипунов // Коллоидный журнал. – 2013. – Т. 75. – С. 255–257.
3. Reddy, P. R. S. Synthesis of alginate based silver nanocomposite hydrogels for biomedical applications / P. R. S. Reddy, K. M. Rao, K. S. V. K. Rao, Y. Shchipunov, C. S. Ha // Macromol. Res. – 2014. – V. 22. – P. 832-842.

4. Postnova, I. Titania synthesized through regulated mineralization of cellulose and its photocatalytic activity / I. Postnova, E. Kozlova, S. Chetrapanova, S. Tsybulya, A. Rempel, Y. A. Shechipunov // RSC Adv. – 2015. – V. 5. – P. 8544-8551.
5. Постнова, И. В. Темплатный синтез диоксида титана на полисахаридах / И. В. Постнова, А. В. Крекотень, Е. А. Козлова, С. В. Цыбуля, А. А. Ремпель, Ю. А. Щипунов // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2013. – №. 4. – С. 976-983.
6. Буркова, Ю. Л. Бактерицидные пленки альгината натрия с наноразмерными частицами серебра / Ю. Л. Буркова, И. А. Беленёва, Ю. А. Щипунов // Коллоидный журнал. – 2015. – Т. 77. – № 6. – С. 714–722.

Зам. директора по научной работе ИХ ДВО РАН, чл.-корр. РАН

24 мая 2017 г.



/Гнеденков Сергей Васильевич/