

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе на соискание ученой степени кандидата химических наук Михайлова Василия Игоревича на тему «Получение и физико-химические свойства материалов на основе нанодисперсных оксидов алюминия и железа (III)»

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
Голубева Ольга Юрьевна	04.08.1975	Кандидат химических наук, 02.00.04 – физическая химия	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии силикатов им. И.В.Гребенщикова Российской академии наук, ведущий научный сотрудник, лаборатория исследования наноструктур,	199034, Санкт-Петербург, наб. Макарова, д. 2 Тел.(812)325-21-11 e-mail: olga_isc@mail.ru	См. список ниже

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

1. Golubeva, O.Yu. Catalytic hydrogen oxidation using zeolite Rho modified by silver nanoparticles / O. Yu. Golubeva, N.Yu. Ternovaya, N.V. Mal'tseva, D. Meyerstein // Физика и химия стекла. – 2012. – Т.38. – № 5. – С.617-624.
2. Лапшин, А.Е. Распределение внекаркасных катионов и молекул воды в синтетическом высококремнеземном (Na,Cs)-RHO цеолите / А.Е. Лапшин, О.Ю. Голубева // Физика и химия стекла. – 2013. – Т. 39. – №4. – С. 605-610.
3. Голубева, О. Ю. Синтетические наноглины со структурой монтмориллонита: получение, структура и физико-химические свойства / О.Ю. Голубева, Н.Ю. Ульянова, Т.Г. Костырева, И.А. Дроздова, М.В. Мокеев // Физика и химия стекла. – 2013. – Т.39. – № 5. – С. 753-763.
4. Голубева, О. Ю. Синтез и исследование каталитической активности цеолита Rho с различным содержанием наночастиц серебра / О.Ю. Голубева, Н.Ю. Ульянова, Л.Н. Куриленко // Физика и химия стекла. – 2013. – Т. 39. – № 6. – С. 57-63.
5. Яковлев, А.В. Оптимизация синтеза и исследование стабильных водных дисперсий наночастиц серебра медицинского назначения / А.В. Яковлев, О.Ю. Голубева // Физика и химия стекла. – 2013. – Т. 39. – № 5. – С. 48-56.
6. Голубева, О.Ю. Сорбция ионов свинца (II) и паров воды синтетическими гидро- и алюмосиликатами со слоистой, каркасной и нанотрубчатой морфологией / О.Ю. Голубева, Т.П. Масленникова, Н.Ю. Ульянова, М.П. Дякина // Физика и химия стекла. – 2014. – Т. 40. – № 2. – С. 343-350.
7. Голубева, О.Ю. Адсорбция тиамин гидрохлорида (витамина В₁) синтетическими слоистыми силикатами со структурой монтмориллонита / О.Ю. Голубева, С.В. Павлова // Физика и химия стекла. – 2014. – Т. 40. – № 3. – С. 496-502.
8. Голубева, О. Ю. Синтез цеолита со структурой паулингита / О.Ю. Голубева, Н.Ю. Ульянова, А.В. Яковлев // Физика и химия стекла. – 2015. – Т. 41. – № 4. – С. 552-557.
9. Голубева, О.Ю. Стабилизация наночастиц и кластеров серебра в пористых цеолитных матрицах различных структур / О.Ю. Голубева, Н.Ю. Ульянова // Физика и химия стекла. – 2015. – Т. 41. – № 5. – С. 726-736
10. Голубева, О.Ю. Исследование текстурных и адсорбционных характеристик синтетического цеолита со структурой паулингита / О.Ю. Голубева, Н.Ю. Ульянова, А.В. Яковлев // Физика и химия стекла. – 2015. – Т. 41. – Т 6. – С. 872-880.
11. Жаркова, М. С. Антибактериальное и цитотоксическое действие биоконъюгатов природных антимикробных полипептидов с наночастицами серебра / М.С. Жаркова, О.В. Шамова, Д.С. Орлов, О.Ю. Голубева // Российский иммунологический журнал. – 2015. – Т. 9(18). – № 2 (1). – С. 779-781.

12. Голубева, О.Ю. Синтез и исследование биологически активных комплексов лизоцим/наночастицы серебра/монтмориллонит K10 / О.Ю. Голубева, А.В. Яковлев, О.В. Шамова, М.С. Жаркова // Физика и химия стекла. – 2016. – Т. 42. – № 1. – С. 119-130
13. Голубева, О.Ю. Адсорбция метиленового голубого из водных растворов синтетическими монтмориллонитами систематически меняющегося состава / О.Ю. Голубева, С.В. Павлова // Физика и химия стекла. – 2016. – Т. 42. – N 2. – С.291-299.
14. Golubeva, O.Yu. Adsorption and in vitro release of vitamin B1 by synthetic nanoclays with montmorillonite structure / O.Yu. Golubeva, S.V. Pavlova, A.V. Yakovlev // Applied Clay Science. – 2015. – V. 112-113. – P. 10-16.
15. Golubeva, O.Yu. Effect of synthesis conditions on hydrothermal crystallization, textural characteristics and morphology of aluminum-magnesium montmorillonite / O.Yu. Golubeva // Microporous and Mesoporous Materials. –2016. – V. 224. – P. 271-276.
- 16.

Ведущий научный сотрудник ИХС РАН, к.х.н.

Golubeva

Голубева О.Ю.

26.10.2016

Подпись Голубевой О.Ю.
удостоверяю

Заведующий
отделом кадров



О.В. Круткова