

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте диссертации Травкиной Ольги Сергеевны  
«Гранулированные цеолиты А, X, Y, морденит и ZSM-5 высокой степени  
кристалличности с иерархической пористой структурой: синтез, свойства и  
применение в адсорбции и катализе»

1. ФИО (полностью): Голубева Ольга Юрьевна
2. Год рождения: 1975
3. Гражданство: Российская Федерация
4. Почтовый адрес: 199034, Санкт-Петербург, набережная Макарова, д. 2
5. Телефон: 8 (812)3252111
6. E-mail: olga\_isc@mail.ru
7. Место основной работы, должность: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И. В. Гребенщикова РАН, заведующий лабораторией химии силикатных сорбентов, главный научный сотрудник
8. Другие места работы: Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)
9. Ученая степень (с указанием шифра специальности): Доктор химических наук (02.00.04 – Физическая химия)
10. Ученое звание: нет
11. Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций):
  1. Ulyanova N. Yu., Brazovskaya E. Yu., Golubeva Olga Yu., Shamova Olga V. Adsorption Capacity and Biological Activity of Synthetic Zeolites // Petroleum Chemistry. 2023. – Vol. 63, P. 790-797  
<https://doi.org/10.1134/s096554412305002x>
  2. Golubeva, O.Y.; Brazovskaya, E.Y.; Alikina, Y.A. Influence of the Preparation Method on the Physico-Chemical and Sorption Properties of

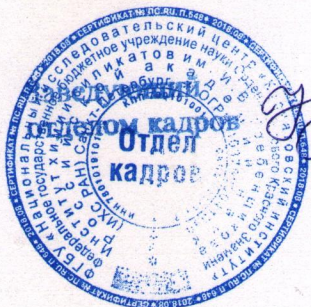
- Montmorillonite. *Ceramics*. 2023, 6, 922-934.  
<https://doi.org/10.3390/ceramics6020054>
3. Brazovskaya E. Yu., Kurilenko L. N., Golubeva O. Yu. Adsorption of Alkali Metal Cations from Model Solutions by Aluminosilicate Sorbents with Different Particle Morphologies // *Glass Physics and Chemistry*. 2022. V. 48. № 6. P. 683-685. <https://doi.org/10.1134/S1087659622600442>
  4. O.Yu. Golubeva, Y.A. Alikina, E.Y. Brazovskaya, N.M. Vasilenko. Adsorption properties and hemolytic activity of porous aluminosilicates in a simulated body fluids // *Chemengineering*. 2022, 6(5), 78; <https://doi.org/10.3390/chemengineering6050078>
  5. Alikina Yu. A., Brazovskaya E. Yu., Vasilenko N. M., Golubeva O. Yu. Acid–Base Properties of the Surface of Porous Silicate Sorbents of Different Morphologies and Compositions // *Glass Physics and Chemistry*. 2022. V. 48. № 4. P. 314-318. <https://doi.org/10.1134/S1087659622040022>
  6. Golubeva Olga Yu., Alikina Yulia A., Brazovskaya Elena Yu. Particles Morphology Impact on Cytotoxicity, Hemolytic Activity and Sorption Properties of Porous Aluminosilicates of Kaolinite Group // *Nanomaterials*. 2022. V. 12. № 15. P. 2559. <https://doi.org/10.3390/nano12152559>
  7. Сорбционная способность алюмосиликатов группы каолинита различной морфологии. Аликina Ю.А., Калашникова Т.А., Голубева О.Ю. // *Физика и химия стекла*. 2021. 47, № 1, С. 54-64.
  8. Aluminosilicate Nanosponges: Synthesis, Properties, and Application Prospects. Golubeva Olga Yu., Alikina Yulia A., Khamova Tamara V., Vladimirova Elizaveta V., Shamova Olga V. // *Inorganic Chemistry*. 2021. 60, P. 17008–17018.
  9. Influence of hydrothermal synthesis conditions on the morphology and sorption properties of porous aluminosilicates with kaolinite and halloysite structures Golubeva O.Yu., Alikina Yu.A., Kalashnikova T.A. // *Applied Clay Science*. 2020. 199, 105879.

10. Синтез и исследование цеолитов Beta с иерархической структурой пор.  
Бразовская Е.Ю., Голубева О.Ю. // Физ. и хим. стекла. 2020. 46, № 1, С.  
74-81.

«27» ноября 2023г.

Голубева / Голубева Ольга Юрьевна/

Подпись Голубевой О.Ю.  
подтвержаю



Круглова  
О.В. Круглова