

Сведения о научном руководителе
по диссертации Мамченкова Евгения Андреевича
«Получение жидкого стекла из техногенного микрокремнезема» по специальности
2.6.7. – Технология неорганических веществ на соискание ученой степени
кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Прокофьев Валерий Юрьевич
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук (05.17.01 – «Технология неорганических веществ»)
Наименование организации, где работает руководитель	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный химико-технологический университет»
Наименование подразделения организации	Кафедра «Технология неорганических веществ»
Почтовый индекс, адрес организации	153000, Ивановская область, г. Иваново, пр. Шереметевский, 7
Веб-сайт	https://www.isuct.ru/
Телефон	+7-915-833-38-58
Адрес электронной почты	pv@isuct.ru
Список основных публикаций по теме диссертации	<ol style="list-style-type: none"> Гордина Н.Е. Термическое поведение смесей на основе метакаолина и гидроксида натрия / Гордина Н.Е. Прокофьев В.Ю., Шаманаева Н.В., Борисова Т.Н., Константинова Е.М., Войнова В.В. // Стекло и керамика. 2020. № 1. С. 10-16. Прокофьев В.Ю., Гордина Н.Е. Низкомодульные цеолиты: Структура, свойства, синтез. М.: КРАСАНД, 2017. 240 с. Храмцова А.П. Термическое поведение смеси на основе метакаолина для синтеза цеолита Ita. влияние ультразвуковой обработки / Храмцова А.П., Прокофьев В.Ю., Гордина Н.Е., Чередникова Д.С., Константинова Е.М. // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2019. Т. 62. № 2. С. 65-71. Мамченков Е.А. Получение силиката натрия из модифицированного силикагеля, побочного продукта фторида алюминия / Мамченков Е.А., Прокофьев В.Ю. // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2019. Т. 62. № 3. С. 89-93. (Перечень рецензируемых научных журналов и изданий ВАК № 227 по состоянию на 20.04.2006) Prokof'ev V.Yu., Kinetics of Thermal Processes in Mixtures Based on Metakaolin and Sodium Hydroxide / Prokof'ev V.Yu., Khramtsova A.P., Konstantinova E.M., Voynova V.V., Gordina N.E. // International Journal of Chemical Kinetics. 2018. Vol. 50, Is. 7. P. 515–528.

6. **Prokof'ev V.Yu.** Study of the kinetics of water desorption on binder-free pellets of SOD and LTA zeolites using model-free isoconversion analyzes / **Prokof'ev V.Yu.**, Borisova T.N., Shamanaeva N.V., Gordina N.E. // *Micropor. Mesopor. Mater.*, 2019. V. 280. P. 116–123.
7. **Prokof'ev, V.** The kinetics of non-isothermal decomposition of the Z/Al(OH)₃ mixtures (Z = ZnO or Zn₄CO₃(OH)₆·H₂O) / **Prokof'ev, V.**, N. Gordina and N. Smirnov // *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*. 2015. V. 124. P. 159-170.
8. **Prokof'ev V.Yu.** Effect of ultrasound on the thermal behavior of the mixtures for the LTA zeolite synthesis based on metakaolin / N. E. Gordina, **V. Yu. Prokof'ev**, O. E. Hmylova & Yu. N. Kul'pina // *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*. 2017. V. 129. P. 1415–1427
9. Мамченков Е.А. Экологические аспекты воздействия примесей в техногенном микрокремнеземе при его переработке / Мамченков Е.А., **Прокофьев В.Ю.**, Кочетков С.П. // *Экология и строительство*. 2019. № 1. С. 4-11.
10. **Prokof'ev V.** Thermal treatment of a mixture for the nap zeolite synthesis based on sodium metasilicate and alumina: effect of ultrasound / **Prokof'ev V.**, Gordina N., Konstantinova E., Voynova V., Borisova T. / *Materials Chemistry and Physics*. 2018. T. 213. С. 76-82.

Верно

Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО «ИГХТУ»



A. A. Kuznetsov

« 21 » сентября 2021 г.