

1. Лоухина И.В., Дудкин Б.Н., Бугаева А.Ю. Синтез органомодифицированного слоистого силиката магния золь-гель способом // Журнал прикладной химии 2013. Т.86. Вып.10. С.20-25.
2. Истомина Е.И., Истомин П.В., Надуткин А.В. Силицирование оксикарбидов титана монооксидом кремния // Журнал неорганической химии, 2013, том 58, № 6, с. 710–717.
3. Истомина Е.И., Истомин П.В., Надуткин А.В. Получение биоморфного карбида кремния // Неорганические материалы, 2013, том 49, № 10, с. 1060–1064.
4. Кривошапкина Е.Ф., Ведягин А.А., Кривошапкин П.В., Десятых И.В. Окисление монооксида углерода на микрофльтрационных керамических мембранах // Мембраны и мембранные технологии, 2013. Т. 3. № 2. С. 83-92.
5. Кривошапкина Е.Ф., Петраков А.П., Zubavichus Я.В., Уляшев В.В. Определение структуры керамических мембран на основе малоуглового рассеяния синхротронного излучения // Заводская лаборатория. Диагностика материалов, 2013. № 10 (79). С. 121 – 130.
6. Бугаева А.Ю., Лоухина И.В., Белый В.А., Дудкин Б.Н. Влияние диоксида церия на термические превращения микроволокон диоксида церия, полученных импрегнированием хлопкового волокна // Журнал общей химии. 2013, Т.83, №12.
7. Юшкова Е.А., Зайнуллин В.Г., Пунегов В.В., Зайнуллин Г.Г.. Цитогенетические эффекты водорастворимой формы гиперцицина дефицитных по антиоксидантной защите особей *DROSOPHILA MELANOGASTER* // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2013. Т. 15, № 3(1).
8. Krivoshapkin P.V., Krivoshapkina E.F., Dudkin B.N. Growth and structure of microscale fibers as precursors of alumina nanofibers // Journal of Physics and Chemistry of Solids. 2013. 74. P. 991-996.
9. Krivoshapkina E.F., Petrakov A.P., Krivoshapkin P.V., Zubavichus Y.V., Melgunov M.S. Small-angle scattering of synchrotron radiation investigations of nanostructured alumina membranes synthesized by sol–gel method // Journal of Sol-Gel Science and Technology. 2013. V. 204. P. 245-250. США.
10. Vedyagin A., Shelepova E., Krivoshapkina E., Ilyina E., Krivoshapkin P., Mishakov I. Theoretical and experimental approaches to the dehydrogenation of hydrocarbons in membrane reactor // **Innovative Materials for Processes in Energy Systems** (Chemical Science & Engineering Series 3). 2013. P. 424-431. Япония.