

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК**

**УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ**

**КОМИ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР**

**ИНСТИТУТ ХИМИИ**

**РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**РОССИЙСКОЕ ХИМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА**

**НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО РОССИИ**

# **ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ НОВЫХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ**

**ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ II ВСЕРОССИЙСКОЙ  
МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**



**СЫКТЫВКАР 2012**

**Химия и технология новых веществ и материалов: Тезисы докладов II Всероссийской молодежной научной конференции.** Сыктывкар, 2012. 100 с. (Коми научный центр УрО РАН).

В сборник включены тезисы докладов молодых ученых и специалистов в области исследования керамических оксидных и бескислородных материалов; наносостояния, ультрадисперсных систем и материалов на их основе; композиционных материалов с керамической и полимерными матрицами; низкомолекулярных компонентов растительного сырья, синтеза аналогов и производных природных соединений, изучения физиологической активности этих соединений.

Все тексты печатаются в авторской редакции.

**Редакционная коллегия:**

к.х.н. П.А. Ситников, к.х.н. П.В. Кривошапкин, Е.Ф. Кривошапкина

ISBN 978-5-89606-471-8

© Коми научный центр УрО РАН, 2012