

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
КОМИ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
ИНСТИТУТ ХИМИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ  
РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
РОССИЙСКОЕ ХИМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА  
НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО РОССИИ

# ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ НОВЫХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ VI ВСЕРОССИЙСКОЙ  
МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Сыктывкар, 24 – 26 мая 2016 г.



Сыктывкар, 2016 г.

**Химия и технология новых веществ и материалов: Тезисы докладов VI Всероссийской молодежной научной конференции.** Сыктывкар, 2016. – 218 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:**

Ю.В. Мартакова, к.х.н. М.С. Королева

ISBN 978-5-89606-554-8

© Коми научный центр УрО РАН, 2016

**Russian Academy of Sciences  
Ural Branch  
Komi Science Centre  
Institute of Chemistry  
Federal Agency of Scientific Organizations  
Russian Foundation for Basic Research  
The Mendeleev Russian Chemical Society  
Nanotechnological Society of Russia**

# **CHEMISTRY AND TECHNOLOGY OF NEW SUBSTANCES AND MATERIALS**

**Abstracts of the 6<sup>th</sup> All-Russian Youth Scientific Conference**

**Syktyvkar 23 – 26 May 2016**

**Syktyvkar 2016**

**Chemistry and Technology of New Substances and Materials: Abstracts of the 6th All-Russian Youth Scientific Conference.** Syktyvkar, 2016. – 218 p. (Komi Science Centre, UB, RAS).

The book of abstracts includes abstracts of papers of young scientists and specialists in such fields of research as studying of oxide and non-oxide ceramic materials; nanostate, ultrafine systems and materials on their basis; composite materials with ceramic and polymeric matrices; low molecular weight components of plant raw materials, synthesis of analogs and derivatives of natural compounds, studying the physiological activity of these compounds.

All the texts are published in author's edition.

**Editorial board:**

Yu. V. Martakova, PhD M. S. Koroleva

ISBN 978-5-89606-554-8