**VII ВСЕРОССИЙСКАЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
 «ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ НОВЫХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ»**

Иванов И. И.

*Институт химии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар*

*htnvm\_conference@mail.ru*

Программа конференции включает в себя обсуждение широкого спектра актуальных фундаментальных и прикладных вопросов по следующим научным направлениям:

1. Строение и свойства новых керамических и композиционных материалов;
2. Физико-химические основы технологии наноразмерных и наноструктурированных материалов;
3. Структура, свойства и химическая модификация природных соединений;
4. Технология и биотехнология растительных веществ.

К участию с устными докладами на русском языке приглашаются молодые ученые и специалисты, работающие в учебных заведениях, научно-исследовательских организациях; студенты, аспиранты, а также их научные руководители.

Проведение конференции призвано активизировать научно-исследовательскую деятельность молодых ученых, способствовать расширению связей между различными научными направлениями.

*Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ (грант № 7654321)*

**Список литературы**

1. Ремпель А.А. Нанотехнологии, свойства и применение наноструктурированных материалов // Успехи химии. 2007. Т. 76. С. 474–500.

2. Гусев А.И. Наноматериалы, наноструктуры, нанотехнологии // М.: Физматлит, 2007. 416 с.

3. Yoldas B.E. Alumina sol preparation from alkoxides // American Ceramic Society Bulletin. 1987. V. 54. P. 289–290.