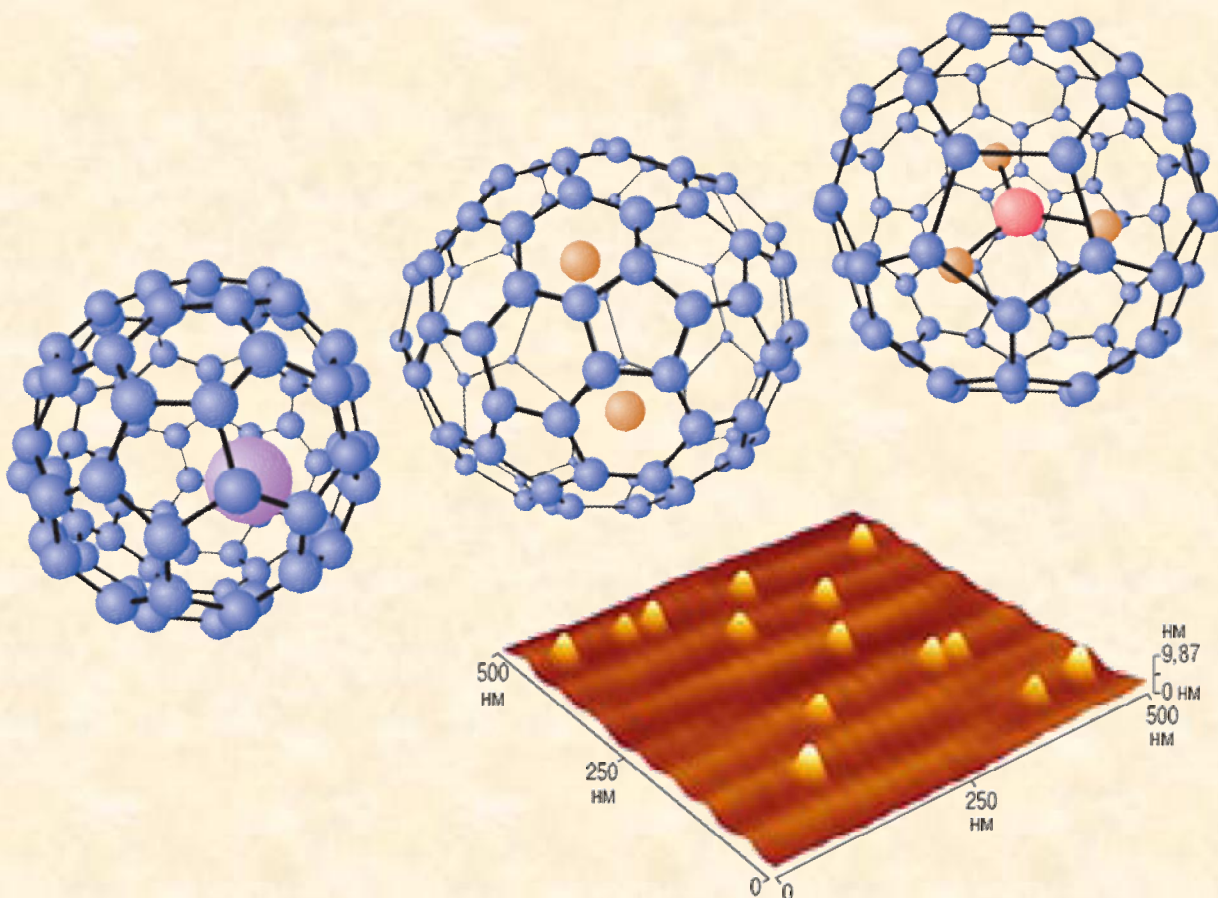




# Ивановский государственный химико-технологический университет

## ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ НАНОТЕХНОЛОГИЙ



Федеральное агентство по образованию

Государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

**Ивановский государственный химико-технологический университет**

## **ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ НАНОТЕХНОЛОГИЙ**

Под редакцией доктора химических наук, профессора  
В.И. Светцова

Иваново 2009

УДК 66.08

Авторы: Член-корреспондент РАН, д.х.н., профессор О.И. Койфман, д.х.н., профессор В.И. Светцов, д.х.н., профессор А.М. Ефремов, д.х.н., профессор В.В. Рыбкин, д.х.н., профессор А.В. Агафонов, д.х.н., профессор М.Ф. Бутман, д.т.н., профессор А.П. Ильин, к.т.н., профессор Т.Ф. Юдина, д.т.н., профессор, В.Г. Мельников, к.т.н., доцент Т.Ю. Степанова, д.х.н., профессор М.В. Улитин, д.х.н., профессор Г.П. Шапошников, д.х.н., профессор С.В. Макаров, д.х.н., профессор О.А. Голубчиков, д.х.н., профессор В.А. Бурмистров, д.т.н., профессор Ф.Ю. Телегин, к.х.н. Б.Л. Горберг.

«Исследования и разработки в области нанотехнологий» /Под ред. В.И. Светцова; Иван.гос. хим. – технол. ун-т, - Иваново, 2009. - 168 с.

Представлены результаты научно-исследовательских и прикладных работ, проводимых на кафедрах и в научно-производственных подразделениях университета в области нанотехнологий. Рассмотрены вопросы образовательной деятельности кафедр университета по нанотехнологической подготовке выпускников.

Приведенные материалы могут быть полезны научным работникам, преподавателям, аспирантам, студентам, и практическим инженерам, занимающимся вопросами внедрения нанотехнологий.

Печатается по решению редакционно-издательского совета Ивановского государственного химико-технологического университета.

ISBN 978-5-9616-0300-2

© ГОУ ВПО Ивановский  
Государственный химико-  
технологический университет,  
2009

Научное издание

## Исследования и разработки в области нанотехнологий

Под редакцией д.х.н., профессора В.И. Светцова

Подписано в печать 28.02.2009. Формат 64x84 1/8. Бумага писчая.  
Усл.печ.л. 19,4. Уч-изд.л. 21,6. Тираж 100 экз.

ГОУ ВПО Ивановский государственный химико-технологический  
университет.

Отпечатано на полиграфическом оборудовании кафедры экономики и  
финансов ГОУ ВПО «ИГХТУ».

153000, г. Иваново, пр. Ф.Энгельса, 7.