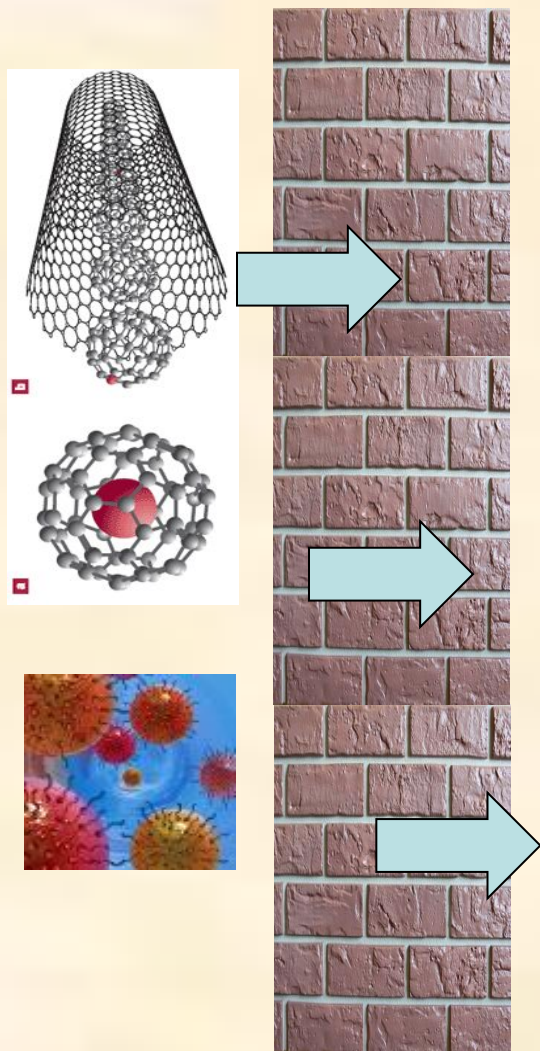
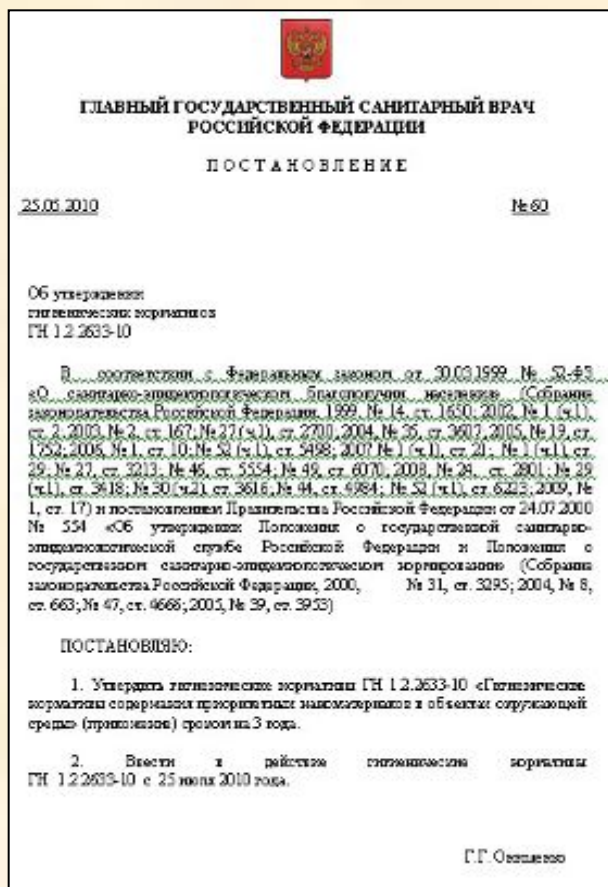


# СИСТЕМА НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ В ОБЛАСТИ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ В ПРОЦЕССЕ ИССЛЕДОВАНИЙ, ОСВОЕНИЯ, ПРОИЗВОДСТВА, ОБРАЩЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ НАНОМАТЕРИАЛОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



# Гигиеническое нормирование приоритетных наноматериалов в объектах окружающей среды



№	Наименование наноматериала	Диапазон размеров частиц, нм (10-90 процантиль)	ОБУВ в воздухе рабочей зоны, среднесменная, мг/м <sup>3</sup>	ОДУ в воде водоёмов, мг/дм <sup>3</sup>	ОДУ в питьевой воде, мг/дм <sup>3</sup>
1	Наночастицы диоксида титана	5-50	0,1	-	-
2	Наночастицы серебра	5-50	-	0,05	0,05
3	Одностенные углеродные нанотрубки	0,4-2,8 нм диаметр более 5000 нм длина	0,01 волокно в 1 см <sup>3</sup> при длине волокна >5 мкм	-	-



# БЛОК-СХЕМА СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ РИСКА И УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НЧ/НМ

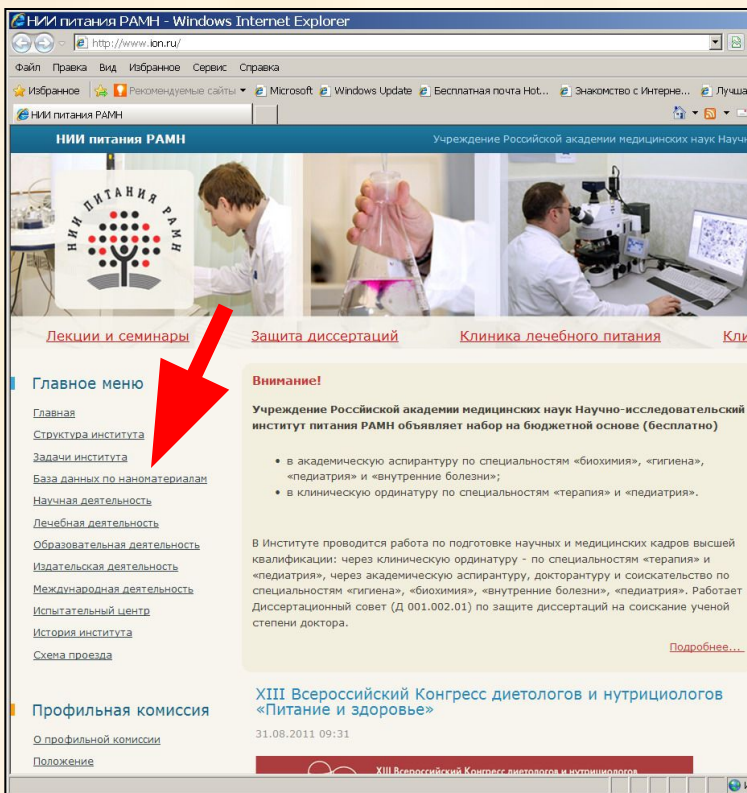




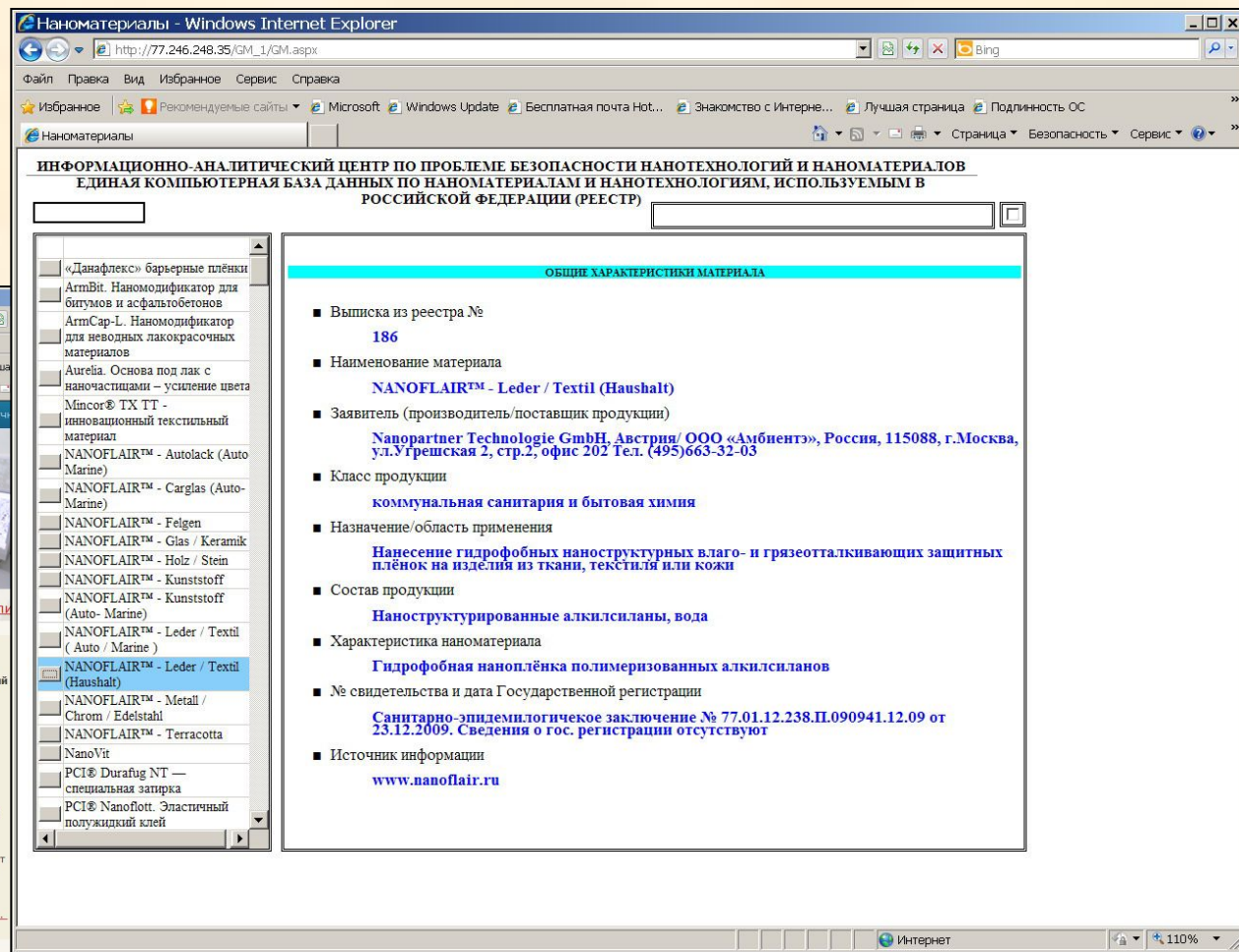
# ЕДИНАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ БАЗА ДАННЫХ ПО НАНОМАТЕРИАЛАМ И НАНОТЕХНОЛОГИЯМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (РЕЕСТР)

## Нормативные ссылки:

1. Приказ Роспотребнадзора № 340 от 30.11.2007 года (п.п.12,17,22)
2. Письмо руководителя Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 01/18300-0-32 от 30.12.2010



The screenshot shows the website of the Institute of Nutrition RAMN. The page features a navigation menu on the left with a red arrow pointing to the 'База данных по наноматериалам' (Database of nanomaterials) link. The main content area includes a 'Внимание!' (Attention!) section with text about the Institute's activities and a notice about the XIII All-Russian Congress of Dietitians and Nutritionists.



The screenshot displays the 'Единая компьютерная база данных по наноматериалам и нанотехнологиям, используемым в Российской Федерации (реестр)' (Unified computer database of nanomaterials and nanotechnologies used in the Russian Federation (registry)). The interface includes a search bar, a list of materials on the left, and detailed characteristics for 'NANOFLAIR™ - Leder / Textil (Haushalt)' on the right. The characteristics include registration number 186, manufacturer information, and a link to the source website www.nanoflair.ru.

Размещение на сайте [www.ion.ru](http://www.ion.ru)

Рабочий интерфейс

## Эталонные лаборатории

Эталонная лаборатория для определения наноматериалов и наночастиц в составе сельскохозяйственной, пищевой продукции и упаковочных материалах

Организация: Московский государственный университет пищевых производств

Контактное лицо: Попов Константин Иванович

Контактный телефон: 8 (499) 158-72-42

WEB: <http://nano.mgupp.ru/gos/>

E-mail: [ki-popov@mtu-net.ru](mailto:ki-popov@mtu-net.ru)

Эталонная аналитическая лаборатория по определению содержания наночастиц и наноматериалов в составе продукции бытовой химии, дезинфекционных средств и парфюмерно-косметических изделий

Организация: Научно-исследовательский институт экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н.Сысина

Контактное лицо: Синицина Оксана Олеговна

Контактный телефон: 8 (499) 340-80-97

WEB: <http://www.sysin.ru/>

E-mail: [labtox430@mail.ru](mailto:labtox430@mail.ru)