



## Научно-практический семинар

# “Наноматериалы и живые системы: критерии нанобезопасности”

22 февраля (среда) 2012 года в помещении Музея истории МИСиС

### 10:30 – 13:00 Доклады

**Нанотехнологии для живых систем. Проблемы и решения.**

д.фарм.н, проф., С.Э.Кондаков, МИСиС

**Экологобиологические эффекты наночастиц металлов.**

д.б.н. Г.И.Чурилов, ФГУ ВПО «Рязанский государственный медицинский университет»

**Бионанотехнологии в металлургии и ресурсосбережении.**

к.т.н., проф. Т.В.Башлыкова, МИСиС

**Работы ФГУП “ВНИИМ метрологии” в области контроля характеристик наноматериалов.** к.т.н. Ю.А.Кустиков, ФГУП “ВНИИ метрологии им.Д.И.Менделеева”, С.Пб.

**Биологические факторы борьбы с микроводорослями.**

проф., д.б.н. Р.Р.Азизбеян, ФГУП “ГосНИИгенетика”.

**Биологически активные метаболиты микроорганизмов как основа производства биопрепаратов.** д.т.н., проф. Т.А.Нугманова, ООО “Здоровье Земли”.

**Экотоксикология наноматериалов.**

к.с.-х.н. А.А.Гусев, Тамбовский государственный университет им. Г.Р.Державина.

**Биоаналитическая нанотехнология: современное состояние и перспективы.**

к.х.н. А.П.Осипов, Химфак МГУ им. М.В.Ломоносова.

### 14:00 – 16:00 Сообщения

**Медицинские применения магнитных свойств материалов.**

д.ф.-м.н. В.В.Ховайло, МИСиС

**Оценка токсичности наноматериалов по состоянию фотосинтетического аппарата водорослей флуоресцентным методом.** д.б.н., проф., С.И.Погосян, Биофак МГУ

**Химико-биологические методы получения наночастиц.** д.т.н., проф. В.В.Лёвина, МИСиС

**Биоценоз в высокодисперсных металлургических отходах.** к.т.н., с.н.с. А.С.Близнюков.

**Электронная микроскопия для идентификации наночастиц в живых объектах.**

к.ф.-м.н. Д.Г.Жуков

**Биосовместимый нанокompозитный материал для эндопротезов”. асп. Ф.С.Сенатов**

**Оптические свойства наночастиц.** асп. С.И.Миляева

**Наноструктурные сплавы медицинского назначения.** асп. Ю.С.Жукова

**Аэрозольные наночастицы в главном корпусе МИСиС.** асп. Е.А.Колесников

**Нанотехнологии в фармации.**

к.фарм.н. Е.В.Блынская, и-т фармакологии РАМН им. В.В.Закусова

**Физикохимические методы исследования природных систем.** к.т.н. Д.В.Кузнецов