

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 нанокомпозитный 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

Регистрация участников dk@misis.ru