

### **III научно-практический семинар “Наноматериалы и живые системы”**

**21 февраля (пятница) 2013 года, начало в 14:00.  
НИТУ “МИСиС”, г.Москва, Ленинский проспект, 4, ауд. Б-636**

**14:00**

**Вступительное слово: Биотехнологии в НИТУ “МИСиС”.** Проректор по науке и инновациям, д.т.н., проф. Филонов Михаил Рудольфович.

#### ***Доклады***

**Концепция развития лаборатории “Прикладные нанобиотехнологии”.** д.фарм.н, к.х.н., проф., Кондаков Сергей Эмильевич, заведующий лабораторией.

**Технологии аналитических экспресс-систем иммуноанализа – текущие задачи материаловедения.** д.х.н., проф. Осипов Александр Павлович, хим. факультет МГУ.

**Природные дисперсные системы в организме человека.** д.м.н., проф., академик РАН, Леонтьев Валерий Константинович.

**15:15- 15:30 Кофе-брейк**

#### ***Сообщения***

**Междисциплинарные подходы в исследовании механизмов гибели опухолевых клеток.** д.м.н. Штиль Александр Альбертович, НИИ канцерогенеза РОНЦ им. Н.Н. Блохина.

**Биомедицинское применение липидных наночастиц.** д.х.н., доцент, Маслов Михаил Александрович, МИТХТ им. М.В.Ломоносова.

**Токсины животных ядов в биотехнологии и медицине.** д.х.н. Уткин Юрий Николаевич, Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова.

**Formation of aqueous thiol-capped quantum dots for detection of biomolecule.** PhD., Arup Ratan Mandal, науч. сотр. каф.ФНСиВТМ.

**Критерии безопасного обращения с техногенными наноматериалами.** к.с.-х.н., доцент, Гусев Александр Анатольевич, Тамбовский государственный университет им.Г.Р.Державина.

**17:00 Презентация новой лаборатории “Прикладные нанобиотехнологии”. Дискуссия.**

**ПРИГЛАШАЕМ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В РАБОТЕ СЕМИНАРА!**

Предварительная регистрация: [dk@misis.ru](mailto:dk@misis.ru)