

**Программа Первой Всероссийской Школы-семинара
«Современные достижения бионаноскопии», 11-17 июня 2007 года, Москва,
физический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова.**

1-й день (понедельник, 11 июня 2007 года)

17.00 – 19.00

Регистрация участников.

2-й день (вторник, 12 июня 2007 года)

10.00 – 11.00 Г.Б. Мешков: «Сканирующая резистивная микроскопия»

11.00 – 11.45 Л.В. Кухаренко «Визуализация процессов адгезии и агрегации тромбоцитов методами АСМ»

12.05 – 13.00 Г.А. Киселев: «Бионаносенсоры на основе атомно-силовой микроскопии»

14.30 – 15.50 О.В. Сеницына: «Сканирующая туннельная микроскопия»

16.00 – 17.20 А.С. Филонов: «Обработка изображений в зондовой микроскопии»

3-й день (среда, 13 июня 2007 года)

10.00 – 11.20 И.В. Яминский: «Новые возможности зондовой микроскопии»

11.40 – 12.40 Д.В. Клинов: «Зондовая микроскопия ДНК и ДНК-белковых комплексов»

12.40 – 13.00 Joan Horwitz: «Agilent and worldwide marketing of AFM to researchers»

14.30 – 15.40 А.В. Большакова: «Зондовая микроскопия бактериальных клеток»

15.50 – 16.20 Т.Г. Кузнецова «АСМ-эластография клеток»

16.20 – 17.20 Е.В. Дубровин «Использование атомно-силовой микроскопии для исследования вирусов»

4-й день (четверг, 14 июня 2007 года)

10.00 – 11.20 В.И. Панов, А.А. Ежов: «Туннельная спектроскопия локализованных состояний в молекулярных системах»

11.40 – 13.00 Постерная сессия

14.30 – 17.20 А.В. Большакова, Е.В. Дубровин, Д.В. Багров, Г.Б. Мешков «Исследование биологических объектов с помощью АСМ», практическое занятие.

5-й день (пятница, 15 июня 2007 года)

10.00 – 11.20 П.К. Кашкаров, В.Ю. Тимошенко: «Полупроводниковые нанокластеры как доноры энергии»

11.40 – 13.00 А.Р. Хохлов, М.О. Галлямов: «Физические подходы к исследованию биополимеров»

14.30 – 15.50 И.Г. Атабеков, О.В. Карпова: «Новые подходы к изучению растительных вирусов»

16.00 – 17.20 «Перспективы развития био-СЗМ» Круглый стол.
Председатель – И.В. Яминский

6-й день (суббота, 16 июня 2007 года)

10.00 – 13.00 А.В. Большакова, Е.В. Дубровин, Д.В. Багров, Г.Б. Мешков: «Исследование биологических объектов с помощью АСМ», практическое занятие.

14.30 – 17.20 А.В. Большакова, Е.В. Дубровин, Д.В. Багров, Г.Б. Мешков: «Исследование биологических объектов с помощью АСМ», практическое занятие.

7-й день (воскресенье, 17 июня 2007 года)

Отъезд участников.