

Школа молодых ученых «СОВРЕМЕННЫЕ НАНОТЕХНОЛОГИИ»

Екатеринбург,

17 – 22 марта 2008 (6 рабочих дней)

	17.03.08, понедельник	18.03.08, вторник	19.03.08, среда	20.03.08, четверг	21.03.08, пятница	22.03.08, суббота	
10.00-10.30	Открытие школы						
10.00-11.30	Шур В.Я. 10.30-11.30	Латышев А.В.	Тихомиров А.А.	Миронов В.Л.	Шишкин Е.И.	Объявят позднее	10.00-11.30
11.45-13.15	Быков В.А.	Леванюк А.П.	Кадушников Р.М.	Бухараев А.А.	Морозовская А.Н.	Объявят позднее	11.45-13.15
13.15-14.30	обед	обед	обед	обед	обед	обед	13.15-14.30
14.30-16.00	Пушко С.В.	Дорожкин П.С.	Леванюк А.П.	Леванюк А.П.	Леванюк А.П.	Леванюк А.П.	14.30-16.00
16.15-17.45	Тихомиров А.А., Краснобородько С.Ю.	Шелаев А.В., Дорожкин П.С.	Круглый стол	Шур В.Я.	Шур В.Я.	Заккрытие школы	16.15-17.45
18.00-19.30	Подписание соглашения по организации научно-образовательного стратегического сотрудничества в области нанотехнологий	Стендовая секция	Практикум «Наноэдыюкатор»	Практикум «Наноэдыюкатор»	Практикум «Наноэдыюкатор»		18.00-19.30

1. **БУХАРАЕВ Анастас Ахметович**, Казанский физико-технический институт им. Е. К. Завойского РАН, Казань, Россия
Сканирующая зондовая микроскопия нанокатализаторов
2. **БЫКОВ Виктор Александрович**, генеральный директор НТ-МДТ, Москва, Россия
Нанотехнологические комплексы «НаноФаб-100»
3. **ДОРОЖКИН Павел Сергеевич**, НТ-МДТ, Москва, Россия
Комплексные спектроскопические исследования в микро- и наномасштабе
4. **КАДУШНИКОВ Радий Михайлович**, СИАМС, Екатеринбург, Россия
Основы нанометрологии и 3D моделирование нанообъектов
5. **ЛАТЫШЕВ Александр Васильевич**, Институт физики полупроводников СО РАН, Новосибирск, Россия
Структурные перестройки поверхности по данным in situ электронной микроскопии и сканирующей зондовой микроскопии.
6. **ЛЕВАНЮК Аркадий Петрович**, Universidad Autonoma de Madrid, Madrid, Espana
Фазовые переходы и доменная структура в нано-сегнетоэлектриках.
7. **МИРОНОВ Виктор Леонидович**, Институт физики микроструктур РАН, Нижний Новгород, Россия
Магнитно-силовая микроскопия ферромагнитных наночастиц
8. **МОРОЗОВСКАЯ Анна Николаевна**, Институт полупроводниковой физики НАН Украины, Киев, Украина
Сканирующая микроскопия пьезоотклика для визуализации и создания микроструктур
9. **ПУШКО Сергей Вячеславович**, НТ-МДТ, Москва, Россия
Нанотехнологические исследования при создании новых материалов
10. **ТИХОМИРОВ Алексей Александрович**, **КРАСНОБОРОДЬКО Сергей Юрьевич**, НТ-МДТ, Москва, Россия
Концепция НаноЛаборатории ИНТЕГРА (практикум)
11. **ТИХОМИРОВ Алексей Александрович**, НТ-МДТ, Москва, Россия
Оборудование для преподавания практических навыков работы в масштабе нанометров
12. **ШЕЛАЕВ Артем Викторович**, **ДОРОЖКИН Павел Сергеевич**, НТ-МДТ, Москва, Россия
«ИНТЕГРА Спектра» – НаноЛаборатория для совмещения сканирующей зондовой микроскопии и оптической спектроскопии (практикум)
13. **ШИШКИН Евгений Игоревич**, Уральский госуниверситет им. А.М. Горького, Екатеринбург, Россия
Исследования и наноманипуляции сегнетоэлектриков методами сканирующей зондовой микроскопии
14. **ШУР Владимир Яковлевич**, Уральский госуниверситет им. А.М. Горького, Екатеринбург, Россия
Кинетика микро- и нано-доменной структуры в сегнетоэлектриках