

**XXII КОНФЕРЕНЦИЯ
ПО ЭМИССИОННОЙ ЭЛЕКТРОНИКЕ**

г. Москва, январь 1994 г.

П Р О Г Р А М М А

- 1.4.3 **В. Н. Агеев, Е. Ю. Афанасьева, А. К. Григорьев, С. М. Соловьев**
Начальные стадии формирования пленок кремния на иридии. 10 мин.
- 1.4.4 **М. В. Логинов, М. А. Митцев, О. Г. Савельев**
Рост тонких пленок Sm на грани Si (111). 10 мин.
- 1.4.5 **Объединенный доклад**
Г. Г. Владимиров, А. Г. Стародубов, Е. А. Долотова
Поверхностная диффузия атомов ванадия и хрома по вольфраму.
Г. Г. Владимиров, А. Л. Глебов, А. Г. Стародубов
Влияние сильного электрического поля на диффузию адсорбированных атомов Ti и V на поверхности W микровыступов. 20 мин.

Секция 1. ФИЗИКА ПОВЕРХНОСТИ

Стендовые доклады

25 января, вторник, 10.00—18.00

- 1.1с **А. Г. Наумовец, А. В. Подзелинский, Г. А. Пучковская, В. И. Степкин**
Исследование роста тонких пленок длинноцепочечных органических молекул при напылении в вакууме.
- 1.2с **В. К. Солонович, Л. В. Кухаренко, В. Р. Соболев, О. Н. Мазуренко, Н. А. Корбут, М. М. Прохоревич**
Некоторые особенности локальной структуры поверхности пиролитического углерода, снятые в сканирующем туннельном микроскопе (СТМ).
- 1.3с **В. И. Бухтияров, О. В. Басченко, А. И. Боронин**
Использование РФЭС и РФЭСУР для изучения взаимодействия смесей $\text{CO} + \text{O}_2$ с серебром.
- 1.4с **П. К. Кашкаров, Е. А. Константинова, А. В. Петров, А. Г. Петрухин, В. Ю. Тимошенко**
Особенности накопления заряда на поверхности пористого кремния.