

**XXII КОНФЕРЕНЦИЯ
ПО ЭМИССИОННОЙ ЭЛЕКТРОНИКЕ**

г. Москва, январь 1994 г.

П Р О Г Р А М М А

Секция 4 ФОТОЭЛЕКТРОННАЯ ЭМИССИЯ

Стендовые доклады

27 января, четверг, 10.00—18.00

- 4.1с **В. К. Солонович, Л. В. Кухаренко, В. Р. Соболев, К. Г. Мягков, М. И. Якушин**
Элементы теории и экспериментальное исследование ВАХ в диодном фотоэмиссионном преобразователе энергии с микрозазором.
- 4.2с **В. Е. Тер-Нерсесянц, А. О. Мигунов**
Фотоэмиссия из $Cd_xHg_{1-x}Te$ со сниженной работой выхода.
- 4.3с **И. Бурибаев, Н. А. Нурматов**
Изучение фотоэлектронных спектров сплавов ниобий-цирконий и гафний-цирконий.
- 4.4с **А. А. Ахаян, А. И. Зайцев, Д. С. Буляница**
Расчет влияния пироэлектрического приповерхностного поля на фотоэмиссию монодоменного пироэлектрика.
- 4.5с **Е. С. Нимон, А. В. Чуриков, И. М. Гамаюнова, А. Л. Львов**
Электронная фотоэмиссия в системе литий-твердоэлектролитная пленка — неводный раствор.
- 4.6с **В. Г. Ткаченко, И. Н. Максимчук, Г. А. Катрич, Е. А. Калиниченко, В. В. Климов, Л. И. Маслова**
Закономерности фотоэмиссии перспективных материалов для импульсных фотокатодов с лазерным возбуждением.
- 4.7с **К. П. Каспаров, Н. И. Заредкий**
Фотоэмиссионный анализ оптических спектров.
- 4.8с **Н. М. Блашенко, Г. Я. Лаврентьев**
Исследование приповерхностной и поверхностной ионизации молекул антрацена под действием лазерного излучения.
- 4.9с **Э. Ф. Лазнева, А. А. Шабанов**
Лазерная десорбция со слоистых структур: MoS_2 .