

**XXII КОНФЕРЕНЦИЯ
ПО ЭМИССИОННОЙ ЭЛЕКТРОНИКЕ**

г. Москва, январь 1994 г.

П Р О Г Р А М М А

Председатель — д.т.н. Б. Ч. Дюбуа

- 2.4.1 В. Р. Соболев, В. К. Солоневич, Л. В. Кухаренко,
О. Н. Мазуренко, К. П. Григорьев
Границы неустойчивости потенциала в стационарных
вакуумных диодных системах. 10 мин.
- 2.4.2 В. К. Солоневич, Л. В. Кухаренко, Л. Н. Макутина,
К. Г. Мягков, М. И. Якушин
Особенности термоэмиссии в вакуумном диодном
устройстве с микроазором и с различными по работе
выхода электродами. 10 мин.
- 2.4.3 А. В. Визгалов, В. И. Ярыгин, А. Б. Митрофанов,
К. Г. Мягков, М. И. Якушин
Исследование эмиссионных свойств эмиттерных оболочек
термоэмиссионного преобразователя с газопламенным
нагревом. 10 мин.
- 2.4.4 В. Э. Птицын
К модели механизма эмиссии ЖМИИ. 10 мин.
- 2.4.5 Б. Б. Гутаев
О зависимости эмиссионного тока в вакуумном диоде
от межэлектродного расстояния. 10 мин.
- 2.4.6 А. А. Аристархова, С. С. Волков, Ю. Е. Дмитриевский
Элементный состав поверхности холодных алюминиевых
катодов. 10 мин.

Секция 2. ТЕРМОЭЛЕКТРОННАЯ И ТЕРМОИОННАЯ ЭМИССИИ

Стендовые доклады

25 января, вторник, 10.00—18.00

- 2.1с С. С. Волков, Ю. Е. Дмитриевский, А. Н. Ивлюшкин,
С. А. Тимохин
Поверхностный состав и вторичная эмиссия композиционных эмиттеров газоразрядных приборов.
- 2.2с Н. В. Волков, В. В. Кюн, А. Т. Лебедев,
В. Г. Нарышкина, В. С. Сквоз, Ю. М. Токунов
Импульсный керамопленочный катод.