

# **Результаты экспериментов с катодами**

Ноябрь-декабрь 2024

# Оглавление

## Результаты экспериментов с катодом K0

Вольфрам W – 208-10,  $d=116\mu\text{m}$ , только дужка примерно 1 см  
длиной без острия

## Результаты экспериментов с катодом K001

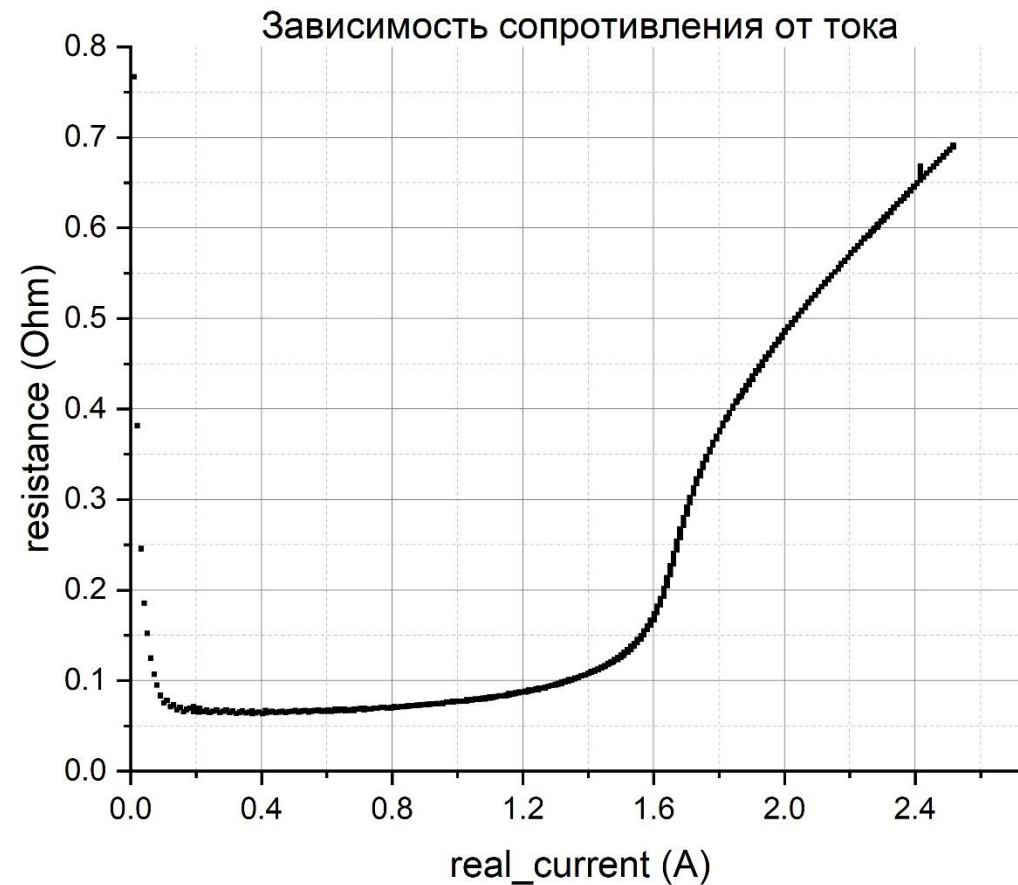
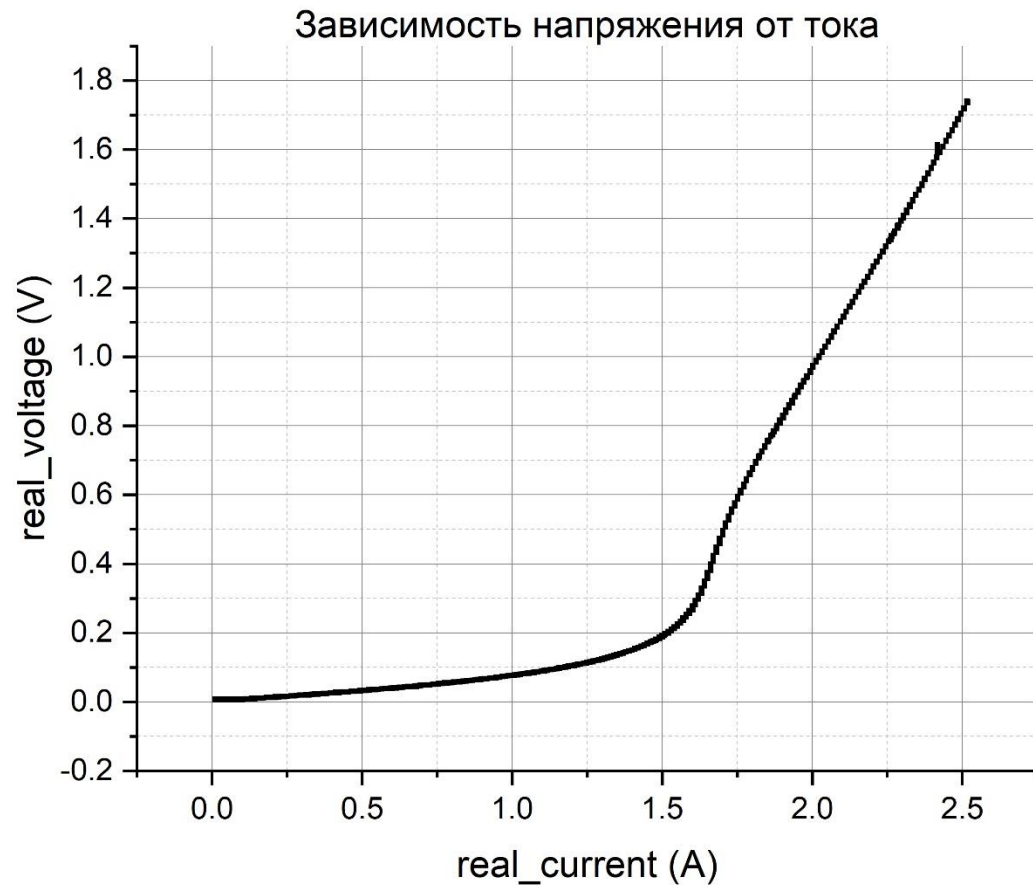
Описание в журнале учёта изготовленных катодов

# Результаты экспериментов с катодом K0

Вольфрам W – 208-10,  $d=116\mu\text{m}$ , только дужка примерно 1 см длиной без острия

# Результаты экспериментов с катодом K0

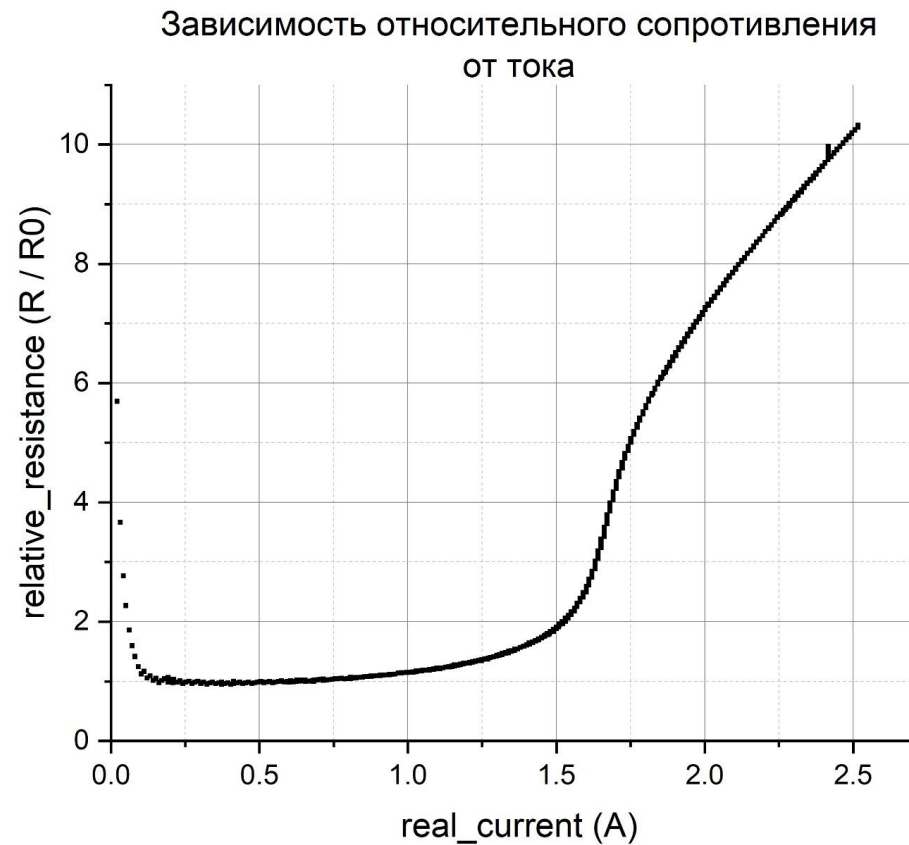
## Измерения с помощью KORAD



# Результаты экспериментов с катодом K0

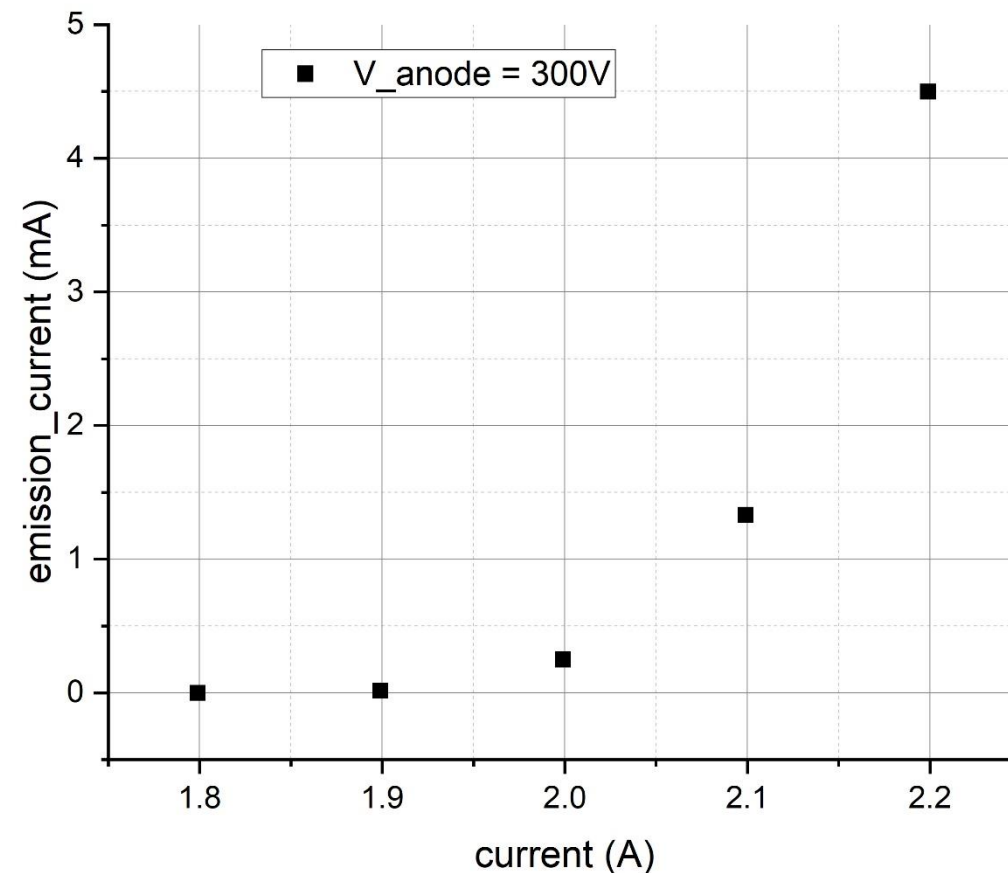
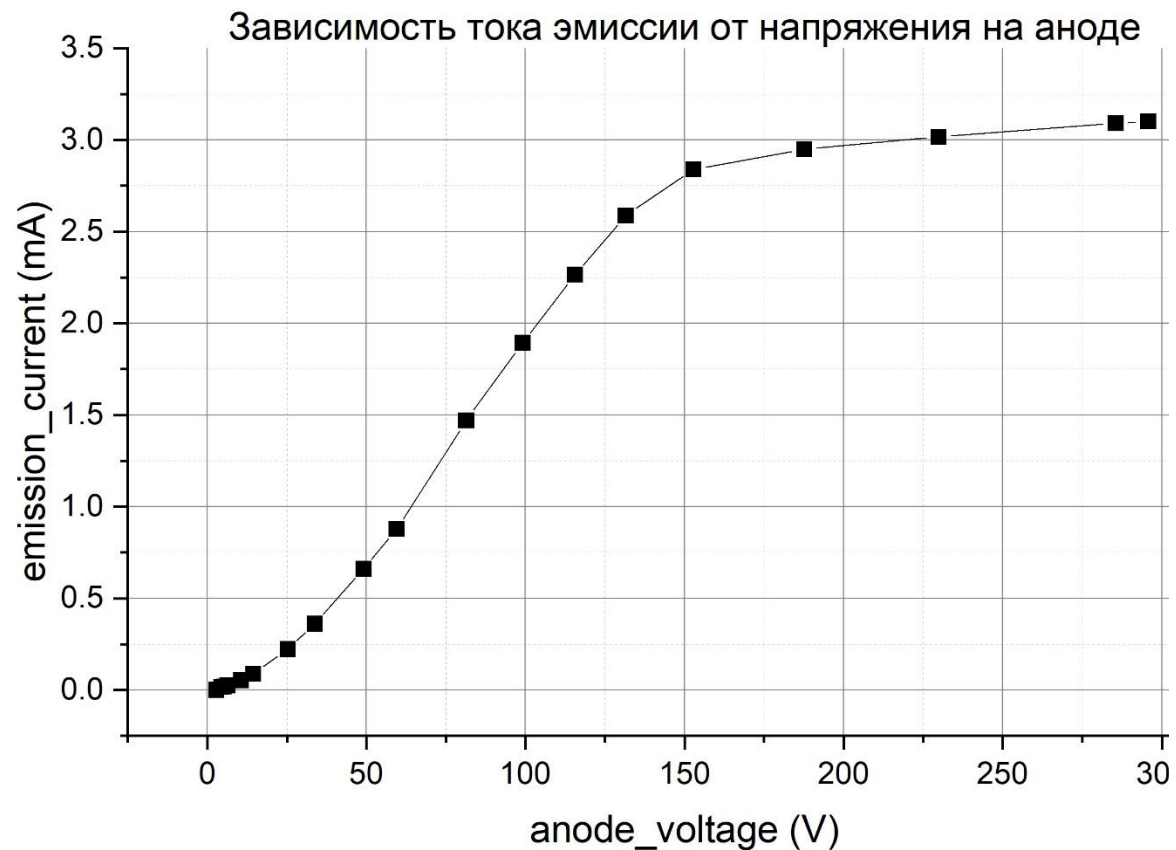
## Измерение $R_0$

$R_0 = 0.067 \text{ Ohm}$



# Результаты экспериментов с катодом K0

## Измерение тока эмиссии

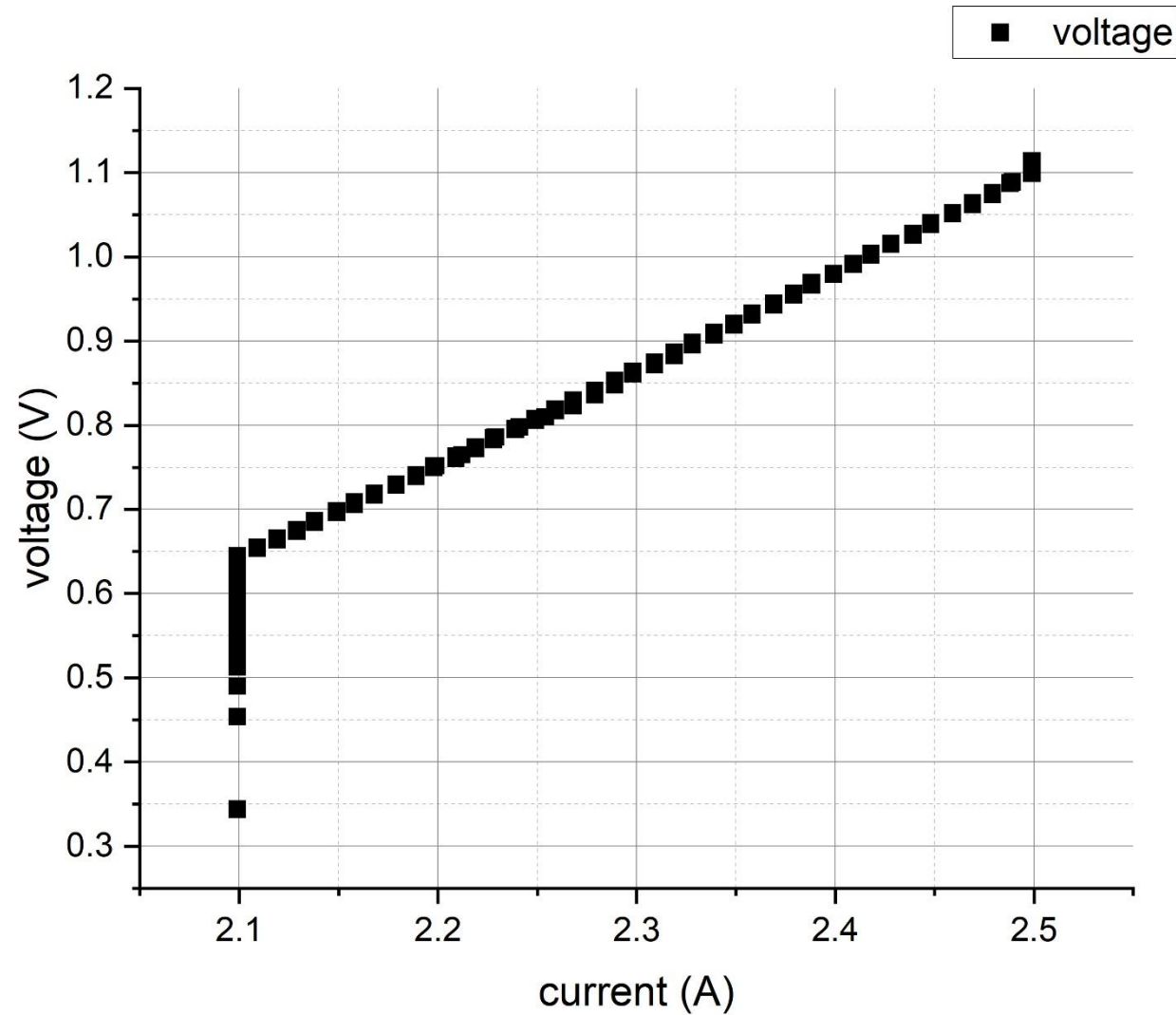


# Результаты экспериментов с катодом K001

Описание в журнале учёта изготовленных катодов

Результаты экспериментов с катодом K001

# Вольт-амперная характеристика





## Результаты экспериментов с катодом K001

# Ток эмиссии от тока и напряжения

