



## **Кириллова Екатерина Валерьевна,**

кандидат химических наук,  
научный сотрудник

тел. (343)362-33-95,  
e-mail [e.kirillova@ihte.uran.ru](mailto:e.kirillova@ihte.uran.ru)

Окончила химический факультет УрГУ в 1996 г.

Диссертация на соискание степени кандидата химических наук на тему «Адсорбция ионов на металлах подгруппы меди в расплавах галогенидов щелочных металлов по емкостным измерениям» защищена в 2009 г.

**Область интересов:** физическая химия и электрохимия расплавленных солей, межфазные явления, адсорбция.

### **Публикации**

- В. П. Степанов, С. И. Докашенко, Е. В. Кириллова. Частотная зависимость потенциалов минимума емкости электродов из металлов подгруппы меди в расплавах галогенидов щелочных металлов. «Электрохимия», 2012, том 48, № 10, с. 1073–1078.
- Е. В. Кириллова, С. И. Докашенко, В. П. Степанов. Емкость и импеданс границы раздела поликристаллического золота с расплавами хлоридов щелочных металлов. – Расплавы, т. 4, 2008, с. 74-79.
- Е. В. Кириллова, С. И. Докашенко, В. П. Степанов. Емкость границы раздела поликристаллического золота с расплавами бромидов щелочных металлов. – Расплавы, т. 4, 2008, с. 80-86.
- Е. В. Кириллова, С. И. Докашенко, В. П. Степанов. Емкость поликристаллического серебряного электрода в расплавах хлоридов Na, K, Cs. Расплавы, т. 5, 2007, с. 33-40.
- Е. В. Кириллова, С. И. Докашенко, В. П. Степанов. Емкость поликристаллического серебряного электрода в расплавах бромидов Na, K, Cs. – Расплавы. т. 3. 2011. С. 46–52.
- Е. В. Кириллова. Емкость и импеданс медного электрода в расплавах хлоридов Na, K, Cs. – Расплавы, т. 1, 2014, с. 36–43.
- Е. В. Кириллова. Емкость медного электрода в расплавах бромидов Na, K, Cs. – Расплавы, т. 2, 2014, с. 56–59.

### **Руководство проектами**

РФФИ	Комплексообразование на границе раздела твердый электрод – расплавленный электролит (15-03-02712А)
------	--