

Потапов Алексей Михайлович,

доктор технических наук, доцент, ведущий научный сотрудник лаборатории радиохимии Института высокотемпературной электрохимии УрО РАН.

620990, г. Екатеринбург, ул. Академическая, 20;

тел. (343)3623508; A.Potapov@ihte.uran.ru

Специальность по диссертации доктора технических наук: 02.00.04 - «Физическая химия».

Область интересов: физико-химические свойства расплавленных солей, в том числе галогенидов редкоземельных металлов.

Список публикаций, наиболее близких к тематике диссертации:

- Potapov A.M., Filatov E.S., Rycerz L., Gaune-Escard M. Electrical conductivity of melts containing rare-earth halides. II. $MCl-PrCl_3$ ($M = Li, Rb, Cs$) // Zeitschrift für Naturforschung. - 2013. - V. 68 A. - № 1-2. - P. 59-65.
- Салюлев А.Б., Потапов А.М., Москаленко Н.И. Электропроводность расплавленных смесей $ZnCl_2-ZrCl_4$ // Расплавы. - 2014. - № 5. - С.13-20.
- Salyulev A.B., Potapov A.M. Electrical Conductivity of Molten $ZnCl_2$ at Temperature as High as 1421 K // Zeitschrift für Naturforschung A. - Journal of Physical Sciences. - 2015. - V.70. - № 2. - S.133-134.
- Salyulev A.B., Potapov A.M. Electrical conductivity of molten $SnCl_2$ at temperature as high as 1314 K // Zeitschrift für Naturforschung A. Journal of Physical Sciences. - 2015. - V.70. - №8. - S. 683-684.
- Salyulev A.B., Potapov A.M. Electrical conductivity of molten $CdCl_2$ at temperatures as high as 1474 K // Zeitschrift für Naturforschung. Section A. Journal of Physical Sciences. - 2016. - V.71. - № 7. - S. 673-675.
- Salyulev A.B., Potapov A.M. Conductivity of some molten chlorides at elevated temperatures. I. Experimental and calculation techniques for $BeCl_2, ZnCl_2$ and $PbCl_2$ // J. Chem. Eng. Data. - 2015. - V. 60. - № 3. - P. 484-492.
- Салюлев А.Б., Потапов А.М., Москаленко Н.И.. Электропроводность расплавленных смесей $ZnCl_2-BeCl_2$ // Расплавы. - 2015. - № 2. - С. 40-46.
- Salyulev A., Potapov A., Shishkin V., Khokhlov V. Electrical conductivity of quasi-binary $(LiCl-KCl)_{eut.} - CdCl_2$ melts // Electrochim. Acta. - 2015. - V. 182 - № 10. - P. 821-826.