

## Бове Андрей Леонидович,

кандидат химических наук, старший научный сотрудник лаборатории радиохимии ФГБУН Института высокотемпературной электрохимии

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

тел. (343)362-35-76; [bal@ihte.uran.ru](mailto:bal@ihte.uran.ru)

Специальность по диссертации кандидата химических наук:

02.00.05 - «Электрохимия».

Область интересов: физическая химии и электрохимия расплавленных солей.

Список публикаций, наиболее близких к тематике диссертации:

- Ignatiev V., Feynberg O., Gnidoi I., Merzlyakov A., Surenkov A., Uglov V., Zagnitko A., Subbotin V., Sannikov I., Toropov A., Afonichkin V., Bovet A. et al. Molten salt actinide recycler and transforming system without and with Th-U support: Fuel cycle flexibility and key material properties // *Annals of nuclear energy*. – 2014.- V. 64. – P. 408-420.
- Nikolaeva E.V., Zakiryanova I.D., Bovet A.L., Korzun I. V. On Barium Oxide Solubility in Barium-Containing Chloride Melts // *Z. Naturforschung A*. - 2016. - V.71 - № 8. - P. 731 - 734.
- Николаева Е. В., Бове А. Л., Корзун И. В. Температуры ликвидуса и фазовые равновесия в системах  $BaCl_2$ - $MCl$ - $BaO$ . // *Расплавы*. – 2016. - №5. - С. 397-403.
- Smolenski V.V., Novoselova A.V., Mushnikov P.N., Bovet A.L., Osipenko A.G., Khokhlov V.A. The influence of the nature of liquid alloy on the separation factor of Ln/An in molten chloride/liquid metal system / *International Pyroprocessing Research Conference 2016 // Book of abstracts, 2016 IPRC September 20 - 23, Jeju island, Korea, 2016, p. 27.*
- Шишкин В.Ю., Бове А.Л., Ивенко В.М., Хрустова Л.Г. Изучение электрохимического поведения  $YbF_3$  в расплавленной эвтектике  $60LiF$ - $40NaF$  / XX Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. - г.Екатеринбург, 26-30 сентября 2016г. // *Тез. докл.* - Т.1. – С. 378.
- Николаева Е.В., Бове А.Л., Корзун И.В. Фазовые равновесия в системе  $BaO$ - $BaCl_2$ - $KCl$ - $NaCl$  // *Расплавы*. - 2015. - №4. - С. 39-45.
- Николаева Е.В., Бове А.Л., Корзун И.В., Закирьянова И.Д. Изучение растворимости  $BaO$  в расплаве  $BaCl_2$ - $KCl$  // *Расплавы*. - 2014. №1. С.78-84.
- Nikolaeva E.V., Bovet A.L., Zakiryanova I.D., Korzun I. V., Antonov B.D. Interaction between barium oxide and barium containing chloride melt // *Z. Naturforsch. A* - 2015. - V. 70. - № 5 P. 325-331.
- Патент РФ № 2603844. Хохлов В.А., Потапов А.М., Шишкин В.Ю., Бове А.Л., Зайков Ю.П. Способ переработки нитридного отработавшего ядерного топлива в солевых расплавах. Заявка № 2015141811/07 от 01.10.2015. Опубл. 10.12.2016. Бюл. № 34.