

## Волкович Владимир Анатольевич,

кандидат химических наук, доцент, доцент кафедры редких металлов и наноматериалов Физико-технологического института Уральского федерального университета им. первого Президента России Б.Н.Ельцина.

620002, Екатеринбург, ул. Мира, 19.

Телефон: (343) 375-47-08

Адрес электронной почты: v.a.volkovich@urfu.ru

Специальность по диссертации кандидата химических наук: 05.17.02 «Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов».

Владимир Анатольевич – автор многочисленных работ, посвященных физико-химическим, электрохимическим, термодинамическим свойствам, поведению и ионно-координационному состоянию редких и радиоактивных элементов в солевых расплавах.

Ниже приведён список публикаций, наиболее близких к тематике диссертации:

- А. Б. Иванов, А. А. Соболев, В. А. Волкович, Б. Д. Васин. Электрохимическое и спектроэлектрохимическое исследование поведения иттербия в расплаве эвтектической смеси хлоридов натрия и цезия // Расплавы. 2015. № 1. С. 55-63.
- I. B. Polovov, N. P. Brevnova, V. A. Volkovich, M. V. Chernyshov, B. D. Vasin, O. I. Rebrin. Speciation of Niobium in Chloride Melts: An Electronic Absorption Spectroscopic Study / Molten Salts Chemistry and Technology, M. Gaune-Escard and G.M. Haarberg, Editors, John Wiley & Sons Inc., Hoboken. 2014. P. 243-256.
- B. Polovov, M. E. Tray, M. V. Chernyshov, V. A. Volkovich, B. D. Vasin, O. I. Rebrin. Electrode Processes in Vanadium-Containing Chloride Melts / Molten Salts Chemistry and Technology, M. Gaune-Escard and G.M. Haarberg, Editors, John Wiley & Sons Inc., Hoboken. 2014. P. 257-282.
- S. Yu. Melchakov, D. S. Maltsev, V. A. Volkovich, L. F. Yamshchikov, A. G. Osipenko, Separation of uranium and lanthanides in a fused salt – liquid gallium based alloy system // ECS Transactions. 2014. 64. № 4. 369-375.
- V. A. Volkovich, A. B. Ivanov, A. A. Sobolev, B. D. Vasin, T. R. Griffiths, “An electrochemical and spectroelectrochemical study of Ln(II) (Ln = Sm, Eu, Yb) species in NaCl-2CsCl melt // ECS Transactions. 2014. 64. № 4. 617-634.
- А. Б. Иванов, В. А. Волкович, П. Ю. Лихачев, Е. Н. Владыкин. Электрохимические свойства молибдена в расплавах индивидуальных хлоридов щелочных металлов и их смесей // Расплавы. 2014. №6. С. 28-35.
- Д. С. Мальцев, В. А. Волкович, Е. Н. Владыкин, Б. Д. Васин. Электродные потенциалы серебра в эвтектическом расплаве LiCl–KCl–CsCl // Расплавы. 2014. № 6. С.36-40.
- В. А. Волкович, Б. Д. Васин, А. В. Чукин, А. К. Штольц. Осаждение фосфатов редкоземельных элементов из расплавов на основе эвтектической смеси NaCl-2CsCl // Расплавы. 2014. № 6. С. 58-69.