

СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте

1	Фамилия, имя, отчество	Волкович Владимир Анатольевич
2	Ученая степень	кандидат химических наук
3	Отрасль науки	химические науки
4	Научная специальность, по которой защищена диссертация	05.17.02 Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов
5	Ученое звание (по специальности или по кафедре)	Доцент (по кафедре редких металлов и наноматериалов)
6	Полное наименование (в соответствии с Уставом, в т.ч. ведомственная принадлежность) организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет, структурное подразделение, должность	Министерство науки и высшего образования РФ, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», физико-технологический институт, кафедра редких металлов и наноматериалов, доцент
7	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта организации	620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, тел.: 8 (343) 375-47-08 e-mail: v.a.volkovich@urfu.ru https://urfu.ru/
8	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций), перечень согласно ГОСТ	
	<p>1. Volkovich, V. A. Reaction of Oxygen with Uranium (IV) Chloride in Fused Alkali Chlorides / V. A. Volkovich, A. A. Ryzhov // Journal of the Electrochemical Society. – 2023. – Vol. 170, No. 7. – P. 076504. – DOI 10.1149/1945-7111/ace47f.</p> <p>2. Tokarev, O. V. Anodic Dissolution of Gallium in Alkali Metal Chloride Melts / O. V. Tokarev, V. A. Volkovich // Chimica Techno Acta. – 2023. – Vol. 10, No. 4. – P. 202310416. – DOI 10.15826/chimtech.2023.10.4.16.</p> <p>3. Corrosion of Molybdenum-Based and Ni–Mo Alloys in Liquid Bismuth–Lithium Alloy / A. V. Abramov, R. R. Alimgulov, A. I. Trubcheninova, V. A. Volkovich [et al.] // Metals. – 2023. – Vol. 13, No. 2. – P. 366. – DOI 10.3390/met13020366.</p> <p>4. Volkovich, V.A. Reaction of Oxygen with Uranium (IV) Chloride in Fused Alkali Chlorides / V.A Volkovich, A.A.Ryzhov // Journal of the Electrochemical Society. – 2023. – Vol. 170. N. 7. – P. 076504. – DOI 10.1149/1945-7111/ace47f.</p> <p>5. Cathodic Processes in Uranium Containing Molybdate Melts / V. Volkovich, V. Smolenski, A. Ryzhov [et al.] // Journal of the Electrochemical Society. – 2023. – Vol. 170, No. 7. – P. 072502.</p> <p>6. Solubility of REM Oxides in Chloride–Fluoride and Fluoride Melts / A. B. Ivanov, V.A. Volkovich, A. V. Shchetinskii [et al.] // Russian Metallurgy (Metally). – 2022. – Vol. 2022, No. 2. – P. 65-68. – DOI 10.1134/S0036029522020070.</p> <p>7. Thermodynamic properties of neodymium in gallium-zinc eutectic alloy / A.S. Dedyukhin, E. A. Kharina, A. V. Shchetinskiy, V. A. Volkovich [et al.] // AIP Conference Proceedings. – 2022. – Vol. 2466. – P. 050010. – DOI 10.1063/5.0088914.</p> <p>8. Thermodynamic properties of cerium in (Li-K-Cs)Cl eutectic based melts / K. A. Maryanova, A. V. Shchetinskiy, A. S. Dedyukhin, V. A. Volkovich [et al.] // AIP Conference Proceedings. – 2022. – Vol. 2466. – P. 050022. – DOI 10.1063/5.0088640.</p> <p>9. Precipitation of strontium and barium phosphates from alkali chloride based melts containing rare earth metal ions / A. B. Ivanov, D. A. Khomutinina, V. A. Volkovich [et al.] // AIP Conference Proceedings. – 2022. – Vol. 2466. – P. 050014. – DOI 10.1063/5.0088937.</p> <p>10. Reaction of Oxygen with Solutions of Neodymium Chloride in Alkali Chloride Melts: A Spectroscopy and Kinetics Study / V. A. Volkovich, A. B. Ivanov, A. V. Shchetinskiy [et al.] // Journal of the Electrochemical Society. – 2021. – Vol. 168, No. 4. – P. 046513. – DOI 10.1149/1945-7111/abf5a5.</p>	