

Аписаров Алексей Петрович,

кандидат химических наук по специальности 05.17.03 – «Технология электрохимических процессов и защита от коррозии», научный сотрудник лаборатории электродных процессов и гальванотехники ФГБУН Института высокотемпературной электрохимии Уральского отделения РАН.

Адрес: 620066, г. Екатеринбург, ул. Академическая, 20.

Телефон: +7(343) 374-50-89

Электронная почта: apisarov@ihte.ru

Область интересов – электроосаждение металлов и синтез покрытий в среде солевых расплавов.

Список научных работ, наиболее близких к тематике диссертации:

1. Chernyshev A.A., Apisarov, A.P., Isakov, A.V., Arkhipov, S.P., Zaikov, Y.P. Molybdenum electrodeposition in NaCl–KCl–MoCl₃ melt using pulse electrolysis // *Materials Chemistry and Physics*. 2023. V. 298. P.127475 DOI 10.1016/j.matchemphys.2023.127475.
2. Chernyshev A., Apisarov A., Shmygalev A., Pershin P., Kosov A., Grishenkova O., Isakov A., Zaikov Yu. Electrodeposition of Niobium from the CsBr-KBr-NbBr₃ Melt // *Journal of the Electrochemical Society*. 2021. V. 168, № 7. P.072501. DOI: 10.1149/1945-7111/ac0e50.
3. Chernyshev A.A., Arkhipov S.P., Apisarov A.P., Shmygalev A.S., Isakov A.V. Rhenium Electrodeposition and Its Electrochemical Behavior in Molten KF-KBF₄-B₂O₃-KReO₄ // *Materials* 2022. V.15. P. 8679. DOI: 10.3390/ma15238679.
4. Arkhipov S.P., Apisarov A.P., Grishenkova O.V., Isakov A.V., Chernyshev A.A., Zaikov Y.P. Electrochemical nucleation and growth of rhenium on glassy carbon in the KF-KBF₄-B₂O₃-KREO₄ melt // *Journal of the Electrochemical Society*. 2019. V. 166, № 16. C. D935-D939. DOI 10.1149/2.0531916jes.
5. Apisarov A.P., Isakov A.V., Chernyshev A.A., Shmygalev A.S., Vorotilov I.A., Kashirtsev V. V., Rahmanova O. R., Zaikov Yu. P. Synthesis of Si-Y Coatings on Nb in Fluoride-Chloride Molten Salts // *Journal of Physics: Conference Series*. 2020. V.1443, № 1. P.012019. DOI:10.1088/1742-6596/1443/1/012019.