

Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Коррозионно-электрохимическое поведение молибдена и вольфрама в расплаве карбонатов щелочных металлов / Е.В.Никитина, В.Я.Кудяков, В.Б.Малков [и др.] // Расплавы. -2011. -№ 3. - С.53-61.
2. Corrosion Alloy X30H45ЮТ and Steel 20X23H18 in Lithium and Potassium Carbonate Melt during anode Polarization / V.Ya. Kudyakov, V.Ya. Zuk, S.M. Perin, V.B. Malkov // Russian Metallurgy (Metally). -2012. -№ 2. -P.128-135.
3. Corrosion-Electrochemical Behavior of Nickel in an Alkali Metal Carbonate Melt under a Chlorine-Containing Atmosphere / E.V.Nikitina, V.Ya.Kudyakov, V.B.Malkov, S.V.Plaksin // Russian Metallurgy(Metally). -2013. -№8. -P.595-599.
4. Влияние добавок NaCl, NaF, NaOH и химической природы газовой атмосферы на коррозионное поведение сплава X30H45ЮТ в эвтектическом расплаве $\text{Li}_2\text{CO}_3\text{-K}_2\text{CO}_3$ / В.Я. Кудяков, В.И. Жук, С.М. Перин С.М. [и др.] // Расплавы. -2014. -№ 6. -С.80-89.
5. Corrosion and electrochemical behavior of aluminium treated with high-temperature pulsed plasma in CsCl-NaCl-NaNO₃ melt // L.A. Yolshina, V.Ya. Kudyakov, V.B. Malkov, N.G. Molchanova // Corrosion Science. -2011. -V.53, -P.2015-2026.
6. Пат. № 2452798 Российская Федерация, МПК C25D11/26. Электролитический способ получения покрытий из диборида титана / Елшина Л.А., Елшин А.Н., Зюзин А.Н., Кудяков В.Я., заявитель Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук.- №2011113571/11; заявл. 07.04.11; опубл. 10.06.12. Бюл.№16. -5с.: ил.
7. Пат. №2465096 Российская Федерация, МПК B22F9/16, B82B3/00. Электрохимический способ получения нанопорошков диборида титана / Елшина Л.А. Елшин А.Н., Зюзин А.Н., Кудяков В.Я.; заявитель Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии УрО РАН. -№2011117889/02; заявл. 04.05.11; опубл. 27.10.12, Бюл. № 30 – 6 с. : ил.
8. Пат. №2455384 Российская Федерация, МПК B22F9/16, B82B3/00. Способ получения свинцово-цинкового покрытия на алюминиевой подложке / Елшина Л.А., Елшин А.Н., Зюзин А.Н., Кудяков В.Я.; заявитель Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии УрО РАН. -№ 2010154358/10; заявл. 29.12.10; опубл.10.07.12, Бюл.№ 19. -5с.: ил.

