

Список научных трудов Козадерова О.А. по теме диссертации за последние 5 лет

1. Bedova E.V., Tonkih E.A., **Kozaderov O.A.** Electrochemical Oxidation of Formic Acid on the Surface of an Anodically Modified Ag₁₅Pd Alloy // *Condensed Matter and Interphases*. - 2020. - V 22. - P. 204-210.
2. Bocharnikova M.Y., Murtazin M.M., Grushevskaya S.N., **Kozaderov O.A.**, Vvedensky A.V. Anodic formation and properties of nanoscale oxide layers on silver–zinc alloys with different concentrations of non-equilibrium vacancies // *J. Solid State Electrochem.* - 2022. – V. 26, Is. 8. – P. 1637–1644.
3. Grushevskaya S., Belyanskaya I., **Kozaderov O.** Approaches for Modifying Oxide-Semiconductor Materials to Increase the Efficiency of Photocatalytic Water Splitting // *Materials*. - 2022. - V. 15, Is. 15. – 4915 (P.1-26).
4. **Kozaderov O.**, Światowska J., Dragoie D. Effect of Cr(III) passivation layer on surface modifications of zinc-nickel coatings in chloride solutions // *J. Solid State Electrochem.* - 2021. - V. 25, Is. 4. - P. 1161–1173.
5. Burliaev D.V., **Kozaderov O.A.**, Volovitch P. Zinc-nickel alloy coatings: electrodeposition kinetics, corrosion, and selective dissolution. A review // *Condensed Matter and Interphases*. - 2021. – V. 23, No. 1. - P.3-15.
6. **Kozaderov O.A.**, Tinaeva K.E., Tinaeva A.E., Burliaev D.V. Cathodic Deposition of Zinc-Nickel Coatings from a Dilute Ammonium Chloride Electrolyte with a High Glycine Concentration // *Condensed Matter and Interphases*. - 2020. - V. 22, No. 3. - P. 320-326.
7. Бедова Е.В., **Козадеров О.А.** Кинетика электроокисления муравьиной кислоты на анодно-модифицированных серебряно-палладиевых сплавах // *Электрохимическая энергетика*. - 2018. - Т. 18, № 3. - С. 141-154.
8. Bedova E.V., Grechkina M.V., **Kozaderov O.A.** Local parameters of the surface roughness of electrochemically dealloyed Ag-Pd alloys // *Конденсированные среды и межфазные границы*. - 2018. - Т. 20, № 4. - С. 545-552.
9. **Козадеров О.А.** Синтез нанопористых металлов методом селективного растворения и избирательной коррозии сплавов. Обзор // *Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Химия. Биология. Фармация*. - 2018. - № 4. - С. 5-14.
10. **Козадеров О.А.**, Введенский А.В. Современные химические источники тока. Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 132 с.
11. Bedova E.V., Kolganova D.I., **Kozaderov, O. A.** Voltamperometry of a Kinetically Irreversible Electrochemical Process on a Rough Electrode. *Condensed Matter and Interphases*. - 2020. - V. 22, No. 2. – P. 211-218.