

Даринцева Анна Борисовна,

кандидат химических наук по специальности 02.00.05 – электрохимия,
доцент кафедры «Технология электрохимических производств» Уральского
федерального университета имени первого Президента России Б.Н. Ельцина.

Адрес: г. Екатеринбург, ул. Мира, 19,

Телефон: 8-904-986-68-68

Электронная почта: a.b.darintseva@urfu.ru

Область научных интересов – электрокристаллизация осадков металлов в водных растворах, моделирование процесса их формирования, особенности электролиза.

Список публикаций, наиболее близких к теме диссертационной работы:

1. Chernyshev, A.A. Electrocrystallization of metals on a rotating drum-cathode / A.A. Chernyshev, A.B. Darintseva, T.N. Ostanina, I.A. Panashchenko, A.A. Orlova, A.E. Novikov, A.S. Artamonov // International Journal of Hydrogen Energy. – 2021. – V. 46 (32). – P. 16848-16856.

2. Трофимова, Т.С. Влияние структуры и морфологии пористых осадков на основе никеля на их электрокаталитические свойства при получении водорода / Т.С. Трофимова, А.Б. Даринцева, Т.Н. Останина, В.М. Рудой, И.Е. Ильина // Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. – 2021. – Т. 15. – № 4. – С. 57-67.

3. Nikitin, V.S., Features of hydrogen evolution during electrodeposition of loose deposits of copper, nickel and zinc/V.S. Nikitin, T.N. Ostanina, V.M. Rudoi, T.S. Kuloshvili, A.B. Darintseva // Journal of Electroanalytical Chemistry. – 2020. – V.870.–P. 114230.

4. Rudoy, V.M. Application of Polarization Measurements for the Calculation of the Current Efficiency / V.M. Rudoy, N.I. Ostanin, T.N. Ostanina, A.B. Darintseva, V.S. Nikitin, A.I. Cherepanova // Russian Journal of Non-Ferrous Metals.– 2019. – V. 60.– P. 623-638.

5. Ostanina, T.N.Change in the physical characteristics of the dendritic zinc deposits in the stationary and pulsating electrolysis / T.N. Ostanina, V.M. Rudoy, V.S. Nikitin, A.B. Darintseva, S.L. Demakov // Journal of Electroanalytical Chemistry.– 2017. – V. 784.–P. 13-24.