**СВЕДЕНИЯ**

**об официальном оппоненте**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, Имя, Отчество (полностью) | Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения) | Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников) | Ученое звание  |
| Останина Татьяна Николаевна | ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», 620062, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, профессор кафедры технологии электрохимических производств Химико-технологического институтаТел. (раб.): +7 (343) 3754676E-mail (раб.):  t.n.ostanina@urfu.ru | Доктор химических наук,1.4.6. Электрохимия | профессор |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): |
| 1. Ostanin N.I., Rudoy V.M., Demin I.P., **Ostanina T.N**., Nikitin V.S. Statistical Analysis of the Distribution of Impurities during Copper Electrorefinin. *Russian Journal of Non-Ferrous Metals*, 2021, 62(5), pp. 501–507.
2. Chernyshev A.A., Darintseva A.B., **Ostanina, T.N**., Novikov A.E., Artamonov A.S. Electrocrystallization of metals on a rotating drum-cathode. *International Journal of Hydrogen Energy*, 2021, 46(32), pp. 16848–16856.
3. Trofimova T.-T.S., **Ostanina T.N.,** Nikitin V.S., Ostanin, N.I., Trofimov A.A. Modeling of the porous nickel deposits formation and assessing the effect of their thickness on the catalytic properties toward the hydrogen evolution reaction. *International Journal of Hydrogen Energy*, 2021, 46(32), pp. 16857–16867.
4. Trofimova T.S., Darintseva A.B., **Ostanina T.N**., Rudoi V.M. Effect of the structure and morphology of Ni-based porous deposits on their electrocatalytic activity towards hydrogen evolution reaction. *Izvestiya Vuzov. Poroshkovaya Metallurgiya i Funktsional'nye Pokrytiya*, 2021, 15(4), pp. 57–67.
5. Nikitin V.S., **Ostanina T.N.,** Kumkov S.I., Rudoy V.M., Ostanin N.I. Determination of the Growth Time Period of Loose Zinc Deposit Using Interval Analysis Methods. *Russian Journal of Non-Ferrous Metals*, 2020, 61(5), pp. 540–548.
6. Nikitin V.S., **Ostanina T.N.,** Rudoi V.M., Kuloshvili T.S., Darintseva A.B. Features of hydrogen evolution during electrodeposition of loose deposits of copper, nickel and zinc. *Journal of Electroanalytical Chemistry*, 2020, 870, 114230.
7. Rudoy V.M., Ostanin N.I., Ostanina T.N., Nikitin V.S., Cherepanova A.I. Application of Polarization Measurements for the Calculation of the Current Efficiency. *Russian Journal of Non-Ferrous Metals*, 2019, 60(6), pp. 632–638.
 |