**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 | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», Химико-технологический институт, 620062, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19.Тел.: 8 (343) 375-46-76Профессор кафедры технологии электрохимических производств | Доктор химических наук1.4.6. Электрохимия | Профессор |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): |
| 1. Nikitin, V. S. Model describing of the loose zinc electrodeposition process in the pulse-potential modes / V. S. Nikitin, **T. N. Ostanina**, V. M. Rudoy // Russian Journal of Electrochemistry. – 2024. – Т. 60, № 2. – С. 116-128.
2. Никитин, В. С. Оценка площади электрохимически активной поверхности электролитических пен никеля с помощью метода линейной вольтамперометрии / В. С. Никитин, Т. Т. С. А. Трофимова, **Т. Н. Останина** // Бутлеровские сообщения. – 2024. – Т. 78, № 6. – С. 65-75.
3. Ostanina T. N. A model describing the process of the electrodeposition of zinc loose deposits in pulsed current modes / V. S. Nikitin, **T. N. Ostanina**, V. M. Rudoy, N. I. Ostanin // Russian Journal of Electrochemistry. – 2023. – Т. 59, № 7. – С. 501-511.
4. Trofimov A. A. Determination of electrochemically active surface and fractal properties of oxide electrodes by voltammetry / **A. A. Trofimov**, V. M. Rudoi, T. S. Trofimova, T. N. Ostanina // Electroplating and Surface Treatment. – 2022. – Т. 30, № 2. – С. 23-31.
5. Ostanina T. N. Electrocrystallization of metals on a rotating drum-cathode / A. A. Chernyshev, A. B. Darintseva, **T. N. Ostanina**, I. A. Panashchenko [et al.] // International Journal of Hydrogen Energy. – 2021. – Т. 46, № 32. – С. 16848-16856.
6. Kumkov S. I. Interval processing of electrochemical data / S. I. Kumkov, V. S. Nikitin, **T. N. Ostanina**, V. M. Rudoy // Journal of Computational and Applied Mathematics. – 2020. – Т. 380. – С. 112961.
 |