**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  |
| Слепченко Галина Борисовна | ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет».Адрес: 634050, г. Томск, пр. Ленина, 30.slepchenkogb@mail.ru8 (3822) 60-63-17Профессор отделения химической инженерии инженерной школы природных ресурсов. | Доктор химических наук 1.4.2. Аналитическая химия | Профессор |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): |
| 1.Mezentseva, O.L. Eletrochemical sensor for selective detection of Meldonium in urine by voltammetry / O. L. Mezentseva, **G. B. Slepchenko**, E. V. Dorozhko, E. S. Moiseeva, V. P. Kryukovskiy, N. K. Zaycev // Electroanalysis – 2023. – V. 35(4). – e202200252.2.Dorozhko, E. V. Immunoassay based on peroxidase silver conjugate for the determination of human immunoglobulins against tick-borne borreliosis (lyme disease) by voltammetry and spectrophotometry / E. V. Dorozhko, N. A. Lunev, E. I. Korotkova, **G. B. Slepchenko,** O. I. Lipskikh, E. I. Mikhnevich // Electroanalysis – 2023. – V. 35(9). – e202300054.3.Нурпейис, Е. Применение нового электрохимического сенсора для вольтамперометрического определения N-нитрофенола и бетулина / Е. Нурпейис, **Г. Б. Слепченко,** В. Б. Богословский Е. С. Моисеева // Заводская лаборатория. Диагностика Материалов. – 2023. – Т. 89. – № 4. – С. 22-28. 4.**Слепченко, Г. Б**. Электрохимические сенсоры, модифицированные золотом и солями аредиазония для определения меди и ртути в волосах человека / Г. Б. Слепченко, М. С. Остапенко, Ю. А. Акенеев, Е. С. Моисеева // Аналитика и контроль. – 2022. – Т. 26. – № 2. – С. 150-158.  5.**Slepchenko, G. B.** An electrochemical sensor for detecting selenium in biological fluids on an arenediazonium tosylate-modified metal electrode / G. B. Slepchenko, E. S. Moiseeva, E. V. Dorozhko, M. S. Ostapenko, A. Auelbekova, O. L. Mezentseva, F. K.N'jung // Analytical methods. – 2021. – V. 13. – P. 1584-1590.6.Дорожко, Е. В. Определение кофеина в напитках методом вольтампмерометрии на углеродсодержащих электродах, модифицированных арилдиазониевыми солями / Е. В. Дорожко, А. О. Гусар, Е. А. Бедарева, **Г. Б. Слепченко,** М. Е. Трусова, Е. И. Короткова // Аналитика и контроль. – 2020. – Т. 24. – № 1. – С. 56-65.7.Mezentseva, O. Electrochemical characterization and voltammetric determination of benzoyl derivatives of phenobarbital using glassy carbon electrode / O. Mezentseva, **G. Slepchenko,** E. Mikheeva, V. Filimonov, G.Arbit // Electroanalysis. – 2019. – V. 31. – P. 1494-1500. |