**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 | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет». Отделение химической инженерии. 634058, г. Томск, пр. Ленина, 30 Учебный корпус № 2, офис 214  Тел.: 8 (3822) 60-63-17  E-mail: [slepchenkogb@mail.ru](mailto:slepchenkogb@mail.ru) ; microlab@tpu.ru  Профессор 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. Electrochemical Sensor for Selective Detection of Meldonium in Urine by Voltammetry / [O.L. Mezentseva](https://analyticalsciencejournals.onlinelibrary.wiley.com/authored-by/Mezentseva/Olga+L.), [**G.B. Slepchenko**](https://analyticalsciencejournals.onlinelibrary.wiley.com/authored-by/Slepchenko/Galina+B.), [E.V. Dorozhko](https://analyticalsciencejournals.onlinelibrary.wiley.com/authored-by/Dorozhko/Elena+V.) [et al.] // [Electroanalysis](https://www.researchgate.net/journal/Electroanalysis-1521-4109?_tp=eyJjb250ZXh0Ijp7ImZpcnN0UGFnZSI6InB1YmxpY2F0aW9uIiwicGFnZSI6InB1YmxpY2F0aW9uIiwicG9zaXRpb24iOiJwYWdlSGVhZGVyIn19). – 2023. – V. 35. – No. e202200252 2. [Нурпейис](https://www.zldm.ru/index.php/jour/search?authors=%D0%95.%20AND%20%D0%9D%D1%83%D1%80%D0%BF%D0%B5%D0%B9%D0%B8%D1%81), Е. Применение нового электрохимического сенсора для вольтамперометрического определения п-нитрофенола и бетулина/ [Е. Нурпейис](https://www.zldm.ru/index.php/jour/search?authors=%D0%95.%20AND%20%D0%9D%D1%83%D1%80%D0%BF%D0%B5%D0%B9%D0%B8%D1%81), [**Г.Б. Слепченко**](https://www.zldm.ru/index.php/jour/search?authors=%D0%93.%20AND%20%D0%91.%20AND%20%D0%A1%D0%BB%D0%B5%D0%BF%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE), [В. Богословский](https://www.zldm.ru/index.php/jour/search?authors=%D0%92.%20AND%20%D0%91%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9), [и др.] // Заводская лаборатория. Диагностика материалов – 2023. – Т. 89. – №. 4. – P. 22. 3. 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** [et al.] // Electroanalysis. – 2023. – V. 35. – Is. 9. – No. e202300054. 4. **Slepchenko, G. B**. Stripping Voltammetry as a Method for Assessing the Possible Effects of Microelements on Humans / G.B. Slepchenko,I.A. Khlusov , E. S. Moiseeva // Advances in Natural, Human-Made, and Coupled Human-Natural Systems Research. 2023. – V. 2. – P. 133. 5. **Слепченко, Г.Б**. **.** Электрохимические сенсоры, модифицированные золотом и солями арендиазония для определения меди и ртути в волосах человека /[Г.Б. Слепченко](https://www.zldm.ru/index.php/jour/search?authors=%D0%93.%20AND%20%D0%91.%20AND%20%D0%A1%D0%BB%D0%B5%D0%BF%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE), М.С. Остапенко, Ю. A. Акенеев**,** [и др.] //Аналитика и контроль. – 2022. – Т. 26. – №. 2. – С. 150. 6. **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 [et al.] // Analytical Methods. – 2021. – V. 13. – Is. 13. – P. 1584. 7. Mezentseva, O. et al. Electrochemical characterization and voltammetric determination of benzoyl derivatives of phenobarbital using glassy carbon electrode / O. Mezentseva, **G. Slepchenko**, V Filimonov [et al.] //Electroanalysis. – 2019. – V. 31. – Is. 8. – P. 1477. | | | |