**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  |
| Майстренко Валерий Николаевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования«Башкирский государственный университет». 450000, г. Уфа, ул. З.Валиди, д. 32.Тел.: (347) 273-67-29.E-mail: V\_maystrenko@mail.ru.Заведующий кафедрой аналитической химии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет» | доктор химических наук1.4.2. Аналитическая химия  | член-корреспондент Академии наук Pеспублики Башкортостан, профессор |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): |
| 1. Yarkaeva, Y. Polyaniline and poly (2-methoxyaniline) based molecular imprinted polymer sensors for amoxicillin voltammetric determination/ Y. Yarkaeva, V. **Maistrenko**, D. Dymova [et al.] //Electrochimica Acta. – 2022. – P. 141222.
2. A Sensor for the Recognition and Determination of Tryptophan Enantiomers Based on Carbon-Paste Electrode Modified by Enantiomorphic Crystals of Bromotriphenylmethane / Y.A. Yarkaeva, E.N. Islamuratova, L.R. Zagitova, …, **Maistrenko, V.N.** [et.al]//Journal of Analytical Chemistrythis. – 2021. – V. 76. – Is. 11. – P. 1345-1354.
3. Zilberg, R. A.Chiral voltammetric sensor for warfarin enantiomers based on carbon black paste electrode modified by 3,4,9,10-perylenetetracarboxylic acid/R.A. Zilberg, **V.N. Maistrenko**, L.R. Zagitova [et. al.]//Journal of Electroanalytical Chemistry. – 2020. – V. 861. – P. 113986.
4. Zil’berg, R. A. A chiral voltammetric sensor based on a paste electrode modified by cyanuric acid for the recognition and determination of tyrosine enantiomers /R.A. Zil'berg, **V.N. Maistrenko**, LR Kabirovaet al.//Journal of Analytical Chemistry. – 2020. – V. 75. – Is. 1. – P. 101-110.
5. Yarkaeva, Y.A. Article Voltammetric Sensors and Sensor System Based on Gold Electrodes Modified with Polyarylenephthalides for Cysteine Recognition/ Y.A. Yarkaeva, D.I. Dubrovskii, R.A. Zil’berg, **Maistrenko, V.N.** [et. al]// Russian Journal of Electrochemistry. – 2020. V. 56. – Is. 7. – P. 544-555.
6. Zil’berg, R. A. An enantioselective voltammetric sensor system based on glassy carbon electrodes modified by polyarylenephthalide composites with α-, β-, and γ-cyclodextrins for recognizing D-and L-tryptophans/ R.A. Zil'berg, **V.N.** **Maistrenko,** Y.A. Yarkaeva [et al.]//Journal of Analytical Chemistry. – 2019. – V. 74. – Is. 12. – P. 1245-1255.
7. Zilberg, R.A. A Voltammetric Sensory System for Recognition of Propranolol Enantiomers Based on Glassy Carbon Electrodes Modified by Polyarylenephthalide Composites of Melamine and Cyanuric Acid /R.A. Zilberg, A.V. Sidelnikov, **Maistrenko, V.N.** [et. al.]/Electroanalysis. – 2018. – V. 30. – Is. 4. P. 619-625.
 |