**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  |
| Стожко Наталия Юрьевна | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный экономический университет». 450000, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, д. 62Тел.: (343) 283-10-65 (343) 283-10-13E-mail: sny@usue.ru.Заведующий кафедрой физики и химии  | доктор химических наук1.4.2 Аналитическая химия  | Профессор |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): |
| 1. Bukharinova, M. A. Highly sensitive voltammetric determination of Allura Red (E129) food colourant on a planar carbon fiber sensor modified with shungite / M. A. Bukharinova, E. I. Khamzina, **N. Y. Stozhko,** A. V. Tarasov // Analytica Chimica Аcta. – 2023. – Vol. 1272. – Article 341481.
2. **Stozhko, N. Y.** Carbon paper modified with functionalized poly(diallyldimethylammonium chloride) graphene and gold phytonanoparticles as a promising sensing material: characterization and electroanalysis of ponceau 4R in food samples / N. Y. Stozhko, E. I. Khamzina, M. A. Bukharinova, [et al.] // Nanomaterials. – 2022. – Vol. 12. – Article 4197
3. **Stozhko N. Y.** An Electrochemical Sensor Based on Carbon Paper Modified with Graphite Powder for Sensitive Determination of Sunset Yellow and Tartrazine in Drinks /N.Y. Stozhko, E.I. Khamzina, M.A. Bukharinova [et al.]//Sensors. – 2022. – V. 22. – Is. 11. – Article 4092.
4. Bukharinova, M. A. Developing Activated Carbon Veil Electrode for Sensing Salivary Uric Acid /M.A. Bukharinova, **N.Y. Stozhko**, E.A.Novakovskaya [et al.]//Biosensors. – 2021. – V. 11. – Is. 8. – P. 287.
5. **Stozhko, N.** Determination of nitrite in food samples using a voltammetric carbon fiber sensor / **N.** **Stozhko,** E.Khamzina, M. Bukharinova //AIP Conference Proceedings. – AIP Publishing LLC. – 2021. – V. 2419. – Is. 1. – Article 050009.
6. Brainina, K. Z. Electrochemical sensor based on a carbon veil modified by phytosynthesized gold nanoparticles for determination of ascorbic acid/K.Z. Brainina, M.A. Bukharinova, **N.Y. Stozhko** [et. al.] //Sensors. – 2020. – V. 20. – Is. 6. – Article 1800.
7. **Stozhko, N. Y.** Film carbon veil-based electrode modified with Triton X-100 for nitrite determination/N.Y. Stozhko, M.A. Bukharinova, E.I. Khamzina [et al.] //Chemosensors. – 2020. – V. 8. – Is. 3. – Article 78.
8. Nanomaterials: Electrochemical Properties and Application in Sensors / K.Brainina, **N. Stozhko**, M. Bukharinova [et.al.]//Physical Sciences Reviews. – 2019. – V. 3. – Is. 9. – Article 8050.
 |