**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  |
| Неудачина Людмила Константиновна | ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»,620026, г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, 48, каб. 308, +7(343)261-75-53, ludmila.neudachina@urfu.ru заведующий кафедрой аналитической химии и химии окружающей среды Института естественных наук и математики | кандидат химических наук, 02.00.02 -Аналитическая химия | доцент |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): |
| 1. Kholmogorova A.S. Method of adsorption-atomic-absorption determination of silver (I) using a modified polysiloxane / A.S. Kholmogorova, M.L. Chernysh, **L.K. Neudachina**, I.S. Puzyrev // Reactive and Functional Polymers. 2020. – V. 152. – 104596.2. Kholmogorova A.S. Potentiometric Determination of Palladium(II) in Aqueous Solutions Using a Modified Carbon-Paste Electrode **/** A.S. Kholmogorova, E.A. Svintsova, **L.K. Neudachina**, E.L. Lebedeva, I.S. Puzyrev // Journal of Analytical Chemistry. – 2020. – V. 75. – № 5. – P. 679-684.3. Petrova Y.S. High-selective recovery of palladium by the N-(2-sulfoethyl)chitosan-based sorbent from the Pt(IV)-Pd(II) binary solution in a fixed-bed column / Y.S. Petrova, A.V. Pestov, E.I. Kapitanova, M.K. Usoltseva, L.K. Neudachina // Separation and Purification Technology. – 2019. – V. 213. – P. 78-87.4. Petrova Y.S. Methods for correction of selectivity of N-(2-sulfoethyl)chitosan-based materials towards platinum(IV) and palladium(II) ions / Y.S. Petrova, A.V. Pestov, M.K. Usoltseva, E.I. Kapitanova, L.K. Neudachina // Separation Science and Technology (Philadelphia). – 2019. – V. 54. – № 1. – P. 42-50.5. Alifkhanova L.M.K. Sulfoethylated polyaminostyrene - Polymer ligand with high selective interaction with silver ions in multicomponent solutions / L.M.K. Alifkhanova, A.V. Pestov, A.V. Mekhaev, A.A. Marchuk, S.N. Bosenko, Y.S. Petrova, L.K. Neudachina // Journal of Environmental Chemical Engineering – 2019. – V. 7. – № 1. – 102846.6. Kapitanova E.I. Influence of the Degree of Chitosan Sulfoethylation on the Sorption of Palladium(II) Chloride Complexes from Multicomponent Solutions / E.I. Kapitanova, A.A Ibragimova, Y.S. Petrova, A.V. Pestov, L.K. Neudachina // Russian Journal of Applied Chemistry. 2018. – V. 91. – № 2. – P. 297-303.7. Petrova Y.S. Sulfoethylated polyaminostyrene: Synthesis in a gel and selectivity of sorption of silver(I) and copper(II) ions / Y.S. Petrova, L.M. Alifkhanova, L.K. Neudachina, D.V. Nesterov, A.V. Mekhaev, A.V. Pestov // Russian Journal of Applied Chemistry. – 2016. –V. 89. – № 9. – P. 1500-1505.8. Petrova Y.S. Removal of metal ions in fixed bed from multicomponent solutions using N-(2-sulfoethyl) chitosan-based sorbents / Y.S. Petrova, A.V. Pestov, L.K. Neudachina // Separation Science and Technology (Philadelphia). – 2016. – V. 51. – № 9. – P. 1437-1445. |