

Ученому секретарю
диссертационного совета
24.1.086.01 д.х.н. Потапову А.С.

Я, Романова Тамара Евгеньевна, согласна выступить официальным оппонентом по диссертации Оробьёвой Анастасии Сергеевны на тему: «Разделение и определение химических форм хрома, мышьяка и селена в водах с использованием кремнезема, модифицированного полиаминами» по специальности 1.4.2. Аналитическая химия (химические науки) на соискание ученой степени кандидата химических наук.

Согласна на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую автоматизированную обработку.

Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Фамилия, имя отчество (последнее – при наличии) официального оппонента	Романова Тамара Евгеньевна
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация, дата присуждения ученой степени	Кандидат химических наук, 02.00.02 Аналитическая химия (химические науки) 26.10.2016
Ученое звание, дата присвоения ученого звания	-
Академическое звание	-
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент предоставления им отзыва в диссертационный совет (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт неорганической химии имени А.В. Николаева» Сибирского отделения Российской академии наук
Адрес организации	630090, г. Новосибирск, Проспект Академика Лаврентьева, 3
Занимаемая оппонентом в этой	Старший научный сотрудник

организации должность	
Наименование структурного подразделения	Отдел структурной химии, аналитическая лаборатория
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Behavior of Mn^{IV} in the hexaniobate, telluropentaniobate and hexatantalate solutions / Abramov P.A., Akhmetova M.M., Romanova T.E. et al. // <i>Inorganica Chimica Acta</i>. – 2018. – V. 473. – P. 268-274</p> <p>2. A HPLC-ICP-AES technique for the screening of $[XW_{11}NbO_{40}]^{n-}$ aqueous solutions / Shmakova A.A., Akhmetova M.M., Volchek V.V. et al. // <i>New J. Chem.</i> – 2018. – V.42. – P. 7940-7948.</p> <p>3. Combined HPLC-ICP-AES technique as an informative tool for the study of heteropolyniobates / Abramov P.A., Romanova T.E., Volchek V.V. et al. // <i>New J. Chem.</i> – 2018. – V. 42. – P. 7949-7955.</p> <p>4. Trapping of Nb^V by $\{XW_9O_{33}\}^{9-}$ (X = As, Sb): formation of new sandwich-type POM complexes and their solution behavior / Shmakova A.A., Romanova T.E., Kompankov N.B. et al. // <i>European Journal of Inorganic Chemistry</i>. – 2019. – V. 2019 – P. 2543-2548.</p> <p>5. Reactions of $[Ru(NO)Cl_5]^{2-}$ with pseudotrilocular $\{XW_9O_{33}\}^{9-}$ (X = As^{III}, Sb^{III}) anions / Mukhacheva A.A., Shmakova A.A., Volchek V.V. et al. // <i>Dalton Trans.</i> – 2019. – V. 48. – P. 15989-15999.</p> <p>6. Photochemistry of hexachloroosmate(IV) in ethanol / Glebov E.M., Matveev S.G., Pozdnyakov I.P. et</p>

al. // Photochem. Photobiol. Sci. - 2020.
– V. 19. – P. 1569-1579.

7. Direct determination of cadmium, lead, and zinc in mussels by two-stage probe atomization (TPA) graphite furnace atomic absorption spectrometry (GFAAS) / Volzhenin, Petrova N.I., Romanova T.E., Saprykin A.I. // Analytical Letters. – 2021. – V. 54. – P. 2293-2303.

Кандидат химических наук,
старший научный сотрудник аналитической
лаборатории ФГБУН «Институт
неорганической химии
имени А.В. Николаева» Сибирского
отделения Российской академии наук

Романова Тамара Евгеньевна

17.02.2023

Подпись Романовой Т.Е. заверяю
Ученый секретарь Института
неорганической химии
имени А.В. Николаева
Доктор химических наук



Герасько О.А.