

Я, Скворцова Лидия Николаевна, согласна выступить официальным оппонентом по диссертации Парфеновой Виктории Валерьевны на тему: «Концентрирование и сорбционно-спектроскопическое определение благородных металлов и рения с использованием силикагеля, химически модифицированного серосодержащими группами» по специальности 02.00.02 – аналитическая химия 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;	Скворцова Лидия Николаевна
ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация;	Кандидат химических наук 02.00.02– аналитическая химия
полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности);	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», доцент кафедры аналитической химии
список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).	1. Камбалина М.Г., Скворцова Л.Н. , Мазурова И.С. К вопросу о методах определения кремния в воде и способах её обескремнивания // Известия ТПУ. 2013. № 3. С.18-22. 2. Лысак И.А., Лысак Г.В., Потекаев А.И., Малиновская Т.Д., Скворцова Л.Н. Исследование кислотно-основных свойств поверхности полимерных материалов // Письма о материалах. 2013. Т. 3. Вып. 4. С. 300-303. 3. Скворцова Л.Н. , Подпругин А.С. Отделение железа(III) и алюминия(III) при анализе геохимических объектов на содержание редкоземельных элементов методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой // Вестник ТГУ. 2014. № 382. С. 234-240. 4. Киселева М.А., Наумова Л.Б., Скворцова Л.Н. , Гаева Л.Н. Изучение возможности извлечения фенола и

щавелевой кислоты из водных растворов природными сорбентами // Вестник ТГАСУ. 2014. № 1. С. 109-118.

5. Камбалина М.Г., **Скворцова Л.Н.**, Мазурова И.С., Гусева Н.В., Бакибаев А.А. Исследование форм нахождения кремния в природных водах с высоким содержанием растворенных органических веществ // Известия ТПУ. 2014. № 3. С.64-70.

6. **Skvortsova L.N.**, Batalova V.N., Chuklolina L.N., Mokrousov G.M. Catalytic Use of Composites Based on Boron Nitride in Combined Photocatalytic Process for Generation of Hydrogen and Degradation of Soluble Organic Substances // Russian J. Appl. Chemistry. 2014. Vol. 87. N 5. P. 561-566.

7. Kambalina M.G., Mazurova I.S., **Scvortsova L.N.**, Guseva N.V., An V. Study of aqueous chemical forms of silicon in organic-rich waters // Procedia Chemistry. 2014. V. 10. P. 36-42.

8. **Skvortsova L.N.**, Chuklolina L.N., Batalova V.N. Metal–Ceramic Composites Prepared under Combustion Conditions and Their Catalytic Activity in Dye Degradation // Russian J. Appl. Chemistry. 2014. Vol. 87. N 11. P. 1649-1655.

9. Тё А.В., **Скворцова Л.Н.**, Захарова Э.А. Отделение ионов марганца(II), железа(III), меди(II) и никеля(II) на сильноокислотных катионитах для последующего определения в воде неорганических форм мышьяка методом инверсионной вольтамперометрии // Бутлеровские сообщения. 2015. Т. 37. С. 119-127.

10. **Skvortsova L.N.**, Tyo A.V., Zakharova E.A., Shelkovnikov V.V. Isolation of Mn(II), Fe(III), Cu(II) and Ni(II) ions on strongly acidic cation-exchange resins followed by determination of inorganic arsenic by anodic stripping voltammetry // AIP Conf. Proc.: Prospects of Fundamental Sciences Development **1772** (2016) 020014-1–020014-9; DOI:10.1063/1.4964536.

11. Захарова Э.А., Антонова С.Г., Носкова Г.Н., **Скворцова Л.Н.**, Тё А.В. Способы определения неорганических форм мышьяка методом инверсионной вольтамперометрии в слабощелочной среде // Журн. аналит. химии. 2015. Т. 71. № 8. С. 1–11.

12. Бекбулатова И.А., **Скворцова Л.Н.**, Щёголева И.С. Определение кремния в природных водах спектрофотометрическим

методом с применением современных
способов пробоподготовки // Известия
ТПУ. 2017. Т. 328. № 7. С.32-38.

13. **Skvortsova L.N.**, Chuklomin L.N.,
Minakova T.S., Sherstoboeva M.V.
Investigation of Acid-Base and Sorption
Properties of Surface of Metal–Ceramic
Composites // Russian J. Appl. Chemistry.
2017. Vol. 90. N 8. P. 1014-1019.

Подпись



Подпись заверяю:

