

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

Я, Лосев Владимир Николаевич, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Волчек Виктории Викторовны на тему: «Применение гибридных методов для изучения состава полиядерных гидроксокомплексов родия(III) и полиоксометаллатов в растворах» по специальности 1.4.2. Аналитическая химия (химические науки) на соискание ученой степени кандидата химических наук. Согласен 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	Лосев Владимир Николаевич
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация, дата присуждения ученой степени.	Доктор химических наук, аналитическая химия, 12.10.2007 г.
Ученое звание, дата присвоения ученого звания	Профессор по специальности «аналитическая химия», 15.05.2009г.
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»
Адрес организации	660041, Красноярск, пр. Свободный, 79.
Занимаемая оппонентом в этой организации должность	Старший научный сотрудник НЛ-2
Наименование структурного подразделения	Научно-исследовательская часть
Контактная информация	тел. раб. +7(391)206-20-10 e-mail: losevvn@gmail.com
Список основных публикаций официального оппонента по теме	1. Didukh S.L., Losev V.N. Fe(II) and Fe(III) sorption separation and their

диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

- ICP-AES determination using the silica modified by Tiron // *Analitika i Kontrol*, 2017, 21(4), 298-306.
2. Didukh S., Losev V., Borodina E., Maksimov N., Trofimchuk A., Zaporozhets O. Separation and determination of Fe (III) and Fe (II) in natural and waste waters using silica gel sequentially modified with polyhexamethylene guanidine and tiron // *Journal of Analytical Methods in Chemistry*, 2017, 2017, 8208146.
 3. Losev V.N., Parfenova V.V., Elsuf'ev E.V., Buiko O.V., Didukh S.L., Belousov O.V., Maksimov N.G. Application of silica chemically modified by sulfur-containing groups to the separation and determination of platinum and rhenium in catalysts based on aluminum oxide // *Journal of Analytical Chemistry*, 2018, 73(4), 325-333.
 4. Losev V.N., Buyko O.V., Borodina E.V., Samoilo A.S., Zhyzhaev A.M., Velichko, B. A. Biosorbents based on pine sawdust and malt sprouts for preconcentration and ICP-OES determination of nonferrous, heavy, and precious metals in the environmental samples // *Separation Science and Technology*, 2018, 53(11), 1654-1665.
 5. Didukh-Shadrina S.L., Losev V.N., Samoilo A., Trofimchuk A.K., Nesterenko P.N. Determination of metals in natural waters by inductively coupled plasma optical emission spectroscopy after preconcentration on silica sequentially coated with layers of polyhexamethylene guanidinium and sulphonated nitrosonaphthols //

International journal of analytical chemistry, 2019, 2019, 1467631.

6. Didukh-Shadrina S., Losev V., Metelitsa S., Trofimchuk A., Zaporozhets O.A. Simultaneous ICP-MS determination of trace metals in natural water and snow after their preconcentration on novel adsorbent based on Al_2O_3 impregnated with Alizarin Complexone // International Journal of Environmental Analytical Chemistry, 2020, 1-20.
7. Trofimchuk A.K., Losev V.N., Parfenova V.V., Elsuf'ev E.V., Gudyma N.V. Preconcentration and Determination of Precious Metals using Silica Gel Chemically Modified with Products of Interaction of o-or p-Aminothiophenols with γ -(Trietoxysilane) propylisocyanate // Methods and Objects of Chemical Analysis, 2020, 15(2), 53-65.
8. Buyko O.V., Metelitsa S.I., Losev V.N., Panasenko A.E., Shimanskii A.F. Biosilica layer-by-layer modified with polyamines and carboxyarsenazo for REE preconcentration prior to ICP-MS determination in lignites and volcanic fumarole sediment // Analytical Methods, 2020, 12(30), 3813-3822.
9. Losev V.N., Parfenova V.V., Elsuf'ev E.V., Borodina E.V., Metelitsa S.I., Trofimchuk A.K. Separation and preconcentration followed by ICP-OES and ICP-MS determination of precious metals using silica gel chemically modified with dithiocarbamate groups // Separation Science and Technology, 2020, 55(15), 2659-2669.

	<p>10.Losev V.N., Didukh-Shadrina S.L., Orobyeva A.S., Metelitsa S.I., Samoilo A.S., Zhizhaev A.M., Trofimchuk A.K. Effective separation of chromium species in technological solutions using amino-immobilized silica prior to their determination // Journal of Hazardous Materials, 2021, 407, 124383.</p>
--	---

Доктор химических наук, профессор,
старший научный сотрудник НЛ-2
научно-исследовательской части
ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный
университет»



Лосев Владимир Николаевич

05.07.2021 г.

Подпись Лосева В.Н. заверяю
Ученый секретарь Ученого Совета
ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный
университет»



И.Ю. Макарчук