

**Сведения об официальном оппоненте**  
по диссертации Макарычевой Александры Игоревны  
«Физико-химические свойства новых хроматографических материалов  
на основе силохрома с внутриклеточными соединениями переходных металлов  
и азот-, кислородсодержащих органических лигандов»  
по специальности 02.00.04 – Физическая химия  
на соискание учёной степени кандидата химических наук

Фамилия, имя, отчество	Лосев Владимир Николаевич
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор химических наук, 02.00.02 – Аналитическая химия
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	Профессор по специальности «Аналитическая химия»
<b>Основное место работы:</b>	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79; (391) 206-22-22; (391) 244-86-25; office@sfu-kras.ru; http://www.sfu-kras.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Научно-исследовательская часть
Должность	Старший научный сотрудник
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1.	<b>Losev V.</b> Adsorption-Photometric and Test Determination of Copper Using Silica Gel Sequentially Modified with Polyhexamethylene Guanidine and Bathocuproinedisulfonic Acid / V. Losev, S. Didukh, A. Trofimchuk, O. Zaporozhets // Adsorption Science and Technology. – 2014. – Vol. 32, № 6. – P. 443–452. – DOI: 10.1260/0263-6174.32.6.443. ( <i>Web of Science</i> ).
2.	<b>Лосев В. Н.</b> Концентрирование и определение осмия (VIII) с использованием силикагеля, химически модифицированного серосодержащими группами / В. Н. Лосев, В. В. Парфёнова, Е. В. Елсуфьев, А. К. Трофимчук // Журнал аналитической химии. – 2015. – Т. 70, № 7. – С. 686–692. <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i> <b>Losev V. N.</b> Preconcentration and Determination of Osmium(VIII) Using Silicas Chemically Modified with Sulfur-Containing Groups / V. N. Losev, V. V. Parfenova, E. V. Elzuf'ev, A. K. Trofimchuk / Journal of Analytical Chemistry. – 2015. – Vol. 70, is. 7. – P. 781–787. – DOI: 10.1134/S1061934815070072.
3.	<b>Losev V. N.</b> Silica sequentially modified with polyhexamethylene guanidine and Arsenazo I for preconcentration and ICP-OES determination of metals in natural waters / V. N. Losev, O. V. Buyko, A. K. Trofimchuk, O. N. Zuy // Microchemical Journal. – 2015. – Vol. 123. – P. 84–89. – DOI: 10.1016/j.microc.2015.05.022. ( <i>Web of Science</i> ).

4. Дидух С. Л. Неорганические оксиды с иммобилизованными феррозином и ференом С для сорбционно-спектроскопического определения железа (II) / С. Л. Дидух, **В. Н. Лосев**, А. Н. Мухина, А. К. Трофимчук // Журнал аналитической химии. – 2018. – Т. 73, № 3. – С. 189–197. – DOI: 10.7868/S0044450218030039.  
*в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:*  
Didukh S. L. Inorganic Oxides with Immobilized Ferrozine and Ferene for the Sorption-Spectroscopic Determination of Iron(II) / S. L. Didukh, **V. N. Losev**, A. N. Mukhina, A. K. Trofimchuk // Journal of Analytical Chemistry. – 2018. – Vol. 73, is. 3. – P. 228–235. – DOI: 10.1134/S106193481803005X.
5. **Лосев В. Н.** Применение силикагеля, химически модифицированного серосодержащими группами, для разделения и определения платины и рения в катализаторах на основе оксида алюминия / В. Н. Лосев, В. В. Парфёнова, Е. В. Елсуфьев, О. В. Буйко, С. Л. Дидух, О. В. Белоусов, Н. Г. Максимов // Журнал аналитической химии. – 2018. – Т. 73, №. 4. – С. 243–252. – DOI: 10.7868/S0044450218040011.  
*в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:*  
**Losev V. N.** Application of Silica Chemically Modified by Sulfur-Containing Groups to the Separation and Determination of Platinum and Rhenium in Catalysts Based on Aluminum Oxide / V. N. Losev, V. V. Parfenova, E. V. Elsufov, O. V. Buiko, S. L. Didukh, O. V. Belousov, N. G. Maksimov // Journal of Analytical Chemistry. – 2018. – Vol. 73, is. 4. – P. 325–333. – DOI: 10.1134/S106193481804007X.

Официальный оппонент

В. Н. Лосев

15.10.2018

Верно

Ученый секретарь Ученого Совета СФУ,  
кандидат биологических наук



И. И. Морозова

Председателю диссертационного совета  
Д 212.267.23, созданного на базе  
федерального государственного  
автономного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
Томский государственный университет»,  
доктору химических наук, профессору

**А. И. Мамаеву**

**Уважаемый Анатолий Иванович!**

Подтверждаю своё согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Макарычевой Александры Игоревны «Физико-химические свойства новых хроматографических материалов на основе силохрома с внутрикомплексными соединениями переходных металлов и азот-, кислородсодержащих органических лигандов» по специальности 02.00.04 – Физическая химия на соискание учёной степени кандидата химических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат диссертации А. И. Макарычевой и для размещения сведений об официальном оппоненте на сайте ТГУ, прилагаются.

Подтверждаю своё согласие на дальнейшую обработку моих персональных данных.

Старший научный сотрудник  
научно-исследовательской части  
федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Сибирский федеральный университет»,  
доктор химических наук,  
профессор

15.10.2018



В. Н. Лосев

