

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Мартынова Леонида Юрьевича
 «Перенос ионов через микроскопическую границу раздела фаз электролит-электролит
 и его применение в аналитической химии»
 по специальности 02.00.02 – аналитическая химия на соискание ученой степени
 кандидата химических наук

Фамилия, имя, отчество	Майстренко Валерий Николаевич
Гражданство	гражданин РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор химических наук (02.00.04 – физическая химия, 02.00.02 – аналитическая химия)
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре неорганической химии
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	450076, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32, http://www.bashedu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный университет»
Наименование подразделения	Кафедра аналитической химии
Должность	Заведующий
Публикации по специальности 02.00.02 – аналитическая химия по химическим наукам (4-5 публикаций за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние 3 года):	
1. Vakulin I.V., Bugaets D.V., Zilberg R.A., Maistrenko V.N. Semi-empirical methods in Red-Ox potential calculations of substituted aromatic compounds: parameterizations, solvation models, approximation by frontier molecular orbital energies // <i>Electrochim. Acta</i> . 2019. V. 294. P. 423-430. DOI: 10.1016/j.electacta.2018.09.126. IF 5,116.	
2. Zilberg R.A., Maistrenko V.N., Kabirova L.R., Dubrovsky D.I. Selective voltammetric sensors based on composites of chitosan polyelectrolyte complexes with cyclodextrins for the recognition and determination of atenolol enantiomer // <i>Anal. Methods</i> . 2018. V. 10. P. 1886-1894. DOI: 10.1039/c8ay00403j. IF 2,073.	
3. Zilberg R.A., Sidel'nikov A.V., Maistrenko V.N., Yarkaeva Y.A., Khamitov E.M., Kornilov V.M., Maksutova E.I. A Voltammetric sensory system for recognition of propranolol enantiomers based on glassy carbon electrodes modified by polyarylenephthalide composites of melamine and cyanuric acid // <i>Electroanalysis</i> . 2018. V. 30. P. 619-625. DOI: 10.1002/elan.201700404. IF 2,851.	
4. Gus'kov V.Y., Maistrenko V.N. New chiral stationary phases: preparation, properties, and applications in gas chromatography // <i>J. Anal. Chem.</i> 2018. V. 73. P. 937-945. DOI: 10.1134/S1061934818100027. IF 0,971.	
5. Maistrenko V.N., Sidel'nikov A.V., Zil'berg R.A. Enantioselective voltammetric sensors: new solutions // <i>J. Anal. Chem.</i> 2018. V. 73. P. 1-9. DOI: 10.1134/S1061934818010057. IF 0,971.	

Официальный оппонент

подпись

В.Н. Майстренко

Подпись Майстренко В.Н. заверяю

подпись, печать



Подпись В.Н. Майстренко
 Заверяю ученый секретарь БашГУ

15 января 2019 г.

«15» января 2019 г.