

Сведения об официальном оппоненте

диссертационной работы Трофимова Дениса Александровича «Модифицированные и армированные трековые мембраны: разработка и внедрение при анализе вод» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – аналитическая химия

Ф.И.О.	Филичкина Вера Александровна
Отрасль наук, название и номер специальности, по которой защищена кандидатская диссертация, год защиты и название работы	Кандидат химических наук, 02.00.02 – аналитическая химия, 1994 г., «Применение метода термолинзовой спектрометрии для определения ультрамалых содержаний кобальта, железа и никеля»
Список публикаций в соответствующей сфере исследований за последние 5 лет в рецензируемых журналах (не более 15)	<p>1 Контроль содержания хлора в пылеобразных отходах при производстве ферроникеля <i>Г.И. Бебешко, И.В. Муравьева, Т.А. Чемлева, В.А. Филичкина</i> Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2014. Т.80. №2. С.21-25</p>
	<p>2 Комбинированные рентгеноспектральные и рентгенодифракционные методы определения железа (II) в пересчете на оксид и железа магнетита в железорудном сырье <i>А.С. Козлов, П.С. Чижов, В.А. Филичкина</i> Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2014. Т.80. №3. С.19 -27</p>
	<p>3 Analysis of the incinerator waste emissions of the toxic elements by sorption atomic absorption method with electrothermal atomization and continuum source <i>Eskina V. V., Dalnova O. A., Baranovskaya V. B., Filichkina V. A.</i> Journal of Analytical Chemistry. 2015. Vol. 70. No. 10. Pp. 1083–1086</p>
	<p>4 An experimental investigation of modeling of copper smelting slags <i>K. Starodub, Y. Kuminova, A. Dinsdale, V. Cheverikin, V. Filichkina, A. Khvan, A. Saynazarov, A. Kondratiev</i> Metallurgical and materials transactions B. 2016. Vol. 47B. Pp. 2904-2918</p>
	<p>5 Advanced Cellulosic Materials for Treatment and Detection of Industrial Contaminants in Wastewater <i>Hunter A. Wayland, Susan N. Boury, Bijay P. Chhetri, Andrew Brandt, Mikhail A. Proskurnin, Vera A. Filichkina, Vladimir P. Zharov, Alexandru S. Biris, Anindya Ghosh</i> Chemistry Select. 2016. 1. Pp. 4472 – 4488</p>

	<p>6 Multi-wavelength thermal-lens spectrometry for high-accuracy measurements of absorptivities and quantum yields of photodegradation of a hemoprotein–lipid complex <i>Kseniya Tishchenko, Marina Muratova, Dmitry Volkov, Vera Filichkina, Dmitry Nedosekin, Vladimir Zharov, Mikhail Proskurnin</i> Arabian Journal of Chemistry. Volume 10. Issue 6. September 2017. Pp. 781-791</p> <p>7 Elemental profiling of laser cladded multilayer coatings by laserinduced breakdown spectroscopy and energy dispersive X-rayspectroscopy <i>V.N. Lednev, P.A. Sdvizhenskii, M.N. Filippov, M.Ya. Grishin, V.A. Filichkina, A.Ya. Staverty, R.S. Tretyakov, A.F. Bunkin, S.M. Pershin</i> Applied Surface Science. № 416. 2017. Pp. 302 - 307</p> <p>8 Комбинированный рентгенодифракционный-рентгенофлуоресцентный метод определения Fe²⁺ в железорудном агломерате <i>А.С. Козлов, П.С. Чижов, В.А. Филичкина</i> Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2017. Том 83. № 12 . С. 5 – 11</p>
Полное наименование места работы, адрес и телефон места работы, структурное подразделение и должность	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС", кафедра сертификации и аналитического контроля НИТУ "МИСиС". Почтовый адрес: 119991, г. Москва, ул. Ленинский проспект, д. 6, стр. 7, АВ-301. Телефон: +74959550002
E-mail	fil_vera@mail.ru

Подпись:



ПОДПИСЬ **ЗАВЕРЯЮ**
Проректор по безопасности
и общим вопросам
НИТУ "МИСиС" **И.М. Исаев**

