

Официальный оппонент:

Садагов Юрий Михайлович

- Ученая степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация

доктор технических наук, 05.11.16–информационно-измерительные и управляющие системы, 05.11.13–приборы и методы контроля природной среды, веществ,

- Полное наименование организации и занимаемая должность

Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений - ФГУП "ВНИИОФИ", ведущий научный сотрудник

- Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации за последние 5 лет в рецензируемых научных журналах

1. Dmitri A. Katskov, Yuri M. Sadagov and Maria Banda. Fast heated ballast furnace atomizer for atomic absorption spectrometry. Part 2. Experimental assessment of performances. J. Analytical Atomic Spectrometry, 2005, 20, 227.
2. Садагов Ю.М., Рукин Е.М., Карабегов М.А., Электротермическая атомно-абсорбционная спектрометрия: от кюветы к быстро нагреваемым печам с балластом. Метрология, 2007, №9, с. 25
3. Садагов Ю.М., Левин А.Д., Батьков В.М., Фурманский Е.А., Монохроматизация резонансного излучения в зеемановской атомно-абсорбционной спектрометрии. Измерительная техника 2007, №9, с. 20.
4. Левин А.Д. Садагов Ю.М. Способ оценки параметров наночастиц в жидких средах при анализе их элементного состава //Патент РФ на изобретение № 2395796, приоритет от 20 мая 2009 г.
5. Левин А.Д., Садагов Ю.М., Короли Л.Л., Определение размеров наночастиц в коллоидных растворах при элементном анализе на электротермическом атомно-абсорбционном спектрометре, Измерительная техника, 2011, №10, с. 55.
6. Садагов Ю.М., Батьков В.М., Фурманский Е.А., Шинаев А.Н., Новый зеемановский электротермический атомно-абсорбционный

спектрометр: техника и аналитика, Измерительная техника, 2011, №9, с. 18.

7. Dmitri A. Katskov, Yuri M. Sadagov, Design considerations regarding an atomizer for multi-element electrothermal atomic absorption spectrometry, Spectrochimica Acta Part B, 2011, 66, 451.