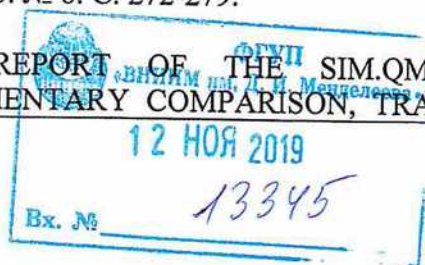


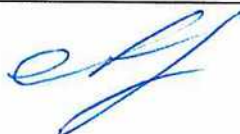
Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе Мигаль Павла Вячеславовича на тему
«Разработка и исследования эталонов сравнения в виде чистых металлов
(V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Cd) для повышения точности характеристики стандартных
образцов растворов химических элементов», представленную на соискание ученой
степени кандидата технических наук по специальности 05.11.15 – метрология и
метрологическое обеспечение

Фамилия Имя Отчество оппонента	Стахеев Алексей Анатольевич
Дата рождения, гражданство	03.11.1986, Российская Федерация
Ученая степень и ученое звание, отрасль наук	Кандидат технических наук
Шифр специальности, по которой защищена диссертация	03.11.13
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента, структурное подразделение, должность	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений», отделение физико-химических и электрических измерений, лаборатория перспективных исследований, заместитель начальника лаборатории – ученый-хранитель государственного эталона
Почтовый адрес	141544, Московская область, Солнечногорский район, д. Брехово, мкр. Школьный, к. 7, кв. 351
Телефон	+7 (903) 128 54 51
Адрес электронной почты	stakheev@vniiftri.ru
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации	<p>GET 217–2018: STATE PRIMARY STANDARD OF UNIT OF MASS FRACTION AND UNIT OF MASS (MOLAR) CONCENTRATION OF INORGANIC COMPONENTS IN AQUEOUS SOLUTIONS BASED ON GRAVIMETRIC AND SPECTRAL METHODS. Dobrovol'skii V.I., Stakheev A.A., Stolboushkina T.P. Measurement Techniques. 2019. T. 61. № 11. С. 1041-1044.</p> <p>DETERMINATION OF COTININE IN URINE AND WASTEWATERS BY HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY COUPLED WITH TANDEM MASS-SPECTROMETRIC DETECTION. Jang M., Pirogov A.V., Maksimova A.A., Dobrovolsky V.I., Stakheev A.A., Abramova J.V., Pryadka A.A., Jaricov A.P., Nosyrev A.E., Rozhanets V.V., Shpigun O.A. Moscow University Chemistry Bulletin. 2018. T. 73. № 6. С. 272-279.</p> <p>FINAL REPORT OF THE SIM.QM-S7 SUPPLEMENTARY COMPARISON, TRACE</p>



	<p>METALS IN DRINKING WATER. Yang Lu et al. Metrologia. 2018. T. 55. № 1A. C. 08002.</p> <p>MEASUREMENT OF HEAVY METALS AND ORGANO-TIN IN LEATHER POWDER. Ma L.D. et al. Metrologia. 2018. T. 55. № 1A. C. 08020.</p> <p>УЧАСТИЕ ФГУП "ВНИИФТРИ" В МЕЖДУНАРОДНЫХ СЛИЧЕНИЯХ В ОБЛАСТИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ. Добровольский В.И., Оганян Н.Г., Прокунин С.В., Стахеев А.А. Стандартные образцы. 2018. Т. 14. № 1-2. С. 51-56.</p>
--	---

Официальный оппонент



Стахеев А.А.