

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации **Сидориной Анны Владимировны**

«Оптимизация методики определения элементного состава биологических объектов методом РФА-СИ»
на соискание ученой степени кандидата химических наук, по специальности 02.00.02 – аналитическая химия

№	Фамилия Имя Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников, дата присвоения)	Ученое звание дата присвоения	Шифр специальности (с указанием отраслей; соответствующего периода; отраслей и сфер деятельности)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Пашкова Галина Валерьевна	1983 г., гражданин РФ	Научный сотрудник Аналитического центра <i>ФГБУН Института земной коры СО РАН,</i> г. Иркутск	кандидат химических наук, 02.00.02 – аналитическая химия Дата присвоения – 08.12.2011	Нет	02.00.02 – аналитическая химия
а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus				<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Pashkova G.V.</u> X-ray Fluorescence Determination of Element Contents in Milk and Dairy Products // Food Analytical Methods. 2009. V.2. P. 303-310. 2. <u>Pashkova G.V.</u>, Revenko A.G., Finkelshtein A.L. Study of factors affecting the results of natural water analyses by total reflection X-ray fluorescence // X-Ray Spectrometry. 2013. V. 42, P. 524–530. 3. Smagunova A.N., <u>Pashkova G.V.</u> Choice of optimal conditions for X-ray fluorescence analysis of milk products with varying fat content // X-Ray Spectrometry. 2013. V. 42. P. 546-551. 4. Cherkashina T.Yu., Panteeva S.V., <u>Pashkova G.V.</u> (2014) Applicability of direct total reflection X-ray fluorescence spectrometry for multielement analysis of geological and environmental objects// Spectrochim. Acta. 99 B. P. 59–66. 		

№	Фамилия Имя Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников, дата присвоения)	Ученое звание дата присвоения	Шифр специальности (с указанием отраслей; соответствующего периода; отраслей и сфер деятельности)
1	2	3	4	5	6	7
<p>б) Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук</p>			<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Пашкова Г.В.</u> Рентгенофлуоресцентный анализ молока и основанных на нем продуктов // Аналитика и контроль. 2010. Т. 14, № 1. С. 4-15. 2. <u>Пашкова Г.В.</u>, Смагунова А.Н. Изучение источников погрешностей при подготовке молочных продуктов к неdestructивному рентгенофлуоресцентному анализу // Аналитика и контроль. 2011. Т. 15, № 1. С. 47-55. 3. <u>Пашкова Г.В.</u>, Смагунова А.Н., Финкельштейн А.Л. Возможности рентгенофлуоресцентного анализа молочных продуктов с помощью спектрометра с полным внешним отражением // Химия в интересах устойчивого развития. 2011. №3. С. 295-304. 4. <u>Пашкова Г.В.</u>, Владимирова Т.А., Финкельштейн А.Л. Рентгенофлуоресцентное определение элементов в молоке и молочных продуктах // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2011. Т. 77, № 5. С. 21-26. 5. Черкашин Е.А., Воробьева О.П., Парамонов В.В., Черкашина Т.Ю., <u>Пашкова Г.В.</u> Информационная система поддержки научных исследований при разработке методик рентгенофлуоресцентного анализа вещества // Дистанционное и виртуальное обучение. 2012. № 8. С. 75-89. 6. <u>Пашкова Г.В.</u>, Смагунова А.Н., Ловцова Н.В., Коржова Е.Н. Изучение возможности применения РФА для контроля содержания никеля в саломасе при производстве маргарина // Аналитика и контроль. 2012. Т. 16, № 4. С. 432-438. 7. <u>Пашкова Г.В.</u>, Ревенко А.Г. Выбор условий проведения анализа природных вод на рентгеновском спектрометре с полным внешним отражением // Аналитика и контроль. 2013. Т. 17, № 1. С. 10-20. 8. <u>Пашкова Г.В.</u>, Ревенко А.Г. Рентгенофлуоресцентное определение элементов в воде с использованием спектрометра с полным внешним отражением // Аналитика и контроль. 2013. Т. 17, № 2. С. 122-140. 			