

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Шавериной Анастасии Васильевны
на тему «Комплекс ИСП-АЭС методик анализа кремния, германия и их оксидов»,
представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по
специальности 02.00.02 – аналитическая химия.

Фамилия Имя Отчество оппонента	Васильева Ирина Евгеньевна
Ученая степень, дата присвоения	Доктор технических наук, 16.02.2007
Шифр и наименование специальности, по которой присуждена ученая степень	02.00.02 – аналитическая химия
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук
Занимаемая должность	Старший научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	664033 г. Иркутск, ул. Фаворского, д. 1А
Телефон	(3952) 425837
Адрес электронной почты	vasira@igc.irk.ru
Список основных публикаций официального оппонента в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none">1. Шабанова Е.В., Васильева И.Е. Использование многомерных градуировок для атомно-эмиссионного определения бора и фосфора в продуктах производства кремния // Аналитика и контроль. – 2011. – Т. 15. – № 3. – С. 353-362.2. Васильева И.Е., Шабанова Е.В. Дуговой атомно-эмиссионный анализ для исследования геохимических объектов // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2012. – Т. 78. – № 1-II. – С. 14-24.3. Шабанова Е.В., Бусько А.Е., Васильева И.Е. Дуговой сцинтилляционный атомно-эмиссионный анализ порошковых проб при использовании МАЭС с высоким временным разрешением // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2012. – Т. 78. – № 1-II. – С. 24-33.4. Сокольникова Ю.В., Васильева И.Е. Выбор условий химической пробоподготовки для анализа кварцитов методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой // Вестник ИрГТУ. – 2012. – № 1. – С. 119-127.5. Васильева И.Е., Шабанова Е.В., Развозжаева Э.А. Благородные металлы в нерастворимом углеродистом веществе черносланцевых пород и руд по данным прямого атомно-эмиссионного анализа // Геохимия. – 2012. – № 9. – С. 860-866.6. Струневич С.К., Васильева И.Е., Шабанова Е.В., Пройдакова О.А., Джугашвили А.А. Некоторые особенности пробоподготовки трихлорсилана и четырёххлористого кремния к атомно-эмиссионному определению примесей // Аналитика и контроль. – 2012. – Т. 16. – № 1. – С. 4-13.7. Шабанова Е.В., Джугашвили А.А., Васильева И.Е.,

Струневич С.К., Пройдакова О.А. Атомно-эмиссионное определение примесей в трихлорсилане и четырёххлористом кремнии // Аналитика и контроль. – 2012. – Т. 16. – № 1. – С. 14-22.

8. Pozhidaev Y., Vlasova N., Voronkov M., Vasilyeva I.E. Determination of noble metals in rocks and ores using adsorbent PSTM-3T // Advanced Science Letters. – 2013. – V. 19. – N 2. – P. 615-618.

9. Васильева И.Е., Шабанова Е.В., Сулопарова В.Е., Манохина С.Н. Оценивание согласованности китайских и российских стандартных образцов растений по данным масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой // Стандартные образцы. – 2014. – № 3. – С. 24-32.

10. Васильева И.Е., Шабанова Е.В., Забанов Ю.А., Бусько А.Е. Применение МАЭС для исследования вещества стандартных образцов состава природных и техногенных сред // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2015. – Т. 81. – № 1-II. – С. 22-29.