

Сведения о ведущей организации

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.

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии высокочистых веществ им Г.Г. Девярых Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ИХВВ РАН
Почтовый индекс, адрес организации	603950 г. Нижний Новгород, Тропинина, д. 49
Веб-сайт	http://www.ihps.nnov.ru
Телефон	(831) 462-77-50
Факс	(831) 462-56-66
Адрес электронной почты	churbanov@ihps.nnov.ru
Список наиболее значимых публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Лебедева Р.В., Пименов В.Г. Определение кремния в трисульфиде мышьяка и прекурсорах атомно-эмиссионным методом с концентрированием примесей в электроде // Аналитика и контроль. – 2011. – Т. 15. – № 4. – С. 409-412.</p> <p>2. Moiseev A.N., Dorofeev V.V., Chilyasov A.V., Kraev I.A., Churbanov M.F., Kotereva T.V., Pimenov V.G., Snopatin G.E., Pushkin A.A., Gerasimenko V.V., Kosolapov A.F., Plotnichenko V.G., Dianov E.M. Production and properties of high purity $\text{TeO}_2\text{-ZnO-Na}_2\text{O-Bi}_2\text{O}_3$ and $\text{TeO}_2\text{-WO}_3\text{-La}_2\text{O}_3\text{-MoO}_3$ glasses // Optical materials. – 2011. – V. 33. – P. 1858-1861.</p> <p>3. Моисеев А.Н., Дорофеев В.В., Чильясов А.В., Пименов В.Г., Котерева Т.В., Краев И.А., Кеткова Л.А., Косолапов А.Ф., Плотниченко В.Г., Колташев В.В. Высокочистое стекло состава $(\text{TeO}_2)_{0,75}\text{-(WO}_3)_{0,25}$ с низкими оптическими потерями // Неорганические материалы. – 2011. – Т. 47. – № 6. – С. 743-747.</p> <p>4. Евдокимов И.И., Пименов В.Г. Определение примесей в оптической керамике и её прекурсорах методами атомной спектроскопии // Вестник нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. – 2013. – № 4(1). – С. 98-102.</p> <p>5. Евдокимов И.И., Пименов В.Г. Определение примесей в особо чистых нанопорошках оксида иттрия, легированного неодимом, методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой // Аналитика и контроль. – 2013. – Т. 17. – № 2. – С. 170-176.</p> <p>6. Евдокимов И.И., Пименов В.Г., Фадеева Д.А. АЭС-ИСП анализ высокочистого мышьяка // Аналитика и контроль. – 2015. – Т. 19. – № 1. – С. 13-20.</p> <p>7. Ketkova L.A. Nature of heterophase inclusions in high-purity optical fiber materials as studied with 3D laser ultramicroscopy // Optical Materials. – 2015. – V. 47. – P. 251-255.</p> <p>8. Bulanov A.D., Churbanov M.F., Lashkov A.Yu., Adamchik</p>

S.A., Troshin O.Yu., Sozin A.Yu., Potapov A.M. Monogermane $^{72}\text{GeH}_4$ with High Chemical and Isotopic Purity. // SMC Bulletin A Publication of the Society for Materials Chemistry. – 2015. – V. 6. – N 1. – P. 62-64.

9. Крылов В.А., Чернова О.Ю., Созин А.Ю. Состав молекулярных примесей в высокочистом германе // Неорганические материалы. – 2015. – Т. 51. – № 10. – С. 1047-1053.