

### Сведения о ведущей организации

по диссертации Медведева Николая Сергеевича

«Аналитические возможности метода ИСП-АЭС с искровым и электротермическим способами ввода проб»

По специальности 02.00.02 – аналитическая химия  
на соискание ученой степени кандидата химических наук.

Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии высокочистых веществ им. Г.Г. Девятовых Российской академии наук
Сокращенное название организации	ИХВВ РАН
Почтовый адрес	603950, Нижний Новгород, ГСП-75, ул. Тропинина, д.49
адрес официального сайта в сети Интернет	<a href="http://www.ihps.nnov.ru">http://www.ihps.nnov.ru</a>
телефон	(831) 462-77-50
Адрес электронной почты	office@ihps.nnov.ru

Список основных научных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).

1. Shiryayev V.S., Pimenov V.G., Lipatova M.M., Evdokimov I. I., Churbanov M.F., Kirillov Yu.P., Kornoukhov V.N. Removal of barium impurities from selenium by vacuum distillation // *Inorganic Materials*. – 2010. – V. 46. - № 3. – P. 314-317.
2. Evdokimov I.I., Pimenov V.G. Determination of impurities in aluminum isopropoxide by inductively coupled plasma atomic emission spectrometry // *Inorganic Materials*. – 2010. – V.46 - №3. – P. 318-322.
3. Lipatova M.M., Pimenov V.G. Determination of impurities in TeO<sub>2</sub>-WO<sub>3</sub> fiber-optic glasses by chemical atomic emission spectrometry // *Inorganic Materials*. – 2010. – V.46 – №3. – P. 326-329.
4. Евдокимов И.И., Липатова М.М., Пименов В.Г. Атомно-эмиссионный анализ высокочистых оксидов с концентрированием примесей отгонкой основы пробы при фторировании в автоклаве // *Журнал структурной химии*. – 2010. – Т. 51. – С. S193-S197.
5. 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 TeO<sub>2</sub>-ZnO-Na<sub>2</sub>O-Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub> and TeO<sub>2</sub>-WO<sub>3</sub>-La<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-MoO<sub>3</sub> glasses // *Optical Materials*. – 2011. – № 33. – P. 1858-1861.
6. Dorofeev V.V., Moiseev A.N., Churbanov M.F., Kotereva T.V., Chilyasov A.V., Kraev I.A., Pimenov V.G., Ketkova L.A., Dianov E.M., Plotnichenko V.G., Kosolapov A.F., Koltashev V.V. Production and properties of high purity TeO<sub>2</sub>-WO<sub>3</sub>-(La<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) and

TeO<sub>2</sub>–ZnO–Na<sub>2</sub>O–Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub> glasses // Journal of Non-Crystalline Solids . – 2011. – V.357. – P. 2366–2370.

7. Евдокимов И.И., Пименов В.Г. Атомно-эмиссионный анализ нанопорошков оксида иттрия и алюмоиттриевого граната, легированных неодимом // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2012. – Т. 78. – № 7. – С. 3-11.

8. Sibirkin A.A., Zamyatin, O.A., Churbanov M.F., Moiseev A.N., Pimenov V.G. Impurity composition of molybdate-tellurite glasses prepared from mixtures precipitated from hydrochloric acid solutions of tellurium and molybdenum compounds by ammonia. Inorganic Materials. – 2013. – V. 49. - № 2. – P. 219-222.

9. Kovalev I.D., Karpov Yu.A., Potapov A.M., Pimenov V.G., Malyshev K.K., Lazukina O.P., Volkova E.N., Churbanov M.F. Assessment of interlaboratory and between-method discrepancies in composition certification of high-purity solid elemental substances and nanomaterials // Inorganic Materials. – 2013. – V. 49. - № 4. – P. 368-375.