Автор отзыва на автореферат

Сихарулидзе Г.Г. – ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт проблем технологии микроэлектроники и особочистых материалов Российской академии наук (ИПТМ РАН), доктор физикоматематических наук

142432 Московская область, г. Черноголовка, ул. Академика Осипьяна, д.6, ИПТМ РАН Тел. (46952) 4-40-60, e-mail: general@iptm.ru

Основные публикации:

- 1.Ханчук А.И., Сихарулидзе Г.Г., Фокин К.С., Карпов Ю.А. Элементный анализ геологических материалов методом масс-спектрометрии тлеющего разряда //Стандартные образцы. 2014. № 3. С. 3-23
- 2.Sikharulidze G.G Hollow cathode ion source for the elemental analysis of solids: formation of an ion beam in a glow discharge source // В книге: Glow Discharges and Tokamaks 2011. С. 281-300.
- 3. Sikharulidze G.G. Modernization of the element 2 mass spectrometer //Instruments and Experimental Techniques. 2009. T. 52. № 2. C. 242-244.
- *4.Сихарулидзе Г.Г.* Генерация ионного пучка в источнике тлеющего разряда //Приборы и техника эксперимента. 2009. № 2. С. 105-109
- *5.Сихарулидзе Г.Г.* Низкофоновый ионный источник с полым катодом для элементного анализа твёрдых тел// Наука производству. 2006. № 2. С. 29-34

Автор отзыва на автореферат

Ганеев А.А. — профессор химического факультета Санкт-Петербургского государственного университета, доктор физико-математических наук Основные публикации:

- 1.Ганеев А.А., Губаль А.Р., Потапов С.В., Погарев С.Е., Шолупов С.Е., Усков К.Н., Иванов И.С. Устранение мешающего влияния воды во времяпролетной масс-спектрометрии с импульсным тлеющим разрядом//Масс-спектрометрия. 2013. Т. 10. № 1. С. 55-62.
- 2. Ganeev A.A., Gubal A.R., Uskov K.N., Potapov S.V. Analytical glow discharge mass spectrometry// Russian Chemical Bulletin. 2012. T. 61. № 4. C. 752-767
- 3. Ganeev A.A., Gubal A.R., Potapov S.V., Uskov K.N. Determination of contents of elements and their isotope composition in dry residues of solutions by time-of-flight mass spectrometry with glow discharge// . 2012. T. 9. $\underline{\text{Ne 1}}$. C. 23-28.
- 4.Ganeev A.A., Gubal A.R., Potapov S.V., Uskov K.N., Mosichev V.I., Pershin N.V., Petrov S.N. LUMAS-30 TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETER WITH PULSED GLOW DISCHARGE FOR DIRECT DETERMINATION OF NITROGEN IN STEEL// Journal of Analytical Chemistry. 2011. T. 66. № 14. C. 1411-1416

Автор отзыва на автореферат

Штань А.С. — научный руководитель АО «НИИТФА», доктор технических наук, профессор

Основные публикации:

1.Кирьянов Г.И., Штань А.С., Джаваев Б.Г., Калашников В.А., Малеев А.Б., Новиков Д.В., Сапрыгин А.В., Швецов С.И., Галль Л.Н., Саченко В.Д., Бородин В.А., Горбунов В.Г., Кузьмин Д.Н., Савина Ж.А., Кузьмин М.Н. Новый специализированный масс-спектрометр

МТИ-350гс для обеспечения сублиматного производства гексафторида урана //<u>Массспектрометрия</u>. 2012. Т. 9. № <u>1</u>. С. 29-35.

- 2. Kuzelev N.R., Shtan' A.S., Kiryanov G.I., Gall' L.N., Knutarev A.P., Solov'Ev G.S., Saprygin A.V., Kalashnikov V.A., Novikov D.V., Maleev A.B., Borodin V.A., Gorbunov V.G., Savina Z.A., Ivanov A.P. Modern russian mass spectrometers for the atomic industry //Journal of Analytical Chemistry. 2010. T. 65. № 13. C. 1382-1387
- 3. Кузелев Н.Р., Штань А.С., Кирьянов Г.И., Галль Л.Н., Манойлов В.В., Заруцкий И.В., Соловьёв Г.С., Сапрыгин А.В., Калашников В.А., Новиков Д.В., Малеев А.Б., Бородин В.А., Горбунов В.Г., Савина Ж.А. Унифицированные программные комплексы масс спектрометров серии МТИ-350 //Масс-спектрометрия. 2009. Т. 6. № 4. С. 259-262

Также авторами отзывов на автореферат являются:

- 1/ Иванов С.Л. и.о. начальника ЦЗЛ, кандидат технических наук, предприятия корпорации «Росатом» АО «Уральский электрохимический комбинат» (АО «УЭХК»), 624130 Свердловская обл., г. Новоуральск, ул. Дзержинского д.2.факс: (34370) 94141, 57333, e-mail: condor@ueip.ru
- 2/ Ивановских К.В. заместитель Генерального директора по научной работе и развитию, кандидат физико-математических наук, Общество с ограниченной отвественностью «Контрольно-аналитический центр «Аналитика и неразрушающий контроль сервис» (ООО «АНК-сервис»)

624131 а/я 58, г. Новоуральск, Свердловская обл.

Тел. (34370)56120, +7-982-7010355, e-mail: ank-service@mail.ru

3/ Ткачев С.В. – начальник СКТУ, Госкорпорация по атомной энергии «РОСАТОМ», общество с ограниченной отвественностью «Новоуральский приборный завод» (ООО «Уралприбор»)

624130 Свердловская обл., г.Новоуральск, а/я 89

Тел.:(34370) 76108, e-mail: <u>info@uralpribor.com</u>