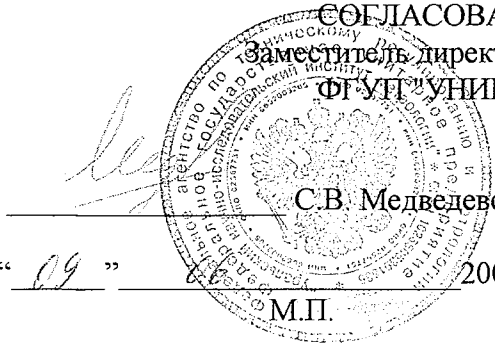


ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

Согласовано
Заместитель директора
ФГУП "УНИИМ"
С.В. Медведевских
" 09 " 2009 г.
М.П.



Стандартный образец состава раствора ионов гафния (IV) ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер
ГСО 8552-2004

НД на выпуск и форма выпуска ГСО: Техническое задание, утвержденное 30.09.2003 г, форма выпуска – единичное повторяющееся производство.

Назначение и область применения:

Стандартный образец предназначен для контроля погрешностей МВИ, градуировки, поверки, калибровки средств измерений, используемых для измерения концентрации ионов гафния (IV) в водных растворах, в том числе получаемых после подготовки проб к измерениям, методами титриметрического, фотометрического, атомно-эмиссионного и масс-спектрального анализа

Область применения: атомная промышленность, охрана окружающей среды, безопасность труда

Нормативные документы, определяющие необходимость применения СО:

ГОСТ Р 5725-4-2002, РМГ 60-2003, РМГ 61-2003, РМГ 76-2004, Инструкция по применению ГСО

Описание: ГСО представляет собой раствор ионов гафния (IV), полученный растворением гафния иодидного во фтористоводородной кислоте. Фоном является раствор фтористоводородной кислоты с массовой долей 2%. Материал ГСО объемом 5,5 см³ помещен в герметично закрытую полипропиленовую пробирку вместимостью 6 см³.

И.И.Скоб
04.10.2009

Нормированные метрологические характеристики: Аттестуемые характеристики - массовая доля ионов гафния (IV), мг/г. Интервал допускаемых значений массовой доли ионов гафния (IV) - $(10,0 \pm 0,5)$ мг/г. Предельное допускаемое значение относительной погрешности аттестованного значения составляет 1% при доверительной вероятности 0,95.

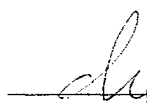
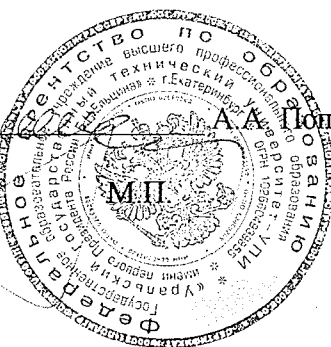
Срок годности экземпляра СО: 5 лет

Номер и дата выпуска партии ГСО: Партия № 2, март 2009 г.

Разработчик СО: ГОУ ВПО "Уральский государственный технический университет – УПИ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" (УГТУ-УПИ), 620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19

Изготовитель СО: ГОУ ВПО "Уральский государственный технический университет – УПИ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" (УГТУ-УПИ), 620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19

Проректор УГТУ-УПИ по НиИР


 А.А. Попов