Приложение к сертификату № <u>1802</u> (обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО Заместитель директора Головного органа ГССО

Добровинский 2004 г.

М.П.

Государственный стандартный образец состава раствора ионов тантала (V)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО Регистрационный номер ГСО 7961-2001

НД на выпуск и форма выпуска ГСО: Техническое задание, утвержденное 14.06.2000 г., форма выпуска – единичное повторяющееся производство.

Назначение и область применения:

Стандартный образец предназначен для контроля погрешностей МВИ, поверки, калибровки и градуировки средств измерений на предприятиях атомной энергетики, в лабораториях охраны окружающей среды и санэпидемнадзора

Нормативные документы, определяющие необходимость применения CO: Инструкция по применению Γ CO

Описание: Материал СО приготовлен в виде раствора ионов тантала (V) в 2,3 %-ной фтористоводородной кислоте с добавкой не более 0,05 %-ной азотной кислоты. Материал СО расфасован в полипропиленовые ампулы по 6 см 3 .

Нормированные метрологические характеристики: Аттестуемая характеристика СО - массовая доля ионов тантала (V). Интервал допускаемых значений аттестуемой характеристики от 0.950 до 1.050 мг/г.

Допускаемые значения относительной погрешности аттестованных значений CO для доверительной вероятности 0,95-3%.

Срок годности экземпляра СО: 5 лет.

Номер и дата выпуска партии ГСО: Партия № 1 выпущена в мае 2001 г.

Разработчики СО: ГНПМП «ИНСЕРТ», 620063, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 52, корпус 2а, ком. 313.

ГОУ ВПО Уральский государственный технический университет – УПИ, 620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19

Изготовитель СО: ГОУ ВПО Уральский государственный технический университет – УПИ, 620002, г.Екатеринбург, ул.Мира, 19.

Проректор ГОУ ВПО УГТУ-УПИ по научной работе

Директор ГНПМП «ИНСЕРТ»

А.П.Лялин

Государственнов научно-производств МП матрологичнов предприятия ИИСЕРТ