



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
РОССТАНДАРТ

Федеральное государственное унитарное предприятие
«Всероссийский научно-исследовательский институт
физико-технических и радиотехнических измерений»
ФГУП «ВНИИФТРИ»

141570, п.о. Менделеево
Солнечногорского р-на, Московской обл.
Аттестат аккредитации Федерального агентства
по техническому регулированию и метрологии
№ 075 от 12 декабря 2008 г.

Тел.: (4962) 66-25-76
E-mail: yarina@vniiftri.ru
Лицензия Госатомнадзора России
№ ЦО-09-501-3943 от 26 декабря 2007 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 45090.0K066
об аттестации методики радиационного контроля

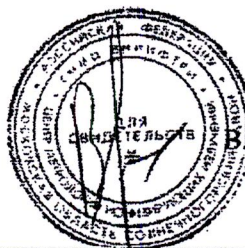
Методика выполнения измерений (МВИ) активности радионуклидов в счетных образцах, приготовленных из проб материала контролируемых объектов, предназначенная для обеспечения единства измерений на гамма-спектрометрах предприятий ОАО «Концерн Росэнергоатом», изложенная по требованиям МИ 2453-2000 в документе МВИ «Методика выполнения измерений активности счетных образцов на гамма-спектрометрах (типовая)», аттестована в соответствии с ГОСТ Р 8.594-2002.

МВИ устанавливает общие требования к объекту измерений - счетным образцам (СОБ) и средствам измерений - радиометрическим установкам на основе полупроводниковых и сцинтилляционных гамма-спектрометров, включая требования к составу и системе регламентированных характеристик установок, содержание и правила специализированной аттестации (поверки), процедуру выполнения измерений и обработки результатов. Применение методики с совокупностью аттестованных гамма-спектрометров, характерных для атомных станций, обеспечивает измерение активности нуклидов с энергией гамма-излучения в диапазоне 50 кэВ – 3 МэВ с нижним пределом измерений активности в СОБ около 0,2 Бк/СОБ с суммарной неопределенностью от 3%(для точечной геометрии) до 60% при $P=0,95$, вычисляемой в процессе измерений.

Аттестация выполнена на основании метрологической экспертизы материалов по разработке методики и документа на МВИ. Настоящая методика внесена в Реестр методик системы САРК под номером МВИ 15.1.7-10 и допускается к применению в аккредитованных лабораториях радиационного контроля атомных станций ОАО «Концерн Росэнергоатом» в качестве типовой методики.

Дата аттестации: 12.08. 2010 г.

Руководитель ЦМИИ, д.т.н.



В.П. Ярына

МВК 15.1.7-10