



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ
И МЕТРОЛОГИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ВСЕРОССИЙСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ
И РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ
ФГУП ВНИИФТРИ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

об аттестации методики радиационного контроля

№ 40090.04267

Методика выполнения измерений объемной активности ^{131}I при радиационном контроле, разработанная ЗАО "ИНТРА" в соответствии с требованиями ГОСТ Р 8.563-96 и МИ 2453-2000 и регламентированная в документе "Объемная активность ^{131}I в технологических средах и выбросах радиоактивных объектов", устанавливающим единые требования к измерению, а также к обработке, анализу и оформлению результатов измерений.

Аттестация проведена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке методики выполнения измерений.

В результате аттестации установлено, что методика соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям, обеспечивает измерение объемной активности ^{131}I в диапазоне от $0,1 \text{ Бк} \cdot \text{м}^{-3}$ при времени отбора пробы 86400 с до $8,0 \cdot 10^5 \text{ Бк} \cdot \text{м}^{-3}$. Неопределенность измерения объемной активности ^{131}I не превышает $\pm 30\%$ при доверительной вероятности 0,95.

Настоящая методика выполнения измерений объемной активности ^{131}I допускается к применению при радиационном контроле на радиационно-опасных производствах.

Дата аттестации: 12 июля 2010 г.

Начальник НИО-4
ФГУП "ВНИИФТРИ", д.т.н.

Эксперт, к.т.н.



В.П. Ярына

Ю.В. Кузнецов

C N0000356