"ПРОМЕТЕЙ"
Федеральное государственное унитарное предприятие
Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального директора
_____ В.А. Малышевский
"18" 02 2013 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам оценки радиографических снимков,
выполненных при испытаниях радиографических пленок
"Fuji IX50", "Fuji IX80","Fuji IX100" фирмы "Fuji Photo Film Co., LTD",
и представленных ООО «ИнвоТекс»

Настоящее заключение составлено в том, что в ФГУП "ЦНИИ КМ "Прометей", как головной материаловедческой организации Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом», проведена оценка радиографических снимков, выполненных при испытаниях радиографических пленок "Fuji IX50", "Fuji IX80","Fuji IX100" фирмы "Fuji Photo Film Co., LTD" с использованием рентгеновского излучения, а также источников селен-75 и иридий-192, на предмет применения их в атомной энергетике.

Оценка выполнялась на негатоскопе Н-2М, зав. №6.

Заключение: радиографические пленки "Fuji IX50", "Fuji IX80","Fuji IX100" фирмы "Fuji Photo Film Co., LTD" могут применяться для радиографического контроля сварных соединений 1, 2, 3 категорий ПНАЭ Г-7-010-89 с использованием **рентгеновского излучения** при толщине стали 2 - 50 мм, а также источников **селен-75** при толщине стали 5 - 20 мм и **иридий-192** при толщине стали 5 - 50 мм.

Перечисленные пленки могут использоваться и при радиографическом контроле по ГОСТ 7512-82 и ОСТ5Р.9095-93 с указанными источниками излучения и в указанных диапазонах толщин стали.

Начальник лаборатории 34 А.В. Ильин
Начальник сектора 343 В.С. Антипов

РОССИЯ, 191015, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ,
УЛ. ШПАЛЕРНАЯ, 49
ТЕЛЕФОН: (812) 274-37-96
ФАКС: (812) 710-37-56
ТЕЛЕКС: 322147 ALFA RU
E-mail: mail@crism.ru

