

Государственное научное учреждение «Институт радиобиологии Национальной академии наук Беларуси

»

№ п/п	Наименование экспоната (тип, марка)	Краткая техническая характеристика (назначение, отличительные особенности и преимущества)	Наименование программы или инновационного проекта	Форма представления (натурный образец, макет, планшет, и т.д.)	Необходимые условия для демонстрации и (столы, стулья, розетки и т.д.)	Организация разработчик
1.	Методика определения удельной активности естественных радионуклидов (полония-210, свинца-210, радия-224, радия-226, радия-228) в пробах поверхностной и питьевой воды (МВИ. МН 2608-2006)	Методика выполнения радиохимического выделения из проб питьевой и поверхностной воды естественных радионуклидов и последующего определения их удельной активности. Методика применяется для исследования проб воды на радиационную безопасность в случае повышения еличины нормативов суммарной альфа- и/или бета-активности по действующим ТНПА	Государственная программа по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС	Бумажная копия методики		В.П. Кудряшов, Е.А. Клементьева
2.	Методика по определению неопределенности радиационных измерений	Методика предлагает конкретное применение определения неопределенности в области радиационного контроля	Государственная программа по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС	Бумажная копия методики		
3.	Методика определения активности стронция-90 и трансурановых элементов в биологических объектах МВИ. МН 1892-2003	Методика одновременного определения стронция-90 и трансурановых элементов в биообъектах устанавливает радиохимические процессы и операции для радиохимического выделения, концентрирования и очистки стронция-90, америция-241 и изотопов плутония 239, 240 в растительности, пищевых продуктах и тканях животных в диапазоне 0,05-1000 Бк	Государственная программа по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС	Бумажная копия методики		В.П. Миронов, В.П. Кудряшов, Л.П.

		по стронцию-90 и 0,001-100 Бк на образец по изотопам плутония и америция-241				
4.	Методика определения америция-241 в объектах окружающей среды (МВИ.МН 1071-99)	Методика устанавливает радиохимические и радиометрические процедуры при проведении измерений удельной активности америция-241 в объектах окружающей среды при помощи альфа-спектрометра и распространяется на пробы почвы, растительности, аэрозольные фильтры	Государственная программа по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС	Бумажная копия методики	Стол, стулья	В.П. Миронов, Л.Е. Грушевич, В
5.	Методические указания по отнесению населенных пунктов и объектов к зонам радиоактивного загрязнения	Документ определяет процедуру получения оценки уровня загрязнения (плотности загрязнения, среднего запаса активности) радионуклидом населенных пунктов и объектов и условия их отнесения к зонам радиоактивного загрязнения в соответствии с Законом РБ «О правовом режиме территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС»	Государственная программа по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС	Бумажная копия методики	Стол, стулья	В.А. Кнатько, А.Г. Скоморохов