

И. Р. Шегельман, А. В. Романов, А. С. Васильев, П. О. Щукин

**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОЗДАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ ОТРАБОТАВШЕГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА**

Рассмотрены особенности разработки транспортно-упаковочного комплекта повышенной вместимости, обеспечивающего транспортировку и хранение отработавших тепловыделяющих сборок водо-водяных энергетических реакторов типа ВВЭР-1000. Приведены аналоги и достигнутые преимущества конструкции ТУК-146.

Ключевые слова: ВВЭР-1000, ТУК-146, транспортно-упаковочный комплект, отработавшее ядерное топливо, перевозка и хранение.