

**І. Р. Шегельман, О. В. Романов, О. С. Васильєв, П. О. Щукін**

**НАУКОВО-ТЕХНІЧНІ АСПЕКТИ СТВОРЕННЯ ОБЛАДНАННЯ  
ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ ВІДПРАЦЬОВАНОГО ЯДЕРНОГО ПАЛИВА**

Розглянуто особливості розробки транспортно-пакувального комплексу підвищеної місткості, що забезпечує транспортування та зберігання відпрацьованих тепловиділяючих збірок водо-водяних енергетичних реакторів типу ВВЕР-1000. Наведено аналоги й досягнуті переваги конструкції ТУК-146.

*Ключові слова:* ВВЕР-1000, ТУК-146, транспортно-пакувальний комплект, відпрацьоване ядерне паливо, перевезення та зберігання.