

*Редкіна А.П., Черняєва Т.П., Грицина В.М., Довгій В.А. Україна, Харків*

## **ПОВОДЖЕННЯ ОБОЛОНОК ТЕПЛОВИДІЛЯЮЧИХ ЕЛЕМЕНТІВ ВОДО-ВОДЯНИХ ЯДЕРНИХ РЕАКТОРІВ В УМОВАХ АВАРІЇ С ВТРАТОЮ ТЕПЛОНОСІЯ**

Данна робота є продовженням цикла досліджень поведінки оболонок макетів твелів під внутрішнім тиском гелію при нагріві в умовах, імітуючи першу та другу стадії аварії Large LOCA.

*Редкіна А.П., Черняєва Т.П., Грицина В.М., Долгий В.А. Украина, Харьков*

## **ПОВЕДЕНИЕ ОБОЛОЧЕК ТЕПЛОВЫДЕЛЯЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ ВОДО-ВОДЯНЫХ ЯДЕРНЫХ РЕАКТОРОВ В УСЛОВИЯХ АВАРИИ С ПОТЕРЕЙ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ**

Данная работа является продолжением цикла исследований поведения оболочек макетов твэлов под действием внутреннего избыточного давления при нагреве в условиях, имитирующих первую и вторую стадии аварии Large LOCA.

*Riedkina A.P., Chernyaeva T.P., Gritsina V.M., Dolgiy V.A., Ukraine, Kharkov*

## **THE BEHAVIOUR FUEL ROAD VVER IN LARGE LOCA**

This work is about cycle research the behaviors fuel road under the influence inside pressure by heating in environments, which imitate first and second stage accidents.