

## ОБГРУНТУВАННЯ АКТУАЛЬНОСТІ ПРОБЛЕМАТИКИ ПОВОДЖЕННЯ З ОПРОМІНЕНИМ ГРАФІТОМ ЯДЕРНИХ УСТАНОВОК

*Сімейко К.В. (д.т.н.)<sup>1</sup>, Smaizyziš Ar. (PhD)<sup>2</sup>, Купріяничук С.В.<sup>1</sup>,  
Дорошенко А.О.<sup>1</sup>, Малий Є.В. (к.ф-м.н.)<sup>3</sup>, Ляпощенко О.О. (д.т.н.,  
проф.)<sup>4</sup>, Сняговський А.О.<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Інститут проблем безпеки АЕС НАН України,  
вул. Кірова, 36а, 07270, м. Чорнобиль, Київська обл., Україна.

<sup>2</sup>Lithuanian Energy Institute,  
Breslaujos g. 3, 44403, Kaunas, Lithuania.

<sup>3</sup>Інститут ядерних досліджень НАН України,  
просп. Науки, 47, 02000, м. Київ, Україна.

<sup>4</sup>Сумський державний університет,  
вул. Римського-Корсакова, 2, 40007, м. Суми, Україна.

Контактний e-mail: k.simeiko@isnpp.kiev.ua

*Ключові слова:* ядерний графіт, поведження з радіоактивними відходами, ядерні реактори з графітовим сповільнювачем, Чорнобильська АЕС, Ігналінська АЕС.

Ядерний графіт (nuclear graphite) — полігранулярний графітовий матеріал, що використовується в стрижнях ядерних реакторів...

*Список посилань:*

1. Носовський А.В. Поведження з опроміненним графітом при знятті з експлуатації енергоблоків АЕС. Наукові вісті НТУУ «КПІ». 2007. № 3 (53). С. 12–19.

2. ...