

## **РЕФЕРАТ СТАТЬИ**

**УДК 621.039.7**

Курский А.С., Ещеркин В.М., Калыгин В.В., Краснов А.М. **Опыт эксплуатации системы очистки выбросов от газообразных продуктов деления корпусного кипящего реактора ВК-50.** -Ядерная и радиационная безопасность, 2011, № 2(60), с.3–8.

Приведены технология очистки выбросов от газообразных продуктов деления и основные результаты 35-летней эксплуатации установки подавления активности реактора ВК-50. Рис. 4. Табл. 1. Библ. 3.

**Ключевые слова:** корпусной кипящий реактор, газообразные продукты деления, установка подавления активности.

Kursky A.S., Eshcherkin V.M., Kalygin V.V., Krasnov A.M. **Experience in the operation of the system designed to purify the VK-50 vessel-type boiling reactor releases from gaseous fission products.** -Nuclear and Radiation Safety, 2011, No. 2(60), p. 3–8.

The paper presents the procedure to purify gaseous releases from gaseous fission products as well as basic results of the 35-year operation of the facility to suppress the VK-50 reactor activity. Fig. 4. Table 1. Bill. 3.

**Key words:** vessel-type boiling water reactor, gaseous fission products, facility to suppress activity.