

**В. П. Процак, В. О. Кашпаров, В. К. Кириченко, І. Л. Колябіна*, О. В. Марініч*,
І. М. Малоштан, С. Є. Левчук, Н. М. Прокопчук**

**ОЦІНКА ПАРАМЕТРІВ МІГРАЦІЇ РАДІОНУКЛІДІВ УРАНОВОГО РЯДУ
У ХВОСТОСХОВИЩАХ ПРИДНІПРОВСЬКОГО ХІМІЧНОГО ЗАВОДУ**

Представлено результати досліджень зразків шламу, відібраних у тілі п'яти хвостосховищ Придніпровського хімічного заводу ("Західне", "Центральний Яр", "Південно-східне", "Дніпровське", "Сухачівське"). Виявлено залежність коефіцієнтів розподілу радіонуклідів у хвостосховищах від рН середовища. Оцінено форми знаходження та ступінь окислення урану у хвостосховищах.

Ключові слова: хвостосховища уранового виробництва, коефіцієнт розподілу, міграція радіонуклідів, форми знаходження урану.