

**В. П. Процак, В. А. Кашпаров, В. К. Кириченко, И. Л. Колябина, О. В. Маринич,
И. М. Малоштан, С. Е. Левчук, Н. Н. Прокопчук**

**ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ МИГРАЦИИ РАДИОНУКЛИДОВ УРАНОВОГО РЯДА
В ХВОСТОХРАНИЛИЩАХ ПРИДНЕПРОВСКОГО ХИМИЧЕСКОГО ЗАВОДА**

Представлены результаты исследований образцов шлама, отобранного в теле пяти хвостохранилищ Приднепровского химического завода (“Западное”, “Центральный Яр”, “Юго-Восточное”, “Днепровское”, “Сухачевское”). Выявлена зависимость коэффициентов распределения радионуклидов в хвостохранилищах от рН среды. Оценены формы нахождения и степень окисления урана в хвостохранилищах.

Ключевые слова: хвостохранилища уранового производства, коэффициент распределения, миграция радионуклидов, формы нахождения урана.