

## **Исследование водного режима территории площадки долговременного хранения радиоактивных отходов (РАО)**

В.Б.Кизим (н.с.), В.В.Мартьянов (к.т.н, нач. отд. геоэкологических исследований), А.С.Бабейко (нач. отделения) – ГУП МосНПО "Радон"; 119121, Москва, 7-й Ростовский пер, 2/14.

Контакты: тел. +7 (496) 549-53-41; e-mail: [vitkizim@yandex.ru](mailto:vitkizim@yandex.ru).

В статье описывается комплекс гидрометеорологических и гидрогеологических исследований на территории площадки длительного хранения РАО. Приводятся результаты исследований. По результатам исследований дается качественный анализ свойств новообразованного водоносного горизонта («верховодки»). Отмечается, что причиной формирования техногенных грунтовых потоков явилась длительная антропогенная нагрузка на территорию промплощадки.

Ключевые слова: радиоактивные отходы (РАО), хранилища радиоактивных отходов, грунтовые потоки, геологический барьер, фильтрационные характеристики, гидродинамический режим.

## **Investigations of the Aqueous Conditions of the Area of Radioactive Waste Storage**

Kizim V.B., Martyanov V.V., Babeiko A.S. (SUE MosSIA RADON, Moscow)

Abstract. The article contains the brief description of the complex of hydro-meteorological and hydro-geological researches of RAW facility. On results which were gotten, the authors made the qualitative analysis of characteristics of techno-genesis groundwater flows. They note that the longtime technical tension on the ground is the source of formation of techno-genesis groundwater flows.

Key words: radioactive waste (RAW), radioactive waste storages, groundwater flows, geological barrier, filtrations parameters, hydro-dynamic conditions.