

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
Хакимов Дилшод Абдухолимович
на тему

«ИССЛЕДОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ РАДОНА В ОБЪЕКТАХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ЗОНЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ БЕЛОРУССКОЙ АЭС И РАЙОНОВ УРАНОВЫХ ХВОСТОХРАНИЛИЩ УЗБЕКИСТАНА И РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ЭКСПРЕСС ОПРЕДЕЛЕНИЯ ^{222}Rn В ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.03 – Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации

Настоящий отзыв выполнен на основе изучения автореферата диссертационной работы кандидата технических наук Д.А. Хакимова. Работа посвящена актуальной теме исследования содержания радона в объектах окружающей среды и разработки методики экспресс-определения ^{222}Rn в водных объектах.

Актуальность темы. Исследование радоновой безопасности является важным аспектом обеспечения радиационной безопасности населения. Работа Д.А. Хакимова направлена на изучение содержания радона в зоне воздействия Белорусской АЭС и районах Узбекистана, что делает её весьма актуальной и важной.

Качественное выполнение задач. Автору удалось глубоко исследовать радон в различных объектах, а также оценить дозовые нагрузки на население. Особое внимание уделяется экспресс-методам измерения радона в воде, что имеет практическую значимость.

Научная новизна. Д.А. Хакимова представил ряд первичных экспериментальных данных, что говорит о вкладе автора в научное знание в данной области. Разработанный экспресс-метод определения ^{222}Rn в воде также представляет значительную научную и практическую ценность.

Практическая применимость. Результаты исследования могут быть использованы в качестве рекомендаций для улучшения радиационной безопасности, а разработанный экспресс-метод измерения ^{222}Rn может быть применен на практике в полевых условиях.

Стиль изложения и структура. Автореферат выполнен четко и логично, с ясным изложением материала и обоснованием выводов.

В заключение хочу отметить, что диссертационная работа, в целом, представляет законченное научное исследование, и подготовку качественного автореферата. Работа Д.А. Хакимова безусловно заслуживает положительной оценки и рекомендации к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.03 – Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации.


Доктор технических наук, профессор,
Кафедры ядерной физики и астрономии
Самаркандского государственного университета.


X. Хасанов


tasdiqlayman

Sharof Rashidov nomidagi
SamDU kadrlar bo'limi boshlig'i




08.11.23
M. U.

07.11.2023
