

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

Диссертационная работа Хакимова Д.А. посвящена актуальной теме, если смотреть глобально, то снижению заболеваемости и повышению продолжительности и качества жизни. А если утилитарно, то исследованию путей снижения радоновой опасности - с доказанным канцерогенным эффектом при ингаляционном воздействии. Учитывая, что данные территории представлены в зоны воздействия Белорусской АЭС и районов урановых хвостохранилищ Узбекистана и разработка методики экспресс определения ^{222}Rn в водных объектах достаточно широко, актуальность диссертационного исследования весьма значительна и очевидна.

Личный вклад в работу, по моему мнению, гораздо шире, чем указано в автореферате. Содержание автореферата убеждает меня в том, что соискатель принимал непосредственное участие в разработке методологии исследований и составлении методик выполнения исследовательских работ, а не только выполнял полевые исследовательские работы.

Замечания по автореферату: в работе рассматривается только один изотоп радона ^{222}Rn (урановое семейство) и не рассматривается выделение других изотопов радона - торона ^{220}Rn и актинона ^{219}Rn , принадлежащих к другим радиоактивным семействам (ториевому и актиноурановому).

В заключение необходимо отметить, что указанные замечания не снижают фундаментальной и практической ценности полученных результатов. В целом текст автореферата диссертации выдержан в законичном научном стиле, наглядно иллюстрирован, автор показал способность ставить цель, декомпозировать ее на задачи и решать их научными методами. В совокупности, по уровню полученных результатов, их соответствию специальности и требованиям к кандидатским диссертациям, личному вкладу соискателя, научной новизне и практической значимости считаю, что работа соответствует уровню кандидатской диссертации, а ее автор - Хакимов Дилшод Абдухолимович - заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.03 – Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации

Профессор кафедры ядерной физики и астрономии,
Самаркандского государственного университета
имени Шарофа Рашидова

Г. Ахмедова



Akhmedova
tasdiqlayman
Sharof Rashidov nomidagi
SamDU kadrlar bo'limi boshlig'i

Отзав поступила 08.11.23
Проф. Мамедов

Виза ком. 16
Комитет