

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о диссертационной работе Та Ван Тхыонг на тему «Расчетно-экспериментальные исследования композитных радиационно-защитных материалов с использованием природных минералов Вьетнама», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.9. Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность.

Работа выполнена на кафедре атомных станций и возобновляемых источников энергии Уральского энергетического института ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина». Тема диссертационной работы определена одним из направлений сотрудничества кафедры атомных станций и возобновляемых источников энергии с концерном «Росэнергоатом», а также в координации с Министерством по атомной энергии Вьетнама, по исследованию местных природных минералов и оценке их потенциала использования в составе радиационно-защитных материалов при сооружении объектов использования атомной энергии, композитных радиационно-защитных материалов, а также по реализации отдельных элементов ядерной инфраструктуры Вьетнама.

На всех этапах работы Та Ван Тхыонг проявил себя как квалифицированный исследователь, способный ставить и решать сложные научные задачи с тщательностью и высокой требовательностью к качеству выполняемых работ. Им выполнено экспериментальное и теоретическое исследование, моделирование радиационно-защитных свойств ряда природных минералов Вьетнама и промышленных отходов, изготовленных с их использованием глинистых композитных материалов. Основные результаты исследований Та Ван Тхыонг по теме диссертационной работы опубликованы в 20 печатных работах, в том числе 6 статей в изданиях, индексируемых в международных системах цитирования Scopus, Web of

Science, 1 статья в журнале, входящем в перечень ВАК, 13 публикаций в сборниках международных и всероссийских конференций и семинаров.

В процессе подготовки диссертационной работы Та Ван Тхыонг тесно сотрудничал с VINATOM, принимал активное участие в разработке руководства по подготовке и экспертизе отчета об оценке воздействия на окружающую среду проектируемого Центра ядерной науки и технологий Вьетнама. Необходимо отметить значительный вклад соискателя в развитие ядерной инфраструктуры Вьетнама по направлению «Людские ресурсы». Подготовлен к изданию русско-вьетнамский учебник «Основы ядерной энергетики», впервые разработан и издан русско-вьетнамский словарь по ядерной энергетике.

Считаю, что Та Ван Тхыонг является сложившимся научным работником, его диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.9. Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность.

Научный руководитель, профессор  
кафедры атомных станций и  
возобновляемых источников энергии  
Уральского энергетического  
института ФГАОУ ВО «Уральский  
федеральный университет имени  
первого Президента России Б.Н.  
Ельцина», доктор технических наук,  
доцент  
620002, г.Екатеринбург, ул.Мира, 19,  
тел. +7(343)375-95-08,  
e-mail: [o.l.tashlykov@urfu.ru](mailto:o.l.tashlykov@urfu.ru)

09.04.2024г.

Подпись Ташлыкова О.Л. заверяю  
Ученый секретарь Ученого совета  
УрФУ



Ташлыков Олег Леонидович

В.А. Морозова