

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о диссертационной работе Мутаз Валид Али Аладаилах на тему «Расчетно-экспериментальные исследования композитных радиационно-защитных материалов с использованием природных минералов и промышленных отходов Иордании» 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 Иорданским управлением по атомной энергии, по исследованию местных природных минералов и оценке их потенциала использования в составе радиационно-защитных материалов при сооружении объектов использования атомной энергии, а также композитных радиационно-защитных материалов.

На всех этапах работы Мутаз Валид Али Аладаилах 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 Иордании и промышленных отходов, изготовленных с их использованием полимерных композитных материалов. Основные результаты исследований Мутаз Валид Али Аладаилах по теме диссертационной работы опубликованы в 22 печатных работах, в том числе 9 статей в изданиях, индексируемых в международных системах цитирования Scopus, Web of Science, 13 публикаций в сборниках международных и всероссийских конференций и семинаров.

В процессе подготовки диссертационной работы Мутаз Валид Али Аладаилах прошел стажировку в Иорданском университете науки и технологий (JUST – Jordan university of science and technologies) и университете Аль-Байт (Al Albayt University) в Мафраке (Иордания), во время которых был выполнен ряд работ по синтезированию и расчетно-экспериментальным исследованиям полимерных композитных материалов.

Считаю, что Мутаз Валид Али Аладаилах 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


Ташлыков Олег Леонидович

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


В.А. Морозова

