



Акционерное общество
 «КОНЦЕРН ТИТАН-2»
 Юридический адрес: 123112, г. Москва,
 Пресненская набережная, 12, этаж 51, пом. III, ком.1
 ИНН/КПП 7827004484/770301001
 ОГРН 1027812403035 ОКПО 39446806



ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Шубина Олега Владимировича на тему
 «Разработка технологии сварки корпусов ВВЭР из стали 15Х2НМФА, обеспечивающей
 повышение сопротивления хрупкому разрушению металла сварных швов»

Диссертационная работа О.В. Шубина, представленная по автореферату, посвящена актуальной проблеме повышения сопротивления хрупкому разрушению металла сварных швов корпусов водо-водяных энергетических реакторов.

В автореферате показано, что автором выполнен комплекс теоретических и экспериментальных исследований, направленных на выявление факторов, ограничивающих характеристики СХР сварных соединений, и разработку эффективных технологических мер по их устранению.

Особого внимания заслуживает системный подход автора, включающий анализ влияния параметров сварки, термической обработки, химического состава и структурного состояния металла шва. Полученные результаты обладают как научной новизной, так и высокой практической значимостью.

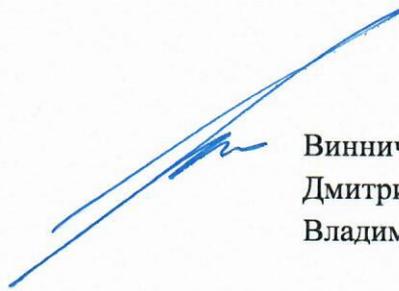
Результаты работы апробированы на конференциях и опубликованы в рецензируемых научных изданиях, в том числе индексируемых в международных базах данных, что подтверждает их научную состоятельность.

Автореферат написан на высоком научно-техническом уровне и соответствует требованиям к кандидатским диссертациям.

Нужно отметить, что в автореферате ограничено представлены данные о воспроизводимости предложенной технологии при масштабировании на различные типоразмеры сварных соединений, однако данное замечание не снижает общей положительной оценки работы.

С учётом изложенного диссертационная работа О.В. Шубина заслуживает положительной оценки, а ее автор — учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.5.8 «Сварка, родственные процессы и технологии».

Технический директор


 Винниченко
 Дмитрий
 Владимирович

Подпись Винниченко Дмитрия Владимировича
 удостоверяю, секретарь технической дирекции



Фукова
 Ольга

Геннадьевна

НИЦ «Курчатовский институт» ЦНИИ КМ «Прометей»	
Вх. № 266/01-28/15	ДО
«9» 02 2026 г.	№
1 л.	подп.
1 Прил.	л.