

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу

Джасем Мохамад

«Разработка кинематического торцевого волнового редуктора с модифицированным зубом улучшенной несущей способности»,

представленную к защите на соискание ученой степени

кандидата технических наук

по специальности 2.5.2 – Машиноведение

Джасем Мохамад в 2017 году окончил магистратуру Томского политехнического университета по направлению «15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» с оценкой «отлично».

1 сентября 2017 года зачислен в аспирантуру (очная форма обучения) Инженерной школы новых производных технологий Национального исследовательского Томского политехнического университета.

По теме диссертации Джасем Мохамад лично и в соавторстве опубликовала 16 печатных работ в российских и зарубежных изданиях, в том числе: 2 статьи в журнале, входящем в перечень рецензируемых и рекомендованных ВАК РФ Федерация; 3 статьи в научных журналах, индексируемых базами данных Scopus и Web of science; 8 работ в сборниках трудов международных и всероссийских научно-технических конференций; 1 публикация в материалах конференций на английском языке входящих в базу Scopus; ; 1 статья в других изданиях; 1 учебное пособие на английском языке.

Диссертация Джасем Мохамада «Разработка кинематического торцевого волнового редуктора с модифицированным зубом улучшенной несущей способности» выполнена в Инженерной школе новых производных технологий ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский Томский политехнический университет".

Джасем Мохамад отличается стремлением детально разобраться в сути обсуждаемых явлений, умением работать с литературой.

Диссертация выполнена на высоком научном уровне, изложение материала построено логически правильно. Считаю, что диссертация Джасем Мохамада «Разработка кинематического торцевого волнового редуктора с модифицированным зубом улучшенной несущей способности» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной по актуальной теме, которая содержит решения проблем, существенных для терапии быстрыми нейтронами.

Диссертация соответствует требованиям кандидата технических наук. диссертации, а ее автор Джасем Мохамада достоин присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.2 – Машиноведение.

Научный руководитель, профессор-консультант Инженерной школы новых производных технологий, Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»

Доктор технических наук

(01.02.06 – Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры), профессор


_____ Крауиньш Петр Янович

634050, г. Томск, пр. Ленина, 30;

Тел.: +7 (3822) 60-64-18

E-mail: peterkrau@tpu.ru

03.10.2023

Подпись П. Я. Крауиньша удостоверяю

Учёный секретарь Учёного совета ТПУ


_____ Е. А. Кулинич