

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию Пай Со «Разработка моделей и инструментальных средств поддержки анализа и моделирования процессов жизненного цикла технических систем», представленную на соискание ученой степени

кандидата технических наук по специальности

2.3.1 – «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика»

Пай Со 1989 года рождения, в 2015 году окончил Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет транспорта» РУТ (МИИТ) по направлению подготовки 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника» (диплом 107704 0003218).

В период с 2015 по 2019 год Пай Со обучался на очном отделении аспирантуры МГТУ «СТАНКИН» по специальности 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации (в машиностроении)» (диплом 107705 0010832).

Во время обучения в аспирантуре ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» Пай Со были собраны необходимые материалы для проведения научных исследований и разработок в области моделирования и анализа процессов жизненного цикла технических систем; исследованы особенности моделирования процессов в проектной деятельности; исследованы особенности концептуального моделирования в методологии автоматизации интеллектуального труда.

Результаты исследования регулярно публиковались и докладывались на конференциях и семинарах. По теме диссертации опубликовано 9 работ, из них 2 статьи в рецензируемых журналах из перечня, рекомендованного ВАК для публикации результатов работ на соискание ученой степени, 2 статьи в журнале, входящем в систему Scopus. Результаты работы докладывались на 4 международных конференциях.

Диссертационная работа Пай Со представляет научно- квалификационную работу, в которой содержится решение задачи, заключающейся в повышении эффективности производственных и проектных процессов технических систем за счет разработки метода анализа и моделирования процессов жизненного цикла технических систем, обеспечивающего эффективную организацию этих процессов и подготовку кадров для промышленности.

За время работы над диссертацией Пай Со проявил способности к самостоятельной научной деятельности, его отличает тщательность проведения исследований и практических работ, а также высокое трудолюбие.

Пай Со за время учебы активно участвовал в учебной и научно-исследовательской работе кафедры информационных технологий и вычислительных систем.

Диссертационная работа Пай Со на тему «Разработка моделей и инструментальных средств поддержки анализа и моделирования процессов жизненного цикла технических систем» выполнена на высоком профессиональном уровне, удовлетворяет требованиям Положения о присуждении ученых степеней (утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, с изменениями и дополнениями), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Пай Со, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1 – «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика».

Научный руководитель
Профессор кафедры
информационных технологий и
вычислительных систем
ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»,
д-р техн. наук, профессор

адрес: 127994, г. Москва, Вадковский переулок, дом 1.
телефон: +7 (499) 972-94-86
e-mail: itvs@list.ru

 /Волкова Г. Д./



Подпись руки Волковой Г.Д. удостоверяю
УД ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»
Главной печатью
Корничева М.В.
20.05.2024