

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию Сидорова Антона Сергеевича «Разработка методов интеграции описаний моделей для проектируемых автоматизированных систем и средств их поддержки», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1 – «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика»

Сидоров Антон Сергеевич 1994 года рождения, в 2016 году окончил бакалавриат федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» (далее – ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН») по направлению 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» (диплом № 107705 0436094); в 2018 окончил магистратуру ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» по направлению подготовки 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника» (диплом № 107705 0034337).

В 2022 году окончил аспирантуру по направлению 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника» направленности (профилю) «Системный анализ, управление и обработка информации (в машиностроении)» (диплом № 107705 0015330).

Во время обучения в аспирантуре ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» Сидоровым А.С. были собраны необходимые материалы для проведения научных исследований и разработок в области интеграции моделей и их описаний при создании прикладных автоматизированных систем; предложены методы интеграции описаний моделей, разработаны алгоритмы и программные модули.

В период с 2019 по 2020 Сидоров А.С. принимал участие в инициативном проекте по гранту Российского Фонда Фундаментальных Исследований (РФФИ) № 17-29-07057 «Разработка методов реструктуризации и интеграции для семантических и синтаксических представлений при создании систем автоматизации процессов проектирования и управления» в качестве исполнителя.

Результаты исследования регулярно публиковались и докладывались на конференциях и семинарах. По теме диссертации опубликовано 19 научных работ, из них 3 научные работы в рецензируемых журналах из перечня, рекомендованного ВАК РФ для публикации результатов работ на соискание ученой степени; 3 статьи в изданиях, входящих в базы данных Scopus и Web of Science; 2 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Диссертация Сидорова А.С. представляет научно-квалификационную работу, в которой содержится решение задачи, заключающейся в повышении эффективности проектирования автоматизированных систем за счет разработки методов интеграции описаний моделей предметных задач, подлежащих автоматизации, и средств их поддержки на этапах предпроектного обследования и проектирования автоматизированных систем.

В период работы над диссертацией Сидоров А.С. зарекомендовал себя как состоявшийся научный работник, способный формулировать научные задачи и находить

эффективные способы их решения, интерпретировать результаты, а также проявил самостоятельность, трудолюбие и целеустремленность в работе.

Диссертационная работа Сидорова Антона Сергеевича на тему «Разработка методов интеграции описаний моделей для проектируемых автоматизированных систем и средств их поддержки» 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, Сидоров Антон Сергеевич, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1 - «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика».

Научный руководитель
заведующий кафедрой
информационных технологий и
вычислительных систем
ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»,
канд. техн. наук, доцент


Новоселова Ольга Вячеславовна/

Адрес: 127994, г. Москва, Вадковский пер., д. 19

Телефон: +7(499) 972-94-86;

e-mail: ol.novoselova@stankin.ru

Подпись руки Новоселовой О.В. удостоверяю
УД ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»
Главной специалист
Корнилова И.В. 26.02.2024