

Отзыв

Научного руководителя на соискателя
Картамышева Александра Сергеевича

Картамышев Александр Сергеевич, аспирант кафедры «Информационно-управляющих систем Сибирского государственного университета науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева, занимается исследованиями в области создания системы информационной поддержки управления предприятием ракетно-космической отрасли. В 2000 г. Картамышев А.С. окончил Красноярскую академию цветных металлов и золота по специальности «Автоматизация технологических процессов и производств». В 2013 г. с отличием окончил магистратуру Сибирского государственного аэрокосмического университета имени академика М.Ф. Решетнева г. Красноярск по направлению «Менеджмент аэрокосмического предприятия». В 2018 г. окончил очную аспирантуру Сибирского государственного университета науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева по научному направлению 05.13.06 «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами». В период подготовки диссертации Картамышев Александр Сергеевич работал начальником группы отдела автоматизации финансово-экономических задач в Акционерном обществе «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнева. Является автором 24 научных публикаций по теме диссертации, из них 9 публикаций в изданиях, рекомендованных ВАК, 2 публикации в издании, индексируемом в системе научного цитирования Web of Science и Scopus. За время учебы в аспирантуре проявил себя как грамотный специалист в области обработки информации и создания автоматизированных информационных систем, владеющий необходимыми техническими приемами и методами, позволяющими повысить эффективность управления наукоемким производством за счет информационной поддержки, основанной на эффективных подходах к структурированию и организации актуальных данных. Диссертационная работа Картамышева Александра Сергеевича «Цифровая платформа для оперативного управления производством в ракетно-космической отрасли» вносит существенный вклад в решение проблем повышения эффективности управления наукоемким производством в условиях роста масштабов интенсификации производства. В своей диссертационной работе Картамышев А. С. предложил новую модель цифровой платформы, поддерживающую использование цифровых процессов, ресурсов и сервисов значительным количеством субъектов цифровой экосистемы, позволяющую ведение специализированного информационного и программного обеспечения АСУП на предприятиях ракетно-космической отрасли. Предложил методику организации информационного потока в системе управления проектами в обеспечивающей подсистеме АСУП, позволяющую формализовать и систематизировать данные о выполняемых работах. Предложил способ организации данных внешних первичных документов, состоящий из функциональных алгоритмов и логических решений, позволяющий формировать в обеспечивающей подсистеме АСУП единый источник данных о взаимоотношениях с контрагентами. Результаты работы Картамышева А.С. внедрены в ряд корпоративных информационных систем АО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнева.

В процессе работы над диссертацией Картамышевым А.С. были продемонстрированы упорство, настойчивость и способность достигать поставленные научные цели, что характеризует его, как состоявшегося научного работника.

Научный руководитель,
Заведующий кафедрой
Информационно-управляющих систем
СибГУ им. акад. М.Ф. Решетнева
д.т.н., профессор (2.3.3)

Ученый секретарь
СибГУ им. М.Ф. Решетнева
г. Красноярск

А.В. Мурыгин

02.04.2024