

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя ученой степени кандидата технических наук

Мотиенко Анну Игоревну

Мотиенко Анна Игоревна, 1987 года рождения, в 2009 году окончила Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения по специальности «Прикладная информатика (в экономике)», присвоена квалификация «Специалист». В период подготовки диссертации соискатель Мотиенко А.И. проходила заочное обучение в аспирантуре СПИИРАН по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям).

В процессе работы над диссертацией Мотиенко А.И. продемонстрировала целеустремленность, настойчивость, усидчивость и трудолюбие. Весь комплекс исследований соискатель выполнила самостоятельно, провела значительную работу по обработке данных, полученных в результате опроса экспертов по травмам. Корректно поставила актуальную научную задачу и обобщила имеющиеся результаты в заявленной научной отрасли. Верифицировала и представила на обсуждение результаты собственных исследований. Показала умение выполнять обобщение, экстраполяцию, формулировать научно состоятельные выводы и рекомендации.

В процессе диссертационных исследований Мотиенко А.И. приобрела навыки анализа предметной области, работы с научной литературой, изучения теорий, научных положений и методических приемов. Соискатель освоила методологию статистического анализа, поддержки принятия решений, байесовских сетей доверия, имитационного моделирования и оптимизации.

Мотиенко А.И. подготовила и опубликовала четыре статьи в рецензируемых научных изданиях из Перечня Министерства образования и науки Российской Федерации. Провела открытое обсуждение научных

результатов в ходе ряда научных конференций международного и всероссийского масштаба, использовала и осуществила экспериментальную проверку полученного научно-методического инструментария в Санкт-Петербургском государственном университете аэрокосмического приборостроения и Санкт-Петербургском институте информатики и автоматизации Российской академии наук.

Изложенное позволяет утверждать, что научная задача, поставленная перед соискателем, решена в полном объеме, диссертация содержит новые научные результаты и технические предложения по решению важных прикладных задач, позволяющие считать Мотиенко Анну Игоревну подготовленной к проведению самостоятельных научных исследований специалистом, владеющим методологией и инструментарием ведения научной работы в отрасли технических наук по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации.

Научный руководитель:

сотрудник Академии ФСО России

