

## ОТЗЫВ

Савельева Алексея Олеговича, научного руководителя Гончарова Аркадия Сергеевича, выполнившего диссертационную работу «Автоматизация управления предиктивным техническим обслуживанием и ремонтом промышленных роботов», которая представлена на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.3. – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами»

Диссертация Гончарова А.С. посвящена разработке программного и алгоритмического обеспечения для автоматизации управления предиктивным техническим обслуживанием и ремонтом промышленных роботов. Предлагаемое в работе исследование направлено на повышение эффективности процесса автоматизированного управления техническим обслуживанием и ремонтом промышленных роботов с применением комплекса алгоритмов управления моделями анализа данных.

В ходе работы над диссертацией Гончаров А.С. показал высокую трудоспособность, терпение, упорство и достаточно высокий уровень самостоятельности. Способен быстро и эффективно собирать необходимую научно-техническую информацию как из русскоязычных, так и из англоязычных источников. Гончаров А.С. обладает достаточно широким кругозором, эрудицией, а также компетенциями в смежных отраслях, что позволяет ему не только проводить теоретические исследования, но и разрабатывать необходимое программное и алгоритмическое обеспечение. Гончаров А.С. отличается также коммуникабельностью, отзывчивостью, умением работать в коллективе.

Во время учебы в аспирантуре Гончаровым А.С. успешно освоен весь учебный план, академических задолженностей в процессе учебы не имел.

Основные результаты диссертационного исследования опубликованы в ведущих рецензируемых научных журналах (всего 12 работ: 3 публикации в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ; 1 публикация в журнале, индексируемом SCOPUS; 2 свидетельства о регистрации программы для ЭВМ; 6 публикаций в других изданиях), а также прошли апробацию посредством представления на всероссийских и международных научных конференциях.

Считаю, что диссертационная работа А.С. Гончарова является завершённой научно-исследовательской работой, которая соответствует всем предъявляемым требованиям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.3. – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами».

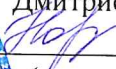
Доцент Отделения информационных технологий  
Инженерной школы информационных технологий и  
робототехники Национального исследовательского  
Томского политехнического университета, к.т.н.

Россия, 634050, г. Томск, проспект Ленина, дом 30  
Тел.: +7 3822 701 777 доб. 4413  
E-mail: sava@tpu.ru

Савельев  
Алексей  
Олегович

  
(подпись)

Подпись Савельева А.О. заверяю  
И.о. ученого секретаря Ученого совета  
Национального исследовательского  
Томского политехнического университета

Новикова  
Валерия  
Дмитриевна  
  
(подпись)

