

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
на аспиранта Инженерной школы неразрушающего контроля и безопасности
ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический
университет»
Солдатов Дмитрия Алексеевича

Солдатов Дмитрий Алексеевич окончил в 2018 году магистратуру в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет" по направлению подготовки электроэнергетика и электротехника, специальность автоматика. В 2019 году закончил магистратуру ФГАОУ ВО НИ ТПУ по направлению подготовки школа инженерного предпринимательства, специальность экономика и управление на предприятии. С 2018 по 2022 год обучался по программе подготовки научных кадров в очной аспирантуре Национального исследовательского Томского политехнического университета по специальности 05.11.13 «Приборы и методы контроля природной среды, веществ материалов и изделий».

В течение 2018 - 2022 гг. Солдатов Дмитрий Алексеевич занимался диссертационными исследованиями в Национальном исследовательском Томском политехническом университете.

В период подготовки диссертации соискатель провел анализ отечественных и зарубежных публикаций по теме исследования. За это время Солдатов Дмитрий Алексеевич проявил себя самостоятельным, грамотным и инициативным ученым с хорошей теоретической подготовкой, имеющим практические навыки работы с электронной аппаратурой. Дмитрий Алексеевич быстро вник в тематику работы, детально разобрался с техническими аспектами темы, успешно освоил необходимое программное обеспечение. Он самостоятельно определил цели и задачи исследования, а также методы исследования и их техническую реализацию. Личный вклад Солдатова Дмитрия Алексеевича состоит в разработке модели для исследования термоЭДС различных контактных пар. В разработке и изготовлении экспериментальной установки, которая позволяет проводить исследования термоЭДС различных контактных пар, а также разработке и исследовании способа выделения термоЭДС из гармонического сигнала сети электроснабжения. В составе авторского коллектива разработал способ анализа термоЭДС контактных соединений для локализации контакта с БПС.

Все результаты, представленные в диссертационной работе Солдатова Дмитрия Алексеевича, опубликованы в ведущих периодических изданиях, из них работ, опубликованных в рецензируемых журналах (из перечня ВАК) – 2, индексируемых в базах Scopus и Web of science – 3, в их числе переводных из списка ВАК - 2, в материалах конференций опубликовано – 6 работ, получено 2 патента РФ на изобретения Изготовленная аппаратура внедрена в учебный и производственный процесс.

Солдатов Дмитрий Алексеевич является сложившимся ученым-исследователем, способным успешно решить сложную научную задачу. На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа полностью отвечает требованиям п.2.1 «Порядка присуждения учёных степеней»,

утверждённого приказом ректора Национального исследовательского Томского политехнического университета № 93/од от 6 декабря 2018 г., а квалификация соискателя является достаточной для присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.8 – «Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды».

Научный руководитель д.ф.-м.н.,
профессор, заведующий кафедрой -
руководитель отделения на правах
кафедры «Контроль и диагностика»
Инженерной школы неразрушающего
контроля и безопасности
Национального исследовательского
Томского политехнического
университета

Суржиков А.П..

30.08.2018
(дата, подпись)

Подпись Суржикова А.П. заверяю:

Учёный секретарь
Национального исследовательского
Томского политехнического
университета

Кулинич Е.А..

31.08.2018
(дата, подпись)

Сведения:

Полное наименование организации: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»

Ф.И.О.: Суржиков Анатолий Петрович

Должность: Заведующий кафедрой - руководитель отделения на правах кафедры «Контроль и диагностика» Инженерной школы неразрушающего контроля и безопасности

Адрес: г. Томск, Улица Савиных, дом 318, офис 303

Телефон: +7 (3822) 701777 Вн.т. 2759

Эл. почта: surzhikov@tpu.ru

Я, Суржиков Анатолий Петрович, даю своё согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.