

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

канд. техн. наук, доц. Ефремова В.В., профессора кафедры «Автоматика» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Московский государственный университет дизайна и технологии» (ФГБОУ ВПО «МГУДТ»)

Анисимов Александр Александрович в 2011 г. окончил Московский государственный университет дизайна и технологии по специальности 220301 «Автоматизация технологических процессов и производств» (лёгкая промышленность). В октябре 2011 г. Анисимов А.А. был зачислен в аспирантуру ФГБОУ ВПО «МГУДТ».

Диссертация Анисимова А.А. продолжает научные изыскания в области создания, модернизации, улучшения методики исследований обогреваемого водолазного спецснаряжения и АСР температуры данного снаряжения, проводимые на кафедре «Автоматика» Московского государственного университета дизайна и технологии с 1964 г. В данной работе большой теоретический интерес представляет математическая модель робастно-устойчивой автоматической системы регулирования температуры водообогреваемой спецодежды водолазов, а также исследования работы регулятора с микроконтроллером AVR, которые позволяют сделать вывод о целесообразности проведения дальнейших разработок по созданию компактных регуляторов для обогреваемой одежды.

Аспирант Анисимов А.А. отличается большим трудолюбием и ответственностью, во время работы над кандидатской диссертацией проявил себя как грамотный, эрудированный специалист, способный самостоятельно подготовить и провести эксперимент, проанализировать полученные результаты с помощью современных компьютерных технологий, а также решить возникающие научно-технические проблемы.

За период обучения в аспирантуре Анисимов А.А. изучил научно-техническую литературу по теме диссертации, а также подготовил и выполнил эксперименты для изучения работы АСР обогреваемой спецодежды водолазов. Результаты, полученные Анисимовым А.А., прошли апробацию на институтских, региональных и международных конференциях.

Считаю, что диссертация Анисимова А.А. соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает искомой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель

Ефремов В.В.

Подпись заверяю: проректор по научной работе ФГБОУ ВПО «МГУДТ»



проф. д.т.н. Шустов Ю.С.