

ОТЗЫВ

научного руководителя о работе соискателя Карасёва Виктора Сергеевича
над кандидатской диссертацией на тему

«РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ АДАПТИВНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ ОБЪЕКТАМИ НА БАЗЕ МИКРОКОНТРОЛЛЕРОВ»

Карасев Виктор Сергеевич 1987 года рождения в 2009 году окончил Ивановский государственный энергетический университет по специальности "Автоматизация технологических процессов и производств". В 2009 году поступил, а в 2012 окончил очную аспирантуру ИГЭУ по специальности 05.13.06 «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)».

Первый производственный опыт, полученный Карасёвым В.С. в ООО «Теконавтоматика» (г. Иваново), и специфика работы обозначили потребность в дальнейшем повышении профессионального уровня, требующего умения ставить и решать новые задачи, соответствующие всё возрастающим возможностям современных программно-технических комплексов АСУ ТП.

Сочетание аспирантской подготовки и производственной деятельности в ООО «Теконавтоматика» позволили успешно выполнить научную работу, имеющую не только теоретическое значение, но и практическую полезность, обусловленную потребностью внедрения новых алгоритмов, значительно повышающих технологическую эффективность управления процессами в современном оборудовании тепловых электрических станций.

Разработанная Карасёвым В.С. адаптивная система управления была внедрена в АСУ ТП энергоблока №1 Южной ТЭЦ ОАО «ТГК-1».

В процессе обучения в аспирантуре Карасёв В.С. способствовал развитию материальной базы кафедры АТП. С его участием были внедрены в учебный процесс виртуальные средства разработки АСУ ТП на базе ПТК «Текон». Результаты научно-исследовательской работы вошли в программу дисциплины «Теория управления нестационарными объектами», изучаемой в рамках магистерской программы на кафедре АТП.

Карасев В.С. докладывал полученные научные результаты на 4 конференциях различного уровня, включая международные. Им опубликовано 7 работ по теме диссертации, включая 3 работы в изданиях ВАК.

Считаю, что Карасёв В.С. является сложившимся научным работником, достойным присуждения ему учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)».

Научный руководитель
кандидат технических наук, доцент
профессор кафедры АТП ИГЭУ


Кондрашин Анатолий Васильевич

*Получено А.В. Косяков
завершено, Генком
Совета ИГЭУ*



Ширшова О.А.

28.12.2016г.