

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
на диссертационную работу Бушуева Олега Юрьевича
«Компьютерное моделирование преобразователей давления и
численные методы для оценки их технического состояния»,
представленную на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 05.13.18 – Математическое
моделирование, численные методы и комплексы программ.

Диссертация Бушуева Олега Юрьевича на тему «Компьютерное моделирование преобразователей давления и численные методы для оценки их технического состояния» посвящена актуальной проблеме поиска принципов и способов диагностики технического состояния приборов и систем для повышения их надежности и безопасности. Актуальность определяется возрастающей сложностью технических систем, повышением требований к безопасности их функционирования и развитием современных информационных технологий обработки измерительной информации.

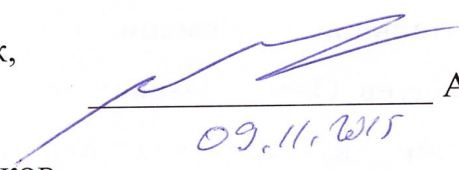
Бушуев Олег Юрьевич начал работу над данной темой еще при обучении в магистратуре Южно-Уральского государственного университета и продолжил в аспирантуре, которую успешно окончил в 2013 году. За время работы над диссертацией соискатель проявил большое трудолюбие, ответственность, целеустремленность и способность к самостоятельному научному исследованию. Автором был проделан большой объем работ, включающий в себя как теоретический анализ, моделирование и расчеты, так и подтверждение гипотез и выводов исследования на основе натурного эксперимента.

Результаты работы О.Ю. Бушуева в области математического моделирования, численных методов и комплексов программ были полно и своевременно опубликованы, представлялись на международных и всероссийских научных конференциях, были внедрены при выполнении прикладных научно-исследовательских работ в рамках федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры

инновационной России» на 2009-2013 годы, в деятельности предприятия ФГУП «Завод «Прибор» (г. Челябинск), а также включены в учебный процесс подготовки бакалавров и магистров по направлению «Приборостроение».

Данная диссертация является завершенным научным исследованием и соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук. Содержание и квалификационные характеристики диссертации позволяют считать Бушуева Олега Юрьевича достойным соискания ученой степени кандидата технических наук, а сама работа может быть рекомендована к защите по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Научный руководитель,
доктор технических наук,
профессор


А.Л. Шестаков

09.11.2015
Александр Леонидович Шестаков
доктор технических наук, профессор,
заведующий кафедрой информационно-
измерительной техники
ФГБОУ ВПО «Южно-Уральский
государственный университет»
(национальный исследовательский университет)
454080, г. Челябинск, пр. Ленина, 76
Телефон: (351) 267-90-01
E-mail: init174@yandex.ru



ВЕРНО

Начальник службы
производства ЮУрГУ
Г.И. Чивилин

