

В диссертационный совет Д 212.269.09
при ФГАОУ ВО «Национальный
исследовательский
Томский политехнический
университет»

ОТЗЫВ

научного руководителя Фурса Т.В. по диссертации Данн Д.Д. «Разработка неразрушающего метода контроля дефектности и прочности строительных материалов по параметрам электрического отклика на импульсное механическое воздействие», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.11.13 - «Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий»

Данн Денис Дмитриевич в 2009 г. окончил Томский политехнический университет по специальности «Приборы и методы контроля качества и диагностики», по окончании присвоена квалификация инженер.

С 2009г. В течение трех лет обучался в аспирантуре по специальности «Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий».

Во время обучения в аспирантуре проявил трудолюбие, пунктуальность и склонность к исследовательским работам, выполнял методическую и экспериментальную работу, продемонстрировал способность самостоятельно проводить широкий круг экспериментальных работ. По результатам работы в 2011-2012 г. являлся лауреатом стипендии правительства Российской Федерации.

Тема диссертационной работы Данна Дениса Дмитриевича «Разработка неразрушающего метода контроля дефектности и прочности строительных материалов по параметрам электрического отклика на импульсное механическое воздействие» является актуальной, так как направлена на решение задачи разработки неразрушающего контроля строительных материалов, широко используемых в инженерных сооружениях, надежность эксплуатации которых очень важна. Разработанные в работе Данна Дениса Дмитриевича критерии и алгоритмы неразрушающего контроля дефектности и прочности строительных материалов и разработанный переносной программно-аппаратный комплекс могут быть использованы для контроля технического состояния строительных сооружений в процессе эксплуатации.

Принимал участие в международных и всероссийских конференциях: международной научно-практической конференции «Строительство - 2010» (г.Ростов-на-дону, 2010г.), VII Российской конференции «Механика

микронеоднородных материалов и разрушение» (г.Екатеринбург, 2012г.), -й Международной научной конференции «Механика разрушения бетона, железобетона и других строительных материалов» (г. Санкт-Петербург, 2012г.) и др.

По исследуемой тематике опубликована монография, учебное пособие, 13 статей, из них 10 в журналах из перечня рекомендованных ВАК, получено 3 патента, опубликовано 13 докладов.

Из личностных качеств соискателя следует выделить его научную порядочность, высокую работоспособность и ответственность.

Диссертационная работа Данна Дениса Дмитриевича является самостоятельно выполненной, законченной научно-квалификационной работой, имеющей теоретическую и практическую значимость, выполненной с соблюдением требований ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Считаю, что Данна Дениса Дмитриевича можно охарактеризовать как сформировавшегося научного сотрудника, способного ставить и достигать поставленные цели исследовательской деятельности, а его работа выполнена в полном объеме и соответствует специальности 05.11.13 – Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий (технические науки).

ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский

Томский политехнический университет»

634034, г. Томск, ул. Усова 15/1, кв. 26.

Тел.: +8(913)111-28-93

E-mail: fursa@tpu.ru

доктор технических наук,

ведущий научный сотрудник

Института неразрушающего контроля

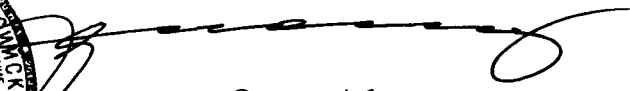
▼



Татьяна Викторовна
Фурса

Подпись заверила ученый секретарь

Ученого совета ТПУ



Ольга Афанасьевна
Ананьева