

ОТЗЫВ

научного руководителя на соискателя
НГУЕН ТУАН АНЬ

Гражданин Республики Вьетнам, Нгуен Тuan Ань, 1987 года рождения. В 2012 году окончил с отличием ФГБОУ ВПО «Иркутский государственный технический университет» и в этом же году поступил в очную аспирантуру по специальности 05.23.04 – Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов, научный руководитель – кандидат технических наук, Чупин Роман Викторович. За время работы и обучения в аспирантуре сдал кандидатские экзамены по истории и философии науки, иностранному языку, общему курсу и специальности 05.23.04 – Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов

Тема диссертационной работы Нгуен Тuan Ань является актуальной, так как посвящена разработке методики оптимизации структуры и параметров реконструируемых, развивающихся систем водоотведения с учетом повышения их надежности и сейсмостойкости. Кроме этого, автором диссертационной работы выполнен большой объем теоретических исследований и модельных расчетов на ЭВМ, касающихся оптимизации перспективных схем развития систем водоотведения городов Иркутской области: Иркутска, Байкальска, Шелехова, Ангарска.

Внедрение работы Нгуен Тuan Ань произведено на одном из блоков программной реализации в виде комплекса TRACE-K, который написан на языке СИ++, имеет графический интерфейс, базу данных и хорошо конвертируется в среду AutoCAD, применяются в Водоканалах городов Иркутской области, г. Тверь, а также в Грузии (г. Тбилиси) и др.

В процессе работы над диссертацией Нгуен Тuan Ань показал свои квалификационные навыки выполнения исследований, грамотный подход к постановке задач и высокий уровень их выполнения. Весьма важными качествами диссертанта являются его инициативность, дисциплинированность

и работоспособность. Эти качества позволили Нгуен Тuan Ань успешно подготовить диссертацию к защите.

Результаты диссертационной работы обсуждались на международных, всероссийских научно-практических конференциях, всероссийском фестивале науки, выставках гг. Иркутске, Томске, Санкт-Петербурге. По теме диссертации Нгуен Тuan Ань опубликованы 13 печатных работ, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК.

На основании вышеизложенного считаю, что Нгуен Тuan Ань выполнил научно-квалификационную работу в полном объеме, сформировался как научный работник и заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.04 – Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов.

Научный руководитель,
кандидат технических наук
старший научный сотрудник
кафедры «Городское
строительство и хозяйство»
ФГБОУ ВО «Иркутский
Национальный
исследовательский
технический университет»
(ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»)

Чупин Роман Викторович

«15» 12 2015 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский Национальный исследовательский технический университет»

Адрес: 664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова 83,
тел/факс 8 (3952) 405-100, 405-009,
e-mail: info@istu.edu

