

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Ильиной Лилии Владимировны
о соискателе ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.1.5 - «Строительные материалы и изделия»
Гичко Николае Олеговиче

Гичко Николай Олегович в 2012 году окончил ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)» по специальности «Промышленное и гражданское строительство», в 2017 году окончил ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)» по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» по профилю «Производство строительных материалов, изделий и конструкций». Присуждена квалификация «магистр» по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство». В 2013 году поступил в очную аспирантуру при Новосибирском государственном архитектурно-строительном университете (Сибстрин) на кафедру строительных материалов и специальных технологий.

Он, базирясь на результатах детального анализа технической литературы, теоретических и технологических достижений в производстве цементных материалов, определил область нерешенных задач, сформулировал цель и задачи исследований, провел экспериментальную часть диссертации согласно разработанной методологической схемы, составил 3 заявки на патент РФ (один из которых получен), разработал технологический регламент и стандарт предприятия. Он участвовал в проведении опытно-промышленных испытаний в ООО «НМК».

В процессе работы над диссертацией на соискание ученой степени кандидата технических наук Гичко Н.О. самостоятельно определил направление научных исследований и их возможные перспективы, поставил цель и задачи исследования, сформулировал научную гипотезу.

На протяжении одиннадцати лет диссертантом исследовались различные составы, рецептуры и материалы; отрабатывались технологические приемы и уточнялась последовательность операций; выполнялись экспериментальные исследования и обосновывались рецептурно-технологические параметры. Полученные в процессе обучения в магистратуре и аспирантуре навыки научного мышления позволили, в рамках проводимых исследований, критически оценить полученные экспериментальные результаты и выявлять их закономерности и зависимости.

Систематическая работа над поставленными задачами исследования подтверждается опубликованием 23 научных статей, в том числе 8 работ опубликованы в центральных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 3

статьи входят в индексируемые базы Scopus и Web of Science. Соискатель принимал активное участие в значительном количестве международных и всероссийских научных конференций с докладами на русском и английском языке.

Гичко Н.О. в соответствии с квалификацией магистра является высококвалифицированным специалистом-технологом, обладающим способностью планировать и решать научные задачи, корректно вести научный диалог на научно-технических конференциях на базе хороших знаний по теории и практике производства строительных материалов и изделий. Это позволило ему, обучаясь в аспирантуре, работать на кафедре строительных материалов, стандартизации и сертификации ассистентом. В настоящее время он работает на кафедре технологии и организации строительства старшим преподавателем. В ходе учебного процесса показал себя грамотным и эрудированным преподавателем.

По характеру Николай Олегович доброжелательный, спокойный и коммуникабельный человек, заботливый сын и муж, ответственный отец.

С учетом вышесказанного, Гичко Н.О. можно охарактеризовать как сформировавшегося и целеустремленного научного работника, способного к проведению и анализу результатов исследований теоретической и практической направленности.

Считаю, что диссертация Гичко Николая Олеговича «Повышение прочности и морозостойкости тяжелого бетона полифункциональной органоминеральной добавкой» соответствует требованиям Положений ВАК Минобрнауки РФ, а соискатель заслуживает присвоение ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.5 - «Строительные материалы и изделия».

Научный руководитель:

директор института цифровых и инженерных технологий

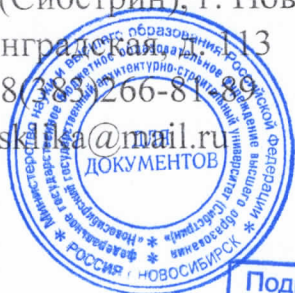
ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)»

доктор технических наук (05.23.05), профессор, НГАСУ (Сибстрин), г. Новосибирск,

ул. Ленинградская, 13

Раб.тел: 8 (383) 266-8133

e-mail: nsk@nsk.sibstrin.ru



Л.В. Ильина

