

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – «Строительные материалы и изделия»

Караваева Ивана Васильевича

Караваев Иван Васильевич родился 10 мая 1991 года. В 2008 году поступил в Ивановский государственный архитектурно-строительный университет на специальность «Промышленное и гражданское строительство», в 2013 году окончил Ивановский государственный политехнический университет по специальности «Промышленное и гражданское строительство». По окончании обучения получил диплом с присуждением квалификации «инженер» по специальности «Промышленное и гражданское строительство».

В октябре 2013 года поступил в аспирантуру Ивановского государственного архитектурно-строительного университета по очной форме обучения по специальности 05.02.13 – «Машины, агрегаты и процессы (строительство)».

За время обучения в аспирантуре Караваев И.В. изучил физико-химические методы анализа, которые применил при исследовании массообменных процессов при жидкостной коррозии бетона, а так же разрушающие методы контроля прочности цементного камня и прочности сцепления стеклокомпозитной арматуры с бетоном. Полученные компетенции позволили соискателю на основе полученных экспериментальных данных прогнозировать сроки службы бетонных изделий.

В сентябре 2016 года закончил аспирантуру Ивановского государственного политехнического университета по специальности 05.02.13 – «Машины, агрегаты и процессы (строительство)».

С 2013 г. и по настоящее время Караваев И.В. работает в ООО «Базовый инжиниринг» (г. Иваново) в должности инженера.

Результаты научных исследований Караваева И.В. отражены в 10 докладах, сделанных в ходе работы научно-технических конференций, форумов и круглых столов. Караваевым И.В. опубликовано 18 статей, из которых 1 статья в журнале, включенном в международную базу цитирования Scopus, 4 статьи в журналах рецензируемых ВАК Минобрнауки РФ. Получены патенты на полезные модели РФ № 149570 от 10.01.2015 г., № 159663 от 20.02.2016 г., № 159684 от 20.02.2016 г.

В настоящее время Караваевым И.В. в диссертационный совет Д212.355.01 при ФГБОУ ВО «ИВГПУ» представлена для предварительной экспертизы, законченная диссертационная работа на тему: «Влияние жидких хлоридсодержащих сред на эксплуатационные характеристики гидрофобизированного бетона и стеклокомпозитной арматуры».

Караваев И.В. является сложившимся специалистом, умеющим на современном уровне решать актуальные научные задачи.

Все вышеизложенное позволяет рекомендовать Караваева И.В. к присуждению ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – «Строительные материалы и изделия».

Научный руководитель:

советник РААСН,

доктор технических наук, профессор,

директор института информационных

технологий естественных и

гуманитарных наук,

заведующая кафедрой нанотехнологий,

физики и химии ФГБОУ ВО «ИВГПУ»

153000, г. Иваново, Шереметевский пр-т,

д. 21, ГШ-203

тел.: 8 (4932) 417509

e-mail: iitegn@ivgpu.com

В.Е. Румянцева

Личную подпись д.т.н., профессора

В.Е. Румянцевой заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета

ФГБОУ ВО «ИВГПУ»



Н.А. Грузинцева