

ОТЗЫВ

научного руководителя

на соискателя Морозову Марину Владимировну, представившую диссертационную работу «Мелкозернистый бетон с использованием сапонит-содержащих отходов» на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия.

Морозова М.В. обучалась в Северном (Арктическом) Федеральном Университете имени М.В. Ломоносова. В 2012 году получила квалификацию «инженер» по специальности «Промышленное и гражданское строительство». В 2013 году поступила в очную аспирантуру по кафедре композиционных материалов и строительной экологии, окончила очную аспирантуру в 2016 году. С 2012 года параллельно с учебной и научной деятельностью работает преподавателем на кафедре.

Во время учебы в аспирантуре Морозова М.В. осуществляла подготовку студентов по направлениям 08.03.01 «Строительство», принимала активное участие в научных исследованиях кафедры по проектам и грантам РФФИ, выступала на научных конференциях разного уровня. Результаты исследований были представлены для обсуждения на конференциях в Москве (НИУ МГСУ и «Алит Информ»), Архангельске (САФУ имени М.В. Ломоносова), Санкт-Петербурге (Физика.СПб), Белгород (БГТУ им. В.Г. Шухова), Болгария (SGEM).

При работе над диссертацией освоила методические подходы к изучению проблемных вопросов при разработке и использовании строительных материалов в условиях Севера, показала системность знаний и научной эрудиции, овладела методиками проведения и обработки результатов экспериментальных исследований, а также широким спектром методов исследований с применением сертифицированного и поверенного научно-исследовательского оборудования.

Представленная работа выполнена самостоятельно в части анализа состояния вопроса и выбора направления исследований, разработки способа определения величины водопоглощения сыпучих материалов, проведения и обработке результатов экспериментальных исследований. Следует отметить грамотное и последовательное изложение, качественное оформление текстового и графического материала работы.

Морозова М.В. по своим научным, деловым и личностным качествам является сложившимся ученым-исследователем, а ее работа заслуживает поддержки и соответствующей квалификационной оценки по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия.

Научный руководитель, кандидат химических наук (05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины), доцент, доцент кафедры «Композиционные материалы и строительная экология»



Фролова Мария Аркадьевна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова» (САФУ имени М.В. Ломоносова)

163002. г. Архангельск, наб. Северной Двины

Тел. 8-960-010-2563

E-mail: aizenmaria@gmail.com

