

## **ОТЗЫВ**

### **научного руководителя о соискателе ученой степени кандидата технических наук Зайцевой Марии Владимировне**

Зайцева Мария Владимировна, 1984 года рождения, в 2006 году окончила с отличием Московский государственный университет инженерной экологии и ей присуждена квалификация инженер по специальности «Автоматизация технологических процессов и производств».

В 2021 году была прикреплена к кафедре «Управление качеством и технология строительного производства» Пензенского государственного университета архитектуры и строительства для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия.

Работает ассистентом базовой кафедры торговой политики Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова.

Соискатель углубленно изучила дисциплины: методология научных исследований строительных материалов, методология системного подхода в проектирование составов строительных материалов, высокопрочные бетоны специального назначения, строительные материалы и изделия и т.п.

В период работы над диссертацией Зайцева М.В. показала высокий уровень самостоятельности при решении поставленных перед ней задач. На всех стадиях выполнения исследований принимала участие в планировании и проведении эксперимента, обработке экспериментальных результатов и анализе полученных в результате исследований данных, написании и подготовке к публикации научных работ.

Ей лично принадлежит идея получения полисиликатных растворов на основе щелочных золь кремниевой кислоты и жидкого стекла в рецептуре известковых составов. Соискатель владеет методами статистической

обработки экспериментальных данных, современными методами и методиками измерений.

Зайцеву М.В. характеризуют трудолюбие, инициативность, целеустремленность, ответственный подход к работе, глубокие профессиональные знания. В процессе исследовательской деятельности Зайцева М.В. проявила себя состоявшимся ученым.

Считаю, что Зайцева Мария Владимировна является квалифицированным специалистом в области строительных материалов и изделий, обладает способностью к научному анализу, а также умением самостоятельно ставить научные задачи и выполнять научные исследования.

Полагаю, она может быть допущена к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия (технические науки).

**Научный руководитель,**

доктор технических наук (05.23.05), профессор, заведующий кафедрой «Управление качеством и технология строительного производства»

**Логанина Валентина Ивановна**

30.11.2022 года

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»

440028, г. Пенза, ул. Германа Титова, 28

loganin@mail.ru

+7-909-316-99-50

