

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Рыжов Антон Дмитриевич, 1990 года рождения, в 2013 году с отличием окончил магистратуру Пензенского государственного университета архитектуры и строительства по направлению подготовки 270800 Строительство и ему присвоено специальное звание «магистр-инженер».

С 2013 по 2016 год проходил обучение в очной аспирантуре по специальности 2.1.5 – Строительные материалы и изделия, на кафедре «Стандартизация, сертификация и управление качеством» (с 01.09.2014 г. – «Управление качеством и технология строительного производства», с 1 сентября 2024г.- «Управление качеством») Пензенского государственного университета архитектуры и строительства.

Соискатель углубленно изучил дисциплины: новые композиционные материалы, органическую и неорганическую химию, методы статистической обработки результатов эксперимента, строительные материалы, технологии производства строительных материалов и т.п.

В период работы над диссертацией показал высокий уровень самостоятельности при решении поставленных перед ним задач. На всех стадиях выполнения исследований принимал участие в проведении эксперимента, обработке экспериментальных данных, анализе данных, написании статей.

Ему лично принадлежит идея применения добавки на основе аморфных алюмосиликатов в качестве носителя фотокатализатора с ее дальнейшим применением в рецептуре самоочищающегося известкового покрытия. Соискатель владеет методами статистической обработки экспериментальных данных, современными методами и методиками измерений.

Рыжова А.Д. характеризует трудолюбие, умение организовать свою работу, целеустремленность, глубокие знания. В процессе исследовательской деятельности Рыжов А.Д. показал себя зрелым научным работником.

Считаю, что Рыжов Антон Дмитриевич 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, он может быть допущен к защите диссертации, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.5 – Строительные материалы и изделия (отрасль науки – технические).

**Научный руководитель,**

доктор технических наук (2.1.5), профессор,  
заведующий кафедрой «Управление качеством»

Логанина Валентина Ивановна

13.09.2025 года

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»  
440028, г. Пенза, ул. Германа Титова, 28  
[loganin@mail.ru](mailto:loganin@mail.ru)  
+7-909-316-99-50

Подпись Логаниной Валентины Ивановны заверяю.

Проректор по научной работе

Сафьянов А.Н.

