

**Отзыв**  
**научного руководителя о соискателе ученой степени**  
**кандидата технических наук Пышкиной Ирине Сергеевне**

Соискатель Пышкина Ирина Сергеевна окончила в 2013 г. федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пензенский государственный университет» по специальности «Химия».

После окончания вуза поступила в аспирантуру федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия. Плановый срок окончания аспирантуры – 31 августа 2016 года.

Имея базовую специальность, отличную от специальности обучения в аспирантуре, соискатель самостоятельно изучила новые дисциплины: новые композиционные материалы, методы статистической обработки результатов эксперимента, строительные материалы, технологии производства строительных материалов и т.п.

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

Ей лично принадлежит идея применения добавки на основе гидросиликатов кальция, синтезированных с применением диатомита, в рецептуре известковых сухих строительных смесей. Соискатель владеет методами статистической обработки экспериментальных данных, современными методами измерений.

Пышкина И.С. является победителем программы «У.М.Н.И.К.» и молодежного форума ПФО 2015 «iВолга».

Пышкину И.С. характеризует большое трудолюбие, умение организовать свою работу, целеустремленность, глубокие знания. В процессе исследовательской деятельности. Пышкина И.С. проявила себя состоявшимся ученым.

Считаю, что Пышкина Ирина Сергеевна является квалифицированным специалистом в области строительных материалов и изделий, обладает способностью к анализу, а также умением самостоятельно выполнять научные исследования.

Она может быть допущена к защите диссертации, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия.

**Научный руководитель,**

доктор технических наук (05.23.05), профессор,

заведующий кафедрой «Управление качеством

и технология строительного производства»



Логанина Валентина Ивановна

Подпись

**ЗАВЕРЯЮ**

17. канцелярией

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