

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Абдуллаева Абухана Магомедовича
на тему «Разработка комплексных наноструктурированных добавок для получения
высокопрочных мелкозернистых бетонов»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.1.5 «Строительные материалы и изделия»

В современном бетоноведении наноструктурированные добавки — мощный инструмент для производства бетонов повышенной прочности. Они позволяют решать конкретные задачи: от повышения ранней прочности до создания материалов с повышенной долговечностью и химической стойкостью. Но для успешного применения важно грамотно подбирать состав, точно дозировать и учитывать совместимость компонентов.

Автором проведена большая научно-исследовательская работа, дополнена теория и предложена технология производства эффективных конструкционных бетонов.

Положительным моментом является то, что в результате исследований разработан технический регламент, в котором обоснованы научные рекомендации.

При рассмотрении автореферата, который в силу ограниченности объема не дает полного представления о работе, имеются замечания и предложения:

- Предлагается в цели работы указать не только разработку составов, но и исследование физико-механических свойств полученных бетонов;

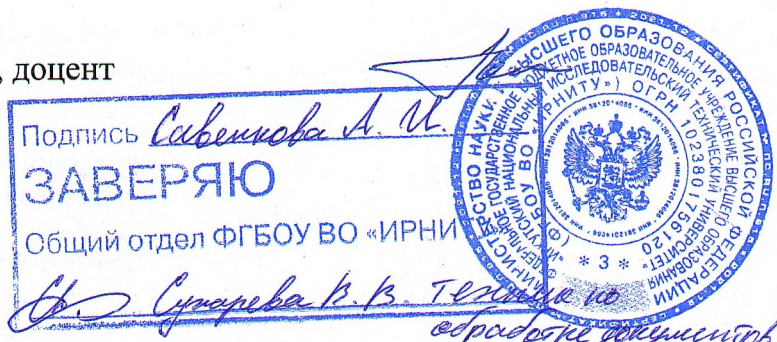
- Согласно ГОСТ 31914-2012 минимальный класс прочности высокопрочных бетонов В60, соответствующая средняя прочность не ниже 75МПа. Полученные экспериментально величины 50-65МПа показывают бетоны повышенной прочности. Лучше называть их так.

Вышесказанные замечания не снижают научной ценности данной работы. Диссертация Абдуллаева Абухана Магомедовича «Разработка комплексных наноструктурированных добавок для получения высокопрочных мелкозернистых бетонов» является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным автором на высоком научном уровне. Задача данного исследования весьма актуальна, предложенное техническое решение обладает научной новизной. Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Она написана доходчиво, грамотно, хорошим научным языком и аккуратно оформлена. Диссертационная работа соответствует всем требованиям, предъявляемым к диссертациям Положением о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 (ред. от 01.10.2018, с изм. от 26.05.2020), а ее автор Абдуллаев Абухан Магомедович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.5 «Строительные материалы и изделия».

К.т.н., доцент

А.И. Савенков

12.10.2026г.



Сведения о лицах, предоставивших отзыв.

ФИО	Учёная степень с указанием специальности, по которой защищена диссертация	Сведения о работе		
		Полное название организации	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты	Должность с указанием структуры подразделения
Савенков Андрей Иванович	К.т.н., специальность 2.1.5 – Строительные материалы и изделия	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет»	664074, Иркутск, улица Лермонтова, 83 +7 (3952) 405-100 istu.edu	Доцент Кафедра СП