

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертации**

Сороканича Станислава Васильевича на тему: "Тяжелые бетоны повышенной коррозионной стойкости с модификатором на основе стеклянного порошка", представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – «Строительные материалы и изделия».

Диссертационная работа Сороканича С.В. посвящена исследованию процессов и явлений, определяющих закономерности формирования структуры и свойств тяжелых коррозионностойких бетонов, модифицированных органоминеральным модификатором на основе стеклянного порошка, полученного помолом отходов боя стекла. Актуальность работы не вызывает сомнений, поскольку результаты исследований внедрены в производство монолитных железобетонных конструкций, что позволяет восстановить инфраструктуру ДНР и ЛНР (опоры моста через р. Лугань).

Положительными качествами работы являются: чёткая формулировка цели и задач исследования; решение актуальной научной задачи; достаточный объём теоретических и экспериментальных исследований, позволивший автору обосновать состав тяжелых бетонов повышенной коррозионной стойкости, установить влияние на свойства смеси ОММ; представление результатов исследования в виде, пригодном для практического использования; чёткая формулировка выводов.

Научная новизна, заключающаяся в обосновании оптимальных составов бетонных смесей, не вызывает сомнений.

Автореферат диссертации Сороканича С.В. в достаточной степени отражает весь объём выполненной работы, заключение автореферата содержит основные выводы и результаты диссертационной работы.

Замечания по автореферату: после уравнений регрессии (1 и 2) нет расшифровки фактора  $X_1$ .

Диссертационная работа представляет собой научно-квалификационную работу, имеющую значение для развития технической отрасли знаний и соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней». Автор, по результатам защиты в диссертационном совете, заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – «Строительные материалы и изделия».

Доцент кафедры  
«Транспортные сооружения»  
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»,  
кандидат техн. наук (05.23.11 - Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей)  
Я Корольков Роман Александрович настоящим даю согласие на автоматизированную обработку персональных данных, с указанием фамилии, имени, отчества.  
«18» ноября 2019 г.  
350072, Россия, Краснодарский край г. Краснодар, ул. Московская, д. 2, т. 275-90-14,  
e-mail: kts\_kubstu@mail.ru



Корольков  
Роман Александрович

