

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ерофеевой Ирины Владимировны, выполненной на тему: «Физико-механические свойства, биологическая и климатическая стойкость порошково-активированных бетонов» и представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук

директора Научно-производственного центра «Строительство» Российской инженерной академии (г.Самара),  
д.т.н., проф. Попова Валерия Петровича  
443099 г.Самара, ул. А.Толстого,  
19, оф.11. тел. 8(846)249-43-25,  
e-mail: npc-ria @ yandex.ru

Тема представленной к защите диссертационной работы, безусловно, актуальная, поскольку исследования направлены на повышение долговечности бетона и железобетона. Актуальность темы подчеркивается тем, что защищаемые исследования были выполнены в рамках грантов РААСН.

Научная ценность работы представлена обоснованием комплекса показателей и параметров деформирования и разрушения матрицы порошково-активированных бетонов .

Практическая ценность работы представлена разработкой составов порошково-активированных бетонов с улучшенными деформативными и прочностными характеристиками и высокой стойкостью к внешним эксплуатационным воздействиям.

К несомненным достоинствам работы следует отнести широкую апробацию работы и освещение её результатов в периодических изданиях.

Из материалов автореферата не ясно, какими методиками пользовался автор при определении физико-механических характеристик и пористости бетонных образцов. Отмеченное замечание отнюдь не снижает научной и практической ценности работы.

Изучение материалов автореферата позволяет высказать мнение, что диссертационные исследования, представленные к защите полностью отвечают требованиям ВАК России, предъявляемым к подобного рода квалификационным работам, а её автор Ерофеева Ирина Владимировна достойна присвоения ей учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – строительные материалы и изделия.

Директор НПЦ «Строительство»  
РИА, д.т.н. по спец. 05.23.05, проф.  
01 ноября 2018 г.



Попов В.П.