

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Беловой Татьяны Константиновны, выполненной на тему: «Цементно-песчаный раствор с базальтовыми микроволокнами, модифицированный углеродными микрочастицами» 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: nrc-gia @ yandex.ru

Тема представленной к защите диссертационной работы, безусловно, актуальная, поскольку исследования направлены на получение долговечных износостойких покрытий полов промышленных зданий, с интенсивным движением людей и транспорта.

Научная новизна исследований заключается в теоретическом обосновании процессов формирования структуры цементно-песчаного раствора модифицированного углеродными фуллероидными наночастицами.

Практическая ценность работы представлена разработкой составов цементного композита, обладающего повышенной долговечностью, прочностью и износостойкостью в зонах промышленных зданий с интенсивным перемещением транспорта и людей.

Несомненной ценностью работы является и широкая апробация работы и освещение её результатов в периодических изданиях.

В материалах автореферата не указано, какие методики использовались при определении значений физико-механических характеристик материала. Приведенное 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 Белова Татьяна Константиновна 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.  
25 ноября 2017г.

Попов В.П.