

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фролова Михаила Владимировича, выполненной на тему: «Эффективные теплоизоляционные сухие смеси для отделки стен зданий из газобетона» и представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук

директора научно-производственного центра «Строительство» Российской инженерной академии (г. Самара)
д.т.н. по специальности 05.23.05, проф.
Попова Валерия Петровича,
4443099 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 направлена на разработку современных теплоизоляционных отделочных материалов.

Научная новизна исследований заключается в теоретическом обосновании возможности применения зольных алюмосиликатных микросфер в качестве эффективного наполнителя.

Практическая ценность работы представлена разработкой составов сухих строительных смесей, обладающих высокими эксплуатационными свойствами, в частности теплоизоляционными.

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

Из материалов автореферата не ясно, каким методом определялась послойная влажность отделочного слоя (см. рис.3).

Изучение материалов автореферата позволяет высказать мнение, что диссертационная работа полностью отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемых к подобного рода работам, а её автор Фролов Михаил Владимирович достоин присвоения ему учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – строительные материалы и изделия.

Директор НПЦ «Строительство»
РИА, д.т.н., проф.
21 декабря 2018г.



Попов В.П.