

Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени

кандидата технических наук

Суздальцева Олега Владимировича

**по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия
на тему «Долговечные архитектурно-декоративные порошково-
активированные бетоны с использованием отходов камнедробления
горных пород».**

Актуальность диссертации О.В. Суздальцева, посвященной проектированию и разработке высокоплотных самоуплотняющихся архитектурно-декоративных бетонов и являющейся продолжением реализации принципов, сформированных профессором В.И. Калашниковым, несомненна.

Сформированные автором цели и задачи исследований и их решение подтверждают научную новизну работы.

Представленные в автореферате результаты исследований, методы их получения и обоснованность автором собственных и интерпретация результатов, полученных другими учеными, позволяют говорить о их достоверности.

Замечания по работе:

1. В автореферате, как основной фактор долговечности, автор рассматривает морозостойкость. Очевидно, что этого недостаточно для архитектурно-декоративных бетонов. Необходимы результаты климатических

испытаний, например, изучение факторов: увлажнение – высыхание, воздействие солнечной радиации.

2. В автореферате несколько раз встречается термин «впервые», что предполагает наличие приоритета в данном вопросе. Подтверждения в виде оформленного «ноу-хау» или патента в автореферате нет.

Заключение:

1. Автореферат О.В. Суздальцева по составу, наличию необходимых сведений и представленных результатов соответствует требованиям ВАК РФ.

2. Суздальцев О.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия.

д.т.н., профессор,
специальность: 05.23.05 –
Строительные материалы и изделия

В.П. Сучков

подпись В.П. Сучкова заверяю,

Проректор по научной работе



И.С. Соболев