



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Белозерова Павла Григорьевича на тему «Технология устройства вертикальных узловых соединений ограждающих конструкций», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.7. Технология и организация строительства

Актуальность инновационных разработок конструктивно-технологических решений устройства вертикальных узловых соединений обусловлена необходимостью создания более эффективных и экономичных методов устройства вертикальных узловых соединений, что может ускорить процесс строительства и снизить его стоимость, улучшения эксплуатационных характеристик межпанельных стыков, исследованием и разработкой новых технологий.

Основным плюсом при использовании современных технологий устройства вертикальных узловых соединений железобетонных ограждающих конструкций считается повышение качества и надёжности строительных объектов. Это достигается за счёт более прочных соединений, ускорения процесса строительства, снижения его стоимости.

Научная новизна диссертационного исследования состоит в научном обосновании предлагаемой технологии устройства узловых соединений стеновых панелей, за счет применения которой снижаются показатели себестоимости изготовления и затрат времени на этапы монтажа конструкций.

В автореферате четко определена цель, в виде решения актуальной научно-технической проблемы, а также сформулированы задачи, которые успешно были решены в работе.

Как следует из автореферата, основные результаты исследования апробированы в ходе научных докладов и выступлений на межвузовских и международных научно-технических конференциях, опубликованы в трех изданиях, рекомендованном ВАК; в одном издании, индексируемых международными реферативными базами Scopus; в патенте на изобретение.

Вместе с тем необходимо указать на следующие замечания по диссертационной работе:



Общество с ограниченной ответственностью «ЗАВОД ЖБИ-8»

(ООО «ЗАВОД ЖБИ-8»)

197720, г. Санкт-Петербург, г. Зеленогорск, территория Решетниково, д. 11, лит.Б, пом. 1

e-mail: zbi8-zavod@mail.ru

1. В автореферате не приведены предельные отклонения положения плоскости стеновой панели и смещение монтажных деталей относительно проектного положения;
2. В автореферате не приведены этапы омоноличивания полостей стеновых панелей.

Перечисленные замечания не являются критичными для положительной оценки диссертационной работы.

Вывод

Анализ автореферата позволяет сделать вывод, что подготовленная диссертация представляет собой самостоятельную научную работу, на современном уровне раскрывающую поставленную проблематику. Диссертация соответствует требованиям пп. 9-11 и пп. 13-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Белозеров Павел Григорьевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.7. Технология и организация строительства.

Согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Директор по производству ООО «Завод ЖБИ-8», кандидат технических наук

/Колчеданцев Андрей Леонидович/

17.11.2024

Адрес для переписки: 197720, г. Санкт-Петербург, г. Зеленогорск, тер. Решетниково, д. 11 литера б, помещ. 1

Телефон: +7 (921) 928-82-22

E-mail: dir-asp@mail.ru

Подпись Колчеданцева Андрея Леонидовича заверяю

Колчеданцев / и.о. дир. отдела кадров / Колчеданцев АН

