

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Косика Алексея Борисовича

*“Трещиностойкость крупноразмерных пологих гипсокартонных оболочек”,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.23.01 - Строительные конструкции, здания и
сооружения*

Представленная диссертация посвящена исследованию проблемы обеспечения трещиностойкости при проектировании и строительстве крупноразмерных пологих гипсокартонных оболочек. Рассматриваемая тема является актуальной как с конструктивной точки зрения, так и с технологической. Отмеченные автором нормативные методы определения регламентируемых физико-механических характеристик ГКП, на основе которых выполнялся анализ существующих решений, действительно не систематизированы, а опыт применения указанных решений не обобщен.

При решении поставленных задач соискатель выполнил обширный круг задач от анализа теоретических источников до практических действий - экспериментальных исследований прочности, трещиностойкости и деформативности одно- и двухслойных ГК образцов-моделей при стандартном и дополнительном армировании стыков и межэлементных соединений. Полученные при этом практические результаты можно использовать не только в учебном процессе, но и как основу для дальнейших исследований.

Личный вклад соискателя показывает глубину проработки рассматриваемой темы, а полученные практические результаты подтверждают эффективность предложенного конструктивного решения многослойной ГК оболочки с повышенным пределом трещиностойкости стыков.

По результатам работы имеются следующие замечания:

1. В автореферате следовало бы привести алгоритм расчета и проектирования крупноразмерных гипсокартонных оболочек;
2. Недостаточно в автореферате представлен процесс подготовки двухслойных образцов.

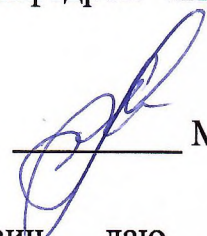
Приведенные замечания касаются частных вопросов и не сказываются на общей положительной оценке работы.

В целом диссертационная работа Косика Алексея Борисовича на тему: «Трещиностойкость крупноразмерных пологих гипсокартонных оболочек»

подготовлена на высоком научном уровне и представляет завершённое самостоятельное исследование, которое полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Косик Алексей Борисович достоин присуждения степени кандидата технических наук по специальности 05.23.01 - Строительные конструкции, здания и сооружения.

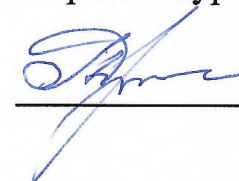
Настоящим я, Хвортова Марина Юрьевна, даю согласие на автоматизированную обработку моих персональных данных с указанием Фамилии, Имени, Отчества.

Кандидат технических наук по специальности 05.23.01 «Строительные конструкции, здания и сооружения», доцент, зав. кафедрой «Промышленное, гражданское строительство и архитектура»


М.Ю. Хвортова

Настоящим я, Дрозд Геннадий Яковлевич, даю согласие на автоматизированную обработку моих персональных данных с указанием Фамилии, Имени, Отчества.

Доктор технических наук по специальности 05.23.19 «Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства», профессор, профессор кафедры «Промышленное, гражданское строительство и архитектура»


Г.Я. Дрозд

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Луганский национальный университет имени Владимира Даля», Институт строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства;
91055, ЛНР, г. Луганск, ул. Октябрьская, д. 4, (корпус 16);
+38 (072) 140-44-19; (0642) 34-55-10;
e-mail: drozd.g@mail.ru

Подпись Хвортовой М.Ю., Дрозда Г.Я. заверяю,
Инспектор отдела кадров



Е.А. Винник