

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Каменева Ивана Владимировича**
на тему «Напряженно-деформированное состояние цилиндрических оболочек из
перекрестно-клееной древесины» на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 2.1.1. – Строительные конструкции, здания
и сооружения

Диссертация Каменева Ивана Владимировича посвящена актуальной теме разработке математических моделей напряженно-деформированного состояния цилиндрических оболочек из перекрестно-клееной древесины, исследование прочности и устойчивости.

Научные положения и новизна исследования достаточно подробно изложены в тексте и позволяют судить о проведенных экспериментальных и теоретических исследованиях. Соискателем разработан программный продукт для ЭВМ, реализующий предложенный метод исследования НДС многослойных цилиндрических оболочек ступенчато-переменной толщины.

Представленный автореферат диссертации содержит обоснование актуальности темы исследования, приведен анализ ее разработанности, обозначены цель и задачи, объект и предмет исследования, отражена научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, методология исследования, а также сформулированы выносимые на защиту положения, обозначена степень достоверности результатов, их апробация. Работа четко структурирована, основные положения диссертации содержат должную аргументацию и ссылочную базу.

В рамках работы опубликовано 11 печатных работ, в том числе 6 работ – в журналах, входящих в Перечень ВАК, а также 1 статья – в журнале индексируемом в международной реферативной базе Scopus, 4 статьи – в других печатных изданиях. Кроме печатных работ результаты исследования были доложены на международных научных конференциях, что указывает на хороший уровень их апробации.

По работе можно отметить следующее замечания:

1. При проведении эксперимента не совсем понятно как прикладывалась нагрузка, не хватает схемы.

2. В автореферате не показано принципиальное отличие предлагаемой методики исследования НДС цилиндрических оболочек в сравнении с другими.

В целом, работа Каменева Ивана Владимировича «Напряженно-деформированное состояние цилиндрических оболочек из перекрестно-клееной древесины» соответствует требованиям, установленным Положением о присуждении ученых степеней (постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.) для диссертаций, представленных на соискание ученой степени кандидата технических наук. Автор работы Каменев Иван Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.1 – Строительные конструкции, здания и сооружения.

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

Кандидат технических наук, научная
специальность 05.23.01 –
«Строительные конструкции, здания
и сооружения», доцент кафедры
«Градостроительство,
проектирование зданий и
сооружений»

Царитова
Надежда Геннадьевна

15.05.2024

Подпись к.т.н., доцента Надежды Геннадьевны Царитовой заверяю.

Ученый секретарь Совета вуза

ЮРГПУ(НПИ)



Н.Н. Холодкова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова» (ЮРГПУ(НПИ))

АДРЕС: 346428, РОСТОВСКАЯ ОБЛ., Г. НОВОЧЕРКАССК, УЛ. ПРОСВЕЩЕНИЯ, 132;

ТЕЛЕФОН: (8635) 25-54-30; e-mail: ncaritova@yandex.ru