

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ву Ба Зуи

«Разработка метода и исследование напряженного состояния физически ортотропных цилиндрических оболочек при локализованных термосиловых нагрузках», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела

Ортотропные цилиндрические оболочки, подверженные локальным воздействиям, являются широко распространенными элементами конструкций в ракетно-космической технике, энергетическом и химическом машиностроении. В связи с этим диссертация Ву Ба Зуи, посвященная расчету таких оболочек, представляется выполненной на актуальную и важную в прикладном отношении тему.

В диссертации, предложенный в свое время Б.В. Нерубайло метод асимптотического синтеза напряженного состояния, позволяющий получать аналитические решения задач о локальном нагружении изотропных цилиндрических оболочек, распространен на ортотропные оболочки. В результате получено решение достаточно сложных и практически важных задач теории оболочек из ортотропных материалов при локальных силовых и температурных воздействиях.

Согласно автореферата, диссертация представляется удовлетворяющей требованиям ВАК, а Ву Ба Зуи заслуживает присуждение ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела.

Зам. Главного конструктора

ОАО ЦНИИСМ

д.т.н. член-корреспондент РАН

 В.В. Васильев

подпись Васильева В.В. Заверяю
Секретарь НТС



Г.В. Краснова

Васильев Валерий Витальевич доктор технических наук, член корреспондент РАН

ОАО «Центральный научно-исследовательский институт специального машиностроения» Зам. Главного конструктора

141371, г. Хотьково, Московская область, ул. Заводская.

Тел. 495-93-001

E-mail. vvvas@crism-cat.ru