

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Горынина Арсения Глебовича «Математические модели расчета напряженно-деформированного состояния композитных элементов конструкций на основе метода асимптотического расщепления», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.8. «Механика деформируемого твердого тела»

Композиционные элементы конструкций применяются в различных отраслях. Исследования, позволяющие определять напряженно-деформированное состояние в композиционных структурах, является актуальной задачей.

В работе представлены некоторые результаты по разработке математических моделей деформирования композитных слоистых цилиндрических оболочек и анизотропных тонкостенных стержней. Диссертантом получены новые научные результаты по применению метода асимптотического расщепления и по разработке вычислительных алгоритмов для решения краевых задач композитных стержней. Показана достоверность разработанных моделей. Полученные результаты имеют практическую и теоретическую ценность.

Судя по автореферату, представленная диссертационная работа является законченным научным исследованием, соответствует специальности 1.1.8, удовлетворяет требованиям ВАК РФ, а её автор, Горынин Арсений Глебович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата физико-математических наук по данной специальности.

Доктор технических наук (специальность 05.23.17 – Строительная механика), профессор, ведущий научный сотрудник ИММ ФИЦ КазНЦ РАН

«20» января 2025 г.

 Якупов Н. М.

Согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку своих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации Горынина А.Г., исходя из нормативных документов Правительства, Минобрнауки и ВАК

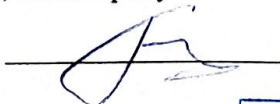
 Н.М. Якупов

Кандидат технических наук (специальность 1.1.8. – Механика деформируемого твердого тела), научный сотрудник ИММ ФИЦ КазНЦ РАН

«20» января 2025 г.

 Гиниятуллин Р. Р.

Согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку своих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации Горынина А.Г., исходя из нормативных документов Правительства, Минобрнауки и ВАК

 Р.Р. Гиниятуллин

Контактные данные: тел.: +7-927-405-3148, e-mail: true_way@phd.ru
Адрес: 420111, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Лбачевского, 231.

