

## Отзыв

на автореферат диссертации Цветкова Виталия Владимировича «Краевые задачи ползучести поверхностно упрочненных цилиндров при различных видах квазистатического нагружения», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела

Отсутствие научных работ по оценке кинетики напряженно-деформированного состояния упрочненных деталей при сложном напряженном состоянии определяет актуальность работы Цветкова В.В.

В результате систематического и всестороннего исследования автором создан оригинальный метод решения краевых задач ползучести поверхностно упрочненных полых и сплошных цилиндрических образцов при различных видах температурно-силового нагружения. Выполненная экспериментальная проверка свидетельствует об адекватности предлагаемых методов расчета.

Работа обладает всеми признаками новизны, практической значимости и достоверности.

Диссертационная работа Цветкова В.В соответствует специальности 01.02.04 и требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней». Цветков В.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела.

Я, Митюшов Евгений Александрович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с защитой диссертации Цветкова Виталия Владимировича и их дальнейшую обработку.

Профессор кафедры теоретической механики Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, д.ф.-м.н.

Е.А. Митюшов

Подпись профессора кафедры теоретической механики, доктора физ.-мат. наук Е.А. Митюшова заверяю:

Ученый секретарь ученого совета УрФУ



620002, Екатеринбург, пр. Мира, 19, УрФУ, кафедра теоретической механики  
[mityushov-e@mail.ru](mailto:mityushov-e@mail.ru)