

Отзыв

научного руководителя на соискателя учёной степени кандидата технических наук по специальности 1.1.8 – Механика деформируемого твердого тела Кахорова Комилджона Кахоровича

За время работы над диссертации Кахоров К.К. провел себя как высоко эрудированный специалист с фундаментальной подготовкой в области теоретических и экспериментальных исследований, способный ставить и самостоятельно решать сложные научно-исследовательские задачи.

Во время подготовки диссертации Кахоров К.К. обучался в аспирантуре на кафедре «Строительства и архитектура» ФГБОУ ВО «Комсомольск-на-Амуре государственный университет» и участвовал в процессе проведения лекционных и практических занятий со студентами очной формы обучения.

Диссертационная работа содержит результаты исследования по актуальной проблеме, связанной с исследованием динамических колебаний тонкостенных цилиндрических разомкнутых железобетонных оболочек, используемых при строительстве зданий и сооружений, нефтяной промышленности, гидротехнике и т.д.

Исследования были направлены на создание математических моделей, а на их основе, экспериментальных методик и алгоритмов расчетов конструкций более эффективных, используемых в настоящее время в аналитических и численных расчётах.

Это потребовало создания экспериментальной установки, новых программных продуктов, технических изобретений, с чем соискатель Кахоров К.К. успешно справился.

Достоверность результатов исследований подтверждается с использованием апробированных теоретических подходов, численных методов и экспериментальных исследований. Результаты достаточно широко доложены на научно-технических конференциях разного уровня.

Имеющейся публикации в достаточной степени освещают результаты исследования, сделанных автором.

Считаю, что Кахоров Комилджон Кахорович заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук специальности 1.1.8 – Механика деформируемого твердого тела.

Научный руководитель
Докт.техн.наук, доцент

Подпись заверяю

О.Е. Сысоев

ЮДП
Чачальник

