

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Галяутдинова Дауда Рашидовича «Прочность и деформативность железобетонных балок с распором при кратковременном динамическом нагружении на податливых опорах», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.1 – «Строительные конструкции, здания и сооружения»

Объем диссертации – 221 стр., 104 рисунка, таблиц - 6, формул -96 и 20 страниц приложений, список литературы – 143 наименований, в том числе 21 зарубежный источник.

В диссертации рассмотрены вопросы оценки прочности и деформативности железобетонных балок с распором на податливых опорах при кратковременном динамическом воздействии. Выполнены экспериментальные и численные исследования изгибаемых железобетонных балок распором на податливых опорах. Разработан численно-аналитический метод расчета железобетонных балок с распором на податливых опорах при различных расчетных законах изменения кратковременной динамической нагрузки.

С учетом сказанного, тему диссертации следует признать актуальной.

Полученные данные и выводы обоснованы и корректны, представляют научный интерес. Результаты диссертации отражены в 25 печатных работах, включая 5 статей в журналах, входящих в перечень ВАК, 6 статей в изданиях, индексируемых в Scopus и Web of Science, 12 патентов, в том числе 3 на изобретение РФ, 3 патента на изобретение зарегистрированные в Евразийской патентной организации (ЕАПО). Достоверность результатов обеспечивается корректностью постановки задач исследования, комплексным подходом к их решению с использованием программного пакета «Maple» и сопоставлением с результатами экспериментальных исследований.

Заключение:

Результаты исследований оценены положительно.

Диссертационная работа выполнена на высоком техническом уровне и удовлетворяет требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а её автор Галяутдинов Дауд Рашидович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.1 – «Строительные конструкции, здания и сооружения»

Кандидат технических наук, доцент,
научная специальность 05.23.01 –

«Строительные конструкции, здания и сооружения»,

доцент кафедры «Инженерных конструкций,

строительных технологий и материалов

ФГБОУ ВО СибГИУ

Телефон +7 (3843) 74-23-30

E-mail: rector@sibsiu.ru

Подпись доцента Платоновой С.В. заверяю

Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО СибГИУ

Сведения об организации:

ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет»
654007, Новокузнецк, ул. Кирова, д. 42 тел.: +7 (3843) 77-79-79,
e-mail: rector@sibsiu.ru

Платонова Снежана Витальевна

9.03.23

Т.А.Миронова

