

Минобрнауки России
Юго-Западный государственный университет

Кафедра _____ Уникальные здания и сооружения _____

ОТЗЫВ

руководителя о выпускной квалификационной работе

Дипломная работа _____

(указать нужное: дипломная работа, дипломный проект)

Студента _____ Курбиной Ирины Петровны _____
(фамилия, имя, отчество)

Группы ПС-01мз направления подготовки (специальности) 08.04.01 Строительство
объектов тепловой и атомной энергетики

На тему: Исследование диаграмм железобетона с косвенным армированием при различных режимах статико-динамического нагружения

1. Объем работы: количество страниц 91. Графическая часть - листов.

2. Цель и задачи исследования:

Цель работы – исследование и анализ диаграмм железобетона с косвенным армированием при различных режимах статико-динамического нагружения.

Основные задачи: на основании результатов экспериментальных исследований сделать выводы и выявить основные закономерности влияния динамического нагружения на свойства бетона, а так же на основании полученных данных проанализировать диаграмму железобетона с косвенным армированием.

3. Актуальность, теоретическая, практическая значимость темы исследования:

В настоящее время в практике строительства все большее применение находит железобетон с различными вариантами косвенного армирования, поэтому исследования, направленные на получение параметров деформирования такого железобетона представляют теоретический и практический интерес.

4. Соответствие содержания работы заданию (полное или неполное):
полное

5. Основные достоинства и недостатки работы: При проведении исследований следовало бы использовать МКЭ и программные комплексы

6. Степень самостоятельности и способности к исследовательской работе (умение и навыки искать, обобщать, анализировать материал и делать выводы):

Автор работы хорошо продемонстрировал умение анализировать и систематизировать собранную информацию, делать самостоятельные выводы, предложения и обобщения.

7. Оценка деятельности студента в период выполнения работы (степень добросовестности, работоспособности, ответственности, аккуратности и т.п.):

В ходе выполнения исследования автор показал высокий уровень самостоятельности, организованности, ответственности.

8. Достоинства и недостатки оформления текстовой части, графического, демонстрационного, иллюстративного, компьютерного и информационного материала. Соответствие оформления требованиям стандартов:

Работа оформлена в соответствии с требованиями действующих национальных нормативных документов РФ, стандартов и положений вуза

9. Целесообразность и возможность внедрения результатов исследования:

полученные в работе результаты могут быть использованы в практике проектирования

10. По результатам проверки ВКР на объем заимствования в системе «Антиплагиат» оригинальный текст составляет 85,19 %; заимствования составляют 14,28 %, из которых правомочные заимствования – 0,53 %.

Итоговая оценка оригинальности, с учетом правомочных заимствований, составляет 85,72%. Распечатка отчета о проверке прилагается.