

## ОТЗЫВ

руководителя ВКР на работу студентки гр.5030103/90101

Стешовой Юлии Алексеевны

(фамилия, имя, отчество полностью)

над выпускной квалификационной работой бакалавра,

«Исследование методов оценки напряженно-деформированного состояния эле-

ментов конструкции крайней опоры мостового сооружения»

(название работы в точном соответствии с заданием)

Исследуемая в выпускной работе тема носит прикладной характер. Она актуальна, так как исследует различные варианты решение востребованной в сфере строительства мостов прикладной задачи. Полученные результаты, оформленные в виде рекомендаций, могут быть весьма полезны инженерам-расчетчикам, занимающимися данной сферой. Указанная тема исследования была доверена выпускнице на месте её работы, которая связана с расчетами мостовых конструкций.

За время написания диплома студенткой был выполнен весь запланированный объем работ, а именно были изучены, освоены и применены на примере рассматриваемой модельной задачи выбранные ранее методики решения. Также для достижения наиболее точных результатов некоторые из них были скомбинированы и модифицированы. Можно отметить сконцентрированность студентки на решении поставленной задачи, высокие темпы работы и детальное осмысление полученных результатов. При решении поставленных в дипломе задач и написании текста дипломной работы студенткой проявлена высокая степень самостоятельности.

Результаты, полученные в дипломной работе, были представлены на конференции бакалавров и на Неделе науки.

Отрицательно на ходе работе сказался недостаток инженерного опыта у студентки, однако руководитель диплома с места работы давал необходимые консультации по подобным вопросам.

Выпускная квалификационная работа Стешовой Ю.А. по теме «Исследование методов оценки напряженно-деформированного состояния элементов конструкции крайней опоры мостового сооружения» отвечает основным требованиям, предъявляемым к квалификационным работам выпускника университета по направлению 01.03.03 «Механика и математическое моделирование» и может быть рекомендована к защите.

Работу Стешовой Ю. А. оцениваю на отлично. При успешной защите выпускной квалификационной работы ей может быть присвоена квалификация бакалавра.

Стешова Ю. А. может быть рекомендована для продолжения обучения в магистратуре.

Руководитель ВКР:

Профессор ВШТМиМФ, д.ф. – м.н.

09.06.2023

А. В. Порубов