

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Оленич Елены Николаевны на тему «Несущая способность дымовых труб на оттяжках с учётом технического обслуживания», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.1.1 - Строительные конструкции, здания и сооружения.

Тема диссертации актуальна и посвящена изучению влияния различных типов повреждений лацменного узла на несущую способность стальных дымовых труб на оттяжках.

Целью исследования является уточнение несущей способности стальных дымовых труб на оттяжках с учётом процессов износа и технического обслуживания.

Научная новизна результатов заключается в установлении распределения напряжений в стволе и элементах лацменного узла, а также развитии выявленных основных повреждений в стальной оболочке на работу сооружения.

Практическую ценность результатов работы подтверждает апробация их на научно-практических конференциях, а также публикация в ведущих научных журналах. Материал автореферата изложен в доступной и понятной форме. Он включает соответствующий объём материала для оценки качества проведенных исследований.

В автореферате имеются следующие замечания:

1. В пятом разделе указано рациональное применение оттяжек диаметром 25 мм с их предварительным напряжением, но не указано для труб какой высоты эти оттяжки применимы.

2. В автореферате говорится о замене оттяжек. На сколько это затратно? Можно ли регулировать натяжение затяжек в процессе эксплуатации? Если можно, то как это сделать практически?

Указанные замечания не снижают ценности, проведенной автором работы.

Диссертационная работа на тему «Несущая способность дымовых труб на оттяжках с учётом технического обслуживания» является законченной научно-квалификационной работой и отвечает критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней (постановление Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. с изменениями и дополнениями) для диссертаций, представленных на соискание ученой степени кандидата технических наук, и её автор Оленич Елена Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения.

Настоящим я, Зверев Виталий Валентинович, даю согласие на автоматизированную обработку персональных данных с указанием фамилии, имени, отчества.

Доктор технических наук по специальности 2.1.1 (05.23.01)

«Строительные конструкции, здания и сооружения»,

професор, заведующий

кафедрой металлических конструкций ФГБОУ ВО

«Липецкий государственный технический университет»

Телефон: +7 910-742-87-14

E-mail: mk@stu.lipetsk.ru



подпись

**Зверев Виталий
Валентинович**

«01» сентября 2023

г.

Сведения об организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Липецкий государственный технический университет»

398055, РФ, г. Липецк, ул. Московская, д. 30

тел. +7 (4742) 32-80-79

e-mail: mk@stu.lipetsk.ru

Сайт: legacy.stu.lipetsk.ru/education/chair/kaf-mk/

