

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

«Тихоокеанский государственный
университет»



ул. Тихоокеанская, 136, Хабаровск, 680035
Тел. (4212) 37-51-86, факс: (4212) 72-06-84
Email: mail@pnu.edu.ru, <http://pnu.edu.ru>

13.01.2022 № 096/232

На № _____

Г
Ученому секретарю
диссертационного совета Д 212 223.02
кандидату технических наук, доценту
Олещенко Е.М.

7

190005, Санкт-Петербург, ул. 2-ая
Красноармейская, д. 4, ауд.220
(диссертационный отдел) ФГБОУ ВО
«Санкт-Петербургский
государственный архитектурно-
строительный университет»

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации
на тему «Методика оценки нагруженности элементов конструкции
телескопического стрелового оборудования грузоподъемных кранов»,
представленной Потаховым Егором Александровичем на соискание ученой
степени кандидата технических наук
по специальности 05.05.04 «Дорожные, строительные и подъемно-транспортные
машины»

Тема диссертации вполне актуальна, поскольку стреловые самоходные краны с телескопическим оборудованием имеют существенные недостатки. Цель и задачи исследования определены диссертантом в верном направлении и в соответствии с развитием грузоподъемной техники. Научная новизна представлена динамическими моделями движения телескопического стрелового оборудования, а также методиками контроля общей и местной устойчивости телескопической стрелы и оценки динамической нагруженности элементов конструкции стрел.

Выполненная диссертационная работа имеет значительную научную и практическую значимость и прошла широкую апробацию. Публикаций по материалам диссертации проведено достаточно и отражают полную суть диссертационной работы.

Представляет значительный интерес экспериментальные исследования на натурном кране с телескопической стрелой.

Судя по автореферату Потахов Е.А. хорошо подготовлен для выполнения научных работ и заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук.

Профессор, кафедры «Транспортно-технологические системы в строительстве и горном деле» д.т.н.


С.А. Шемякин

13 января 2022 г.

Шемякин Станислав Аркадьевич, гражданин РФ, доктор технических наук, научная специальность 05.05.04 «Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины», кафедры «Транспортно-технологические системы в строительстве и горном деле» ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет» (ФГБОУ ВО ТОГУ), 680035, Россия, г. Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 136, телефон 8-4212-37-52-02
Тел.: 8-909-874-30-75


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский государственный университет»

680035, г. Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 136

e-mail: 000403@pnu.edu.ru

Тел. рабочий: 8(4212) 37-52-02




13.01.2022 г.