

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Цимбельмана Никиты Яковлевича на тему: «Расчетно-экспериментальное обоснование проектирования гидротехнических сооружений с применением заполненных грунтом оболочек»,

представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.1.6 — Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология

Сведения лице, подписавшем отзыв:

Дегтярев Владимир Владимирович,
д.т.н., профессор, заведующий
кафедрой гидротехнического строительства,
безопасности и экологии Новосибирского
государственного архитектурно-строительного
университета (Сибстрин), НГАСУ (Сибстрин),
г. Новосибирск, ул. Ленинградская 113, 266-94-11,
E-mail: ngasu_gts@mail.ru

Тема диссертации безусловно актуальна, поскольку касается применения тонких оболочек в качестве причальных сооружений.

Предмет исследования — напряжённо-деформированное состояние различных конструкций из оболочек с наполнителем в составе системы «Гидротехническое сооружение — основание».

Диссертация реализована в рамках выполнения плана фундаментальных научных исследований при реализации государственной программы «Научно-технологическое развитие Российской Федерации и плана реализации государственной программы «Развитие науки и технологий».

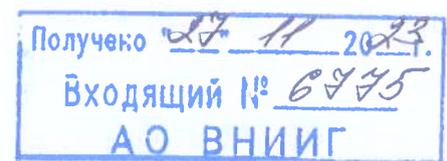
Цель работы, научная новизна, теоретическая значимость, методология и методы исследования, достоверность результатов и их внедрения в автореферате чётко сформулированы.

По теме диссертация опубликовано более чем 60 работ в основном в рецензируемых научных отечественных и зарубежных изданиях. Имеются патенты на изобретение и полезные модели, свидетельство о регистрации программ на ЭВМ.

Внедрение результатов диссертации достаточно обширное и разнообразное по назначению объектов.

При ознакомлении с представленными материалами последние производят благоприятное впечатление.

В качестве предложения по дальнейшему развитию предлагаемых решений и расширению области применения заполненных грунтом оболочек: по нашему мнению не рассмотрено воздействие двигателей морских судов



на основе конструкций в условиях проявления приливно-отливных явлений, проявляющихся в условиях мелкой воды на побережьях ряда морей на побережьях Российской Федерации.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Цимбельмана Никиты Яковлевича является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на актуальную тему, содержащую научные результаты, выводы и рекомендации, отличающиеся новизной. Диссертация на тему «Расчетно-экспериментальное обоснование проектирования гидротехнических сооружений с применением заполненных грунтом оболочек» отвечает критериям, установленным положением присуждения учёных степеней (Постановление Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г.) для диссертации, представленной на соискание учёной степени доктора технических наук, а её автор Цимбельман Никита Яковлевич заслуживает ученой степени доктора наук по специальности 2.1.6 — Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология.

Заведующий кафедрой
гидротехнического строительства
безопасности и экологии НГАСУ
(Сибстрин), доктор технических
наук, профессор

Дегтярев Владимир Владимирович

« 20 » ноября 2023 г.

Адрес: ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)», 630008, Россия, г. Новосибирск, ул. Ленинградская, 113

E-mail: ngasu_gts@mail.ru

Тел.: +7(913)266-94-11

