



“AZƏRBAYCAN XƏZƏR DƏNİZ GƏMİÇİLİYİ”
QAPALI SƏHMƏDAR CƏMİYYƏTİ
AZƏRBAYCAN DÖVLƏT DƏNİZ AKADEMİYASI

AZ 1000, Bakı şəhəri, Z.Əliyeva küç., 18, Tel.:+994 12 4937521, 4930919; Faks: +994 12 4937521

№ VS 10/02-02

«04» 09

2018-ci il

Отзыв

На автореферат диссертации **Ивановой Ольги Александровны** «Прогнозирование устойчивости пространственного положения глубоководных буровых платформ при воздействии экстремальных волн», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.08.01-«Теория корабля и строительная механика»

В работе рассматривается актуальная для современного проектирования глубоководных буровых платформ задача проектирования с позиции комплексного определения гидродинамических параметров глубоководных платформ с целью обеспечения устойчивости при эксплуатации, за счет возможности определения пространственно-временных параметров волновых возмущений и угловые перемещения платформ.

Автором в рамках исследования выполнен анализ основных конфигураций глубоководных платформ, в результате которого определены как наиболее перспективные полупогружные платформы типа TLP и SPAR.

Разработанная автором методика проведения экспериментальных исследований волновых воздействий на физические модели платформ для глубоководного бурения в опытовом бассейне, отличается от известных методик тем, что обеспечивает данными о периодах, длинах и амплитудах прямых и отраженных волн, действующих на испытываемую модель и ее реакции на эти волны, что позволяет получить полную информацию о динамике платформы при различных параметрах волновых возмущений.



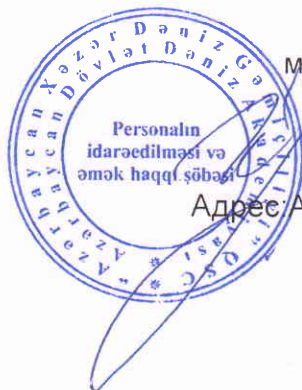
ABS[®]



Certified by
Russian Register

Работа является оригинальным, самостоятельным исследованием, где особую научную и практическую ценность имеет расчет спектральных характеристик пространственных колебаний глубоководных платформ при различных эксплуатационных условиях. А также вызывает интерес оценка эффекта стабилизации поступательных и угловых колебаний моделей в зависимости от их конфигурации и осадки.

В целом, работа является комплексным исследованием, содержащим новую методику. Работа полностью удовлетворяет требованиям ВАК Российской Федерации к диссертациям, а ее автор Ольга Александровна Иванова достойна присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.08.01-«Теория корабля и строительная механика»



Доцент кафедры «Судостроение и судоремонт», кандидат технических наук
Проректор по научной работе и международным связям Азербайджанской Государственной Морской Академии
Садыгов Вюгар Бейюкага оглы
06.09.2018

Адрес: AZ 1000, г. Баку, ул. З. Алиевой, 18, АГМА
Телефон: (+994) 50 283 08 96
E-mail: vuqar.mirsadiq@acsc.az



“AZƏRBAYCAN XƏZƏR DƏNİZ GƏMİÇİLİYİ”
QAPALI SƏHMDAR CƏMİYYƏTİ
AZƏRBAYCAN DÖVLƏT DƏNİZ AKADEMİYASI

AZ 1000, Bakı şəhəri, Z.Əliyeva küç., 18, Tel.: +994 12 4937521, 4930919; Faks: +994 12 4937521

№ DS10/02-02

«04» 09 2018-ci il

Ученому секретарю диссертационного совета
Д 212.165.08 при ФГБОУ ВО
«Нижегородский государственный
технический университет им. Р.Е. Алексеева»
доктору технических наук, доценту
Е. М. Грамузову

Уважаемый Евгений Михайлович!

Направляю Вам отзыв на автореферат диссертации **Ивановой Ольги Александровны** «Прогнозирование устойчивости пространственного положения глубоководных буровых платформ при воздействии экстремальных волн», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.08.01-«Теория корабля и строительная механика».

С уважением,

Проректор по научной работе и
международным связям Азербайджанской
Государственной Морской Академии, доцент

к.т.н. Садыгов В. Б.



ABS[®]



Certified by
Russian Register