СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе Казунина Ивана Дмитриевича
на тему: «Технология снижения ледовой нагрузки на гидротехнические сооружения закрытых акваторий портов с помощью иррегулярно вмораживаемых объектов»
на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.1.6 - Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология

Научный руководитель	**Казунин Дмитрий Владимирович**
Ученая степень	доктор технических наук
Ученое звание	доцент
Академическое звание	нет
Специальность	05.13.18
Место работы	ООО Стеор НСБ
Ведомственная принадлежность	Морской транспорт
Наименование структурного подразделения	Департамент ПМБС
Должность	Директор департамента
Адрес	199178, Санкт Петербург, Малый проспект ВО, 54 к5 "П".
Контактная информация	_dvk@mail.ru; +7 911 114 48 34

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ

1. Папуша А.Н., **Казунин Д.В.** и др. Прочность и устойчивость морского газопровода под воздействием ледовых образований в Арктике. / Конференция и выставка SPE по разработке месторождений в осложненных условиях и Арктике. – Москва, 15-17 октября 2013.
2. **Казунин Д.В.**, Матвеев С.К. Программный комплекс для проведения расчетов трехфазных многокомпонентных потоков жидкости //Нефть. Газ. Новации. – №11 (178). – Самара, 2013. – С. 25–31.
3. Leonov G.A., **Kazunin D.V**. and others. Different Equations of Controlled Pneumatic Actuators for 6-DOF Stewart Platform //Nonlinear Dynamics and Systems Theory. Vol. 15, No 1. - 2015. P. 14-24.

4. **Казунин Д.В.**, Рыбий В.В., Тимофеев О.Я.и др. Российская ледовая информационная система (ЛИС)..//Журнал Морской вестник - № 4. – Санкт-Петербург, 2016. – С. 63-67.
5. Папуша А.Н., **Казунин Д.В.** Физические процессы шельфовых нефтегазовых технологий и производств. (Книга) М.–Ижевск: Ижевский институт компьютерных исследований, 2012. – 500 с.
6. **Казунин Д.В.**, Амбросовский В.М. Идентификация параметров математической модели движения морского подвижного объекта // Морской вестник. – №3 (63). – Санкт-Петербург, 2017. – С. 95-99.
7. Андриевский Б.Р., Леонов Г.А., **Казунин Д.В.** и др. Динамика платформы Стюарта. //Вестик СПбГУ. Математика. Механика. Астрономия. – 2017. – Т. 4 (62) Вып.3. – С. 489-506.
8. **Казунин Д.В.**, Тимофеев О.Я, Иванов А.С. Цифровое месторождение для управления подводной добычей углеводородного сырья на российском континентальном шельфе //Журнал Морской Вестник – №3 (67). – Санкт-Петербург, 2018. – С. 109-113.
9. **Казунин Д.В.**, Амбросовский В.М. Интегрированная система управления морскими подвижными объектами. Журнал Морской вестник - №1 (69). – Санкт-Петербург, 2019. – С. 83-87.
10. **Казунин И.Д., Казунин Д.В.** Численное моделирование прочности льда с искусственно вмороженными объектами // Известия ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева. 2025. Т. 317.
11. **Казунин Д.В.**, Беляшов В.А., Симонов Ю.А. и др.Научно-исследовательский тренажерный комплекс моделирования операций управления ледовой обстановкой вокруг морских плавучих и гравитационных сооружений//Патент на изобретение № 2593171 от 27.07.2016 г.
12. **Казунин Д.В.**, Васильев А.А., и др. Система управления ледовой обстановкой //Патент на изобретение №2017613501 от 21.03.2017 г.
13. **Казунин Д.В.**, Васильев А.А., и др. Модуль системы связи опытного образца комплексной системы управления ледовой обстановкой//Патент на изобретение №2017612714 от 02.03.2017 г.
14. **Казунин Д.В.,** Соколов А.Н., Хвастунов А.П и др. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2011616397: RTM "Технологическая платформа** (RTM ТП). Зарегистрировано 17 августа 2011г.
15. **Казунин Д.В.,** Соколов А.Н., Хвастунов А.П и др.. Патент на изобретение №2467395: Способ создания изображений трехмерных объектов для систем реального времени. Зарегистрировано 20 ноября 2012г.

16. **Казунин Д.В.,** Соколов А.Н., Хвастунов А.П и др. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №201266076: RTM объекта «Подводный добычной комплекс». Зарегистрировано 28 ноября 2012 г.
17. **Казунин Д.В.,** Соколов А.Н., Хвастунов А.П и др. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2012660766: RTM объекта «Подводный трубопровод». Зарегистрировано 28 ноября 2012г.
18. **Казунин Д.В.,** Соколов А.Н., Хвастунов А.П и др. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2013614766: Программный комплекс тренажера «Подводный добычной комплекс газоконденсатного месторождения». Зарегистрировано 21 мая 2013г.

Директор департамента ПМБС

ООО "Стеор Навигационные системы будущего"

д.т.н., доцент Казунин Д.В.

подпись д.т.н., доцента, Казунина Дмитрия Владимировича

М.П.

заверяю Курочкина Нелли Сергеевна

Начальник Отдела кадров, ООО "Стеор Навигационные системы будущего"