

## СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации  
соискателя **Еременко Дмитрия Александровича**

на тему «Разработка алгоритмов и программного комплекса для вычислений в теории мультиопераций» по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

Фамилия, имя отчество официального оппонента (полностью)	Петров Олег Николаевич
Дата рождения (дд.мм.гггг), гражданство	24.07.1982
- Ученая степень - ученое звание (при наличии), - отрасль наук	- Кандидат технических наук - Доцент - технические науки
Шифр специальности, по которой защищена оппонентом докторская/кандидатская диссертация	05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»
- Полное наименование организации, являющейся основным местом работы, - структурное подразделение, - должность, - почтовый адрес, телефон, - электронная почта	- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет» - доцент кафедры вычислительной техники и информационных технологий - 198303, Санкт-Петербург, Ленинский проспект, 101, + 7 (812) 753-56-72, petr_oleg@mail.ru
Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации (не более 15 публикаций)	<b>Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет):</b> 1. Нечаев Ю.И., <b>Петров О.Н.</b> «Гибридное моделирование морских объектов в “потенциальной яме”», Морские интеллектуальные технологии. – 2021. – Т. 3. – № 2(53). – С. 145-151. – DOI 10.37220/ MIT.2021.52.2.045. 2. Янчин И.А., <b>Петров О.Н.</b> «К вопросу об автономных и безэкипажных судах: вызовы и преимущества для отрасли информационных технологий и

телекоммуникаций», Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт. – 2020. – Т. 14. – № 11. – С. 46-56. – DOI 10.36724/2072-8735-2020-14-11-46-56.

3. Нечаев Ю.И., **Петров О.Н.** «Функционирование бортовой интеллектуальной системы на основе комплекса управляемого дистанционного эксперимента», Морские интеллектуальные технологии. – 2020. – № 1-3(47). – С. 127-132. – DOI 10.37220/МІТ.2020.47.1.050.
4. Нечаев Ю.И., **Петров О.Н.** «Интеллектуальная технология контроля динамической непотопляемости беспилотного судна», Морские интеллектуальные технологии. – 2020. – № 1-3(47). – С. 133-138. – DOI 10.37220/МІТ.2020.47.1.051.
5. Янчин И.А., **Петров О.Н.** «Сравнительный анализ регрессионных моделей и искусственных нейронных сетей при решении задачи прогноза изменения глубин», Морские интеллектуальные технологии. – 2019. – № 3-2(45). – С. 206-212.
6. Нечаев Ю.И., **Петров О.Н.** «Адаптивный контроль процессов самоорганизации на основе нейродинамической системы», Морские интеллектуальные технологии. – 2018. – № 2-1(40). – С. 144-152.
7. Нечаев Ю.И., **Петров О.Н.** «Моделирование самоорганизующейся системы на основе "муравьиного" алгоритма», Морские интеллектуальные технологии. – 2018. – № 2-1(40). – С. 153-159.
8. Yanchin I., **Petrov O.**: Towards Autonomous Shipping: Benefits and Challenges in the Field of Information Technology and Telecommunication. TransNav, the International Journal on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation, Vol. 14, No. 3, doi:10.12716/1001.14.03.12, pp. 611-619, 2020

#### **Другие публикации**

9. Nechaev, Y.I., Petrov, O.N., Damaged ship dynamics in the space of behaviour and control of the modern catastrophe theory, Proceedings of 2017 20th IEEE International Conference on Soft Computing and Measurements, SCM 2017, 2017, стр. 217–220, 7970542

	10.Yanchin, I.A., Petrov, O.N., Parallel genetic algorithm for building a route for a vessel, Proceedings of 2017 20th IEEE International Conference on Soft Computing and Measurements, SCM 2017, 2017, стр. 431–433, 7970608
Индекс Хирша	4
Индекс цитируемости за последние 5 лет (по данным РИНЦ)	70

Подпись официального оппонента \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ О. Н. Петров