

Бондарев Виталий Александрович

заведующий кафедрой судовождения и безопасности мореплавания, кандидат технических наук, доцент

Контакты

bondarev.va@bgarf.ru

8(4012) 92-50-77

ГУК БГАРФ, ул. Молодежная, 6, каб. 322

Область научных интересов: технические средства судовождения, автоматизация процесса управления судном, управление безопасностью мореплавания, рискофилia.

Основные публикации:

1. Бондарев В.А., Рагулина И.Р., Рагулин А.В. Минимальная безопасная численность экипажа судов рыбопромыслового флота. // «Новые стратегии и технологии морского судоходства и промысла». Материалы Третьей национальной научно-технической конференции на базе ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет» 28 марта 2024 года. [Электронный ресурс] / отв. за вып.: Т.С. Станкевич. – Калининград: Изд-во БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ», 2024. С 37-41.
2. Бондарев В.А., Бондарева О. М., Рагулина И.Р. Проблемы внедрения технологий искусственного интеллекта в систему управления безопасностью мореплавания // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Морская техника и технология. 2024. № 3. С. 39–48. <https://doi.org/10.24143/2073-1574-2024-3-39-48>. EDN BFCDXS.
3. Бондарев В.А., Бондарева О. М., Рагулина И.Р. Стратегический прогноз развития методов навигации ближайшего будущего. // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Морская техника и технология. 2026. № 3.
4. Бондарев В.А., Нечаев Ю.И. Искусственный интеллект в чрезвычайных ситуациях мореплавания. СПб: Судостроение, 2017. – 336 с.
5. Бондарев В.А., Нечаев Ю.И. Способ предупреждения столкновения морских судов. Пат. 2672236 РФ МПК G05D 1/02, B63B 43/18, G08G 3/02. опубл. 12.11.2018, Бюл. № 32.
6. Бондарев В.А., Волкогон В.А., Нечаев Ю.И. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений в сложных ситуациях. Калининград: КГТУ, 2018. – 262 с.
7. Бондарев В.А., Нечаев Ю.И. Компьютерная математика в моделях судовождения: учебное пособие. СПб.: Арт-Экспресс, 2019. – 228 с.

Основные РИД:

1. Бондарев В.А., Иотченко Ф.Ф., Рагулина И.Р. Правила совместного плавания и промысла судов рыбопромыслового флота Российской Федерации: учебно-методическое пособие. – Калининград: Издательство ФГБОУ ВО «КГТУ», 2022. – 35 с.
2. Бондарев В.А., Иотченко Ф.Ф., Рагулина И.Р. Наставление по организации штурманской службы на морских судах рыбопромыслового флота РФ (НШСР-2022): учебно-методическое пособие.– Калининград: Издательство ФГБОУ ВО «КГТУ», 2022. – 156 с.
3. Бондарев В.А., Иотченко Ф.Ф., Рагулина И.Р. Наставления по предупреждению аварий и борьбе за живучесть судов рыбопромыслового флота Российской Федерации (НБЖР-2022): учебно-методическое пособие. Печ. Калининград: Издательство ФГБОУ ВО «КГТУ», 2022. – 119 с.
4. Бондарев В.А., Иотченко Ф.Ф., Рагулина И.Р. Правила пожарной безопасности на судах рыбопромыслового флота Российской Федерации (ППБ-2023):

учеб.-метод. пособие. – Калининград: Издательство ФГБОУ ВО «КГТУ», 2023. – 136 с.

5. Бондарев В.А., Иотченко Ф.Ф., Рагулина И.Р. Правила по охране труда на судах рыбопромыслового флота Российской Федерации (ПОТ-2023): учеб.-метод. Пособие. – Калининград: Издательство ФГБОУ ВО «КГТУ», 2023. – 302 с.

6. Бондарев В.А., Иотченко Ф.Ф., Рагулина И.Р. Инструкции по охране труда на судах рыбопромыслового флота Российской Федерации. Калининград: Издательство ФГБОУ ВО «КГТУ», 2024. – 298 с.

7. Бондарев В.А., Иотченко Ф.Ф., Рагулина И.Р. Типовое положение по организации управления безопасной эксплуатации судов рыбопромыслового флота Российской Федерации. – Калининград: Издательство ФГБОУ ВО «КГТУ», 2024. – 184 с.

8. Бондарев В.А., Иотченко Ф.Ф., Рагулина И.Р. Наставление по предотвращению загрязнения с судов рыбопромыслового флота Российской Федерации. – Калининград: Издательство ФГБОУ ВО «КГТУ», 2025. – 132 с.

9. Бондарев В.А., Иотченко Ф.Ф., Рагулина И.Р. Положение о технической эксплуатации рыбопромысловых судов Российской Федерации. – Калининград: Издательство ФГБОУ ВО «КГТУ», 2025. – 179 с.

Требования к аспирантам: высокая мотивация к участию в научных исследованиях; компетенции в области осуществления экспериментов; знание английского языка (как минимум чтение и понимание научной литературы); навыки публичных выступлений на мероприятиях; обучаемость, готовность к выездным стажировкам и командировкам; владение IT технологиями.