

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«КЕРЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»**



## **ПРОГРАММА**

**III НАЦИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ**

**«Теория и практика обеспечения навигационной безопасности на  
морских путях и в районах промысла»**

**24 – 25 марта 2023.  
г. Керчь**

### **Организаторы конференции:**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Керченский государственный морской технологический университет», г. Керчь.

### **Соорганизаторы:**

Федеральное агентство по рыболовству

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет», г. Керчь;

ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет», г. Калининград;

ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет», г. Владивосток;

ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», г. Севастополь;

Филиал ФГБОУ ВО «Государственный морской университет имени адмирала Ф.Ф. Ушакова» в г. Севастополь;

ФГКВОУ ВПО «Черноморское высшее военно-морское ордена Красной Звезды училище имени адмирала П.С. Нахимова» в г. Севастополь;

ФГБОУ ВО «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова», г. Санкт-Петербург;

ГБПОУ РК «Керченский морской технический колледж», г. Керчь;

«Ейский морской рыбопромышленный техникум», г. Ейск;

Филиал ФГБУ «АМП Черного моря» в г. Керчь.

### **Организационный комитет конференции:**

#### **Председатель:**

Масюткин Е.П., канд. техн. наук, профессор, ректор ФГБОУ ВО «КГМТУ», г. Керчь.

#### **Сопредседатели:**

Логунова Н.А., д-р. экон. наук, доцент, проректор по научной работе (ФГБОУ ВО «КГМТУ», г. Керчь);

Голиков С.П., канд. техн. наук, доцент, проректор по учебной работе (ФГБОУ ВО «КГМТУ», г. Керчь);

Степанов Д.В., канд. техн. наук, доцент, проректор по организационно-воспитательной работе и молодежной политике (ФГБОУ ВО «КГМТУ», г. Керчь).

#### **Члены организационного комитета:**

Ивановский Н.В., канд. техн. наук, доцент, декан морского факультета ФГБОУ ВО «КГМТУ», г. Керчь;

Щека О.Л., д-р физ.-мат. наук, профессор, ректор ФГБОУ ВО «ДАЛЬРЫБВТУЗ», г. Владивосток;

Барышников С.О., д-р техн. наук, профессор, ректор ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова», г. Санкт-Петербург;

Гринкевич А.П., канд. воен. наук, доцент, контр-адмирал, начальник филиала ФГКОУ «ЧВВМУ им. П. С. Нахимова», в г. Севастополь;

Корнилов Ю.П., канд. полит. наук, начальник филиала ФГБОУ ВПО «ГМУ им. адм. Ф.Ф. Ушакова», г. Севастополь;

Левков С.А., д-р соц. наук, профессор, ректор ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский;

Лосяков С.Г., директор «СПБМРК» филиал ФГБОУ ВО «КГТУ» в г. Санкт-Петербург;

Ениватов В.В., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой судовых энергетических установок ФГБОУ ВО «КГМТУ», г. Керчь;

Черный С.Г., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой электрооборудования судов и автоматизации производства ФГБОУ ВО «КГМТУ», г. Керчь;

Селезнев С.Н., капитан порта Керчь, филиал ФГБУ «АМП Черного моря» в г. Керчь;

Бурков Д.В., канд. техн. наук, доцент, директор Морского института ФГАОУ ВО «СевГУ», г. Севастополь;

Лабутин С.Ф., канд. техн. наук, доцент, декан факультета судовождения и энергетики судов ФГКОУ «ЧВВМУ им. П. С. Нахимова», г. Севастополь;

Ермаков С.В., канд. техн. наук, директор Морского Института ФГБОУ ВО «КГТУ», г. Калининград;

Самойлович О.А., директор ГБПОУ РК «КМТК», г. Керчь;

Ермаченкова О.Д., директор ЕМРПТ ФГБОУ ВО "АГТУ", г. Ейск;

Рубан А.Р., канд. техн. наук, доцент, директор института МТЭиТ ФГБОУ ВО «АГТУ», г. Астрахань.

#### **Ответственный секретарь:**

Рязанова Т.В., канд. техн. наук, доцент кафедры судовождения и промышленного рыболовства (ФГБОУ ВО «КГМТУ», г. Керчь).

#### **Технический секретарь:**

Святский В.В., преподаватель кафедры судовождения и промышленного рыболовства (ФГБОУ ВО «КГМТУ», г. Керчь).

## **Расписание проведения конференции:**

24 марта 2023 г.

12.00 – Регистрация участников конференции (холл 2 корпуса).

13.00 – Открытие конференции (ауд. 111, 2 корпус).

13.30 – Конференция.

16.00 – Перерыв (coffee brake).

16.30 – Подведение итогов 1-го дня конференции.

25 марта 2023 г.

10.00 – Конференция.

12.00 Подведение итогов. Закрытие конференции

24 марта 2023

13-00 аудитория 111 (2 корпус)

1. *Лабутин Сергей Федорович*, канд. техн. наук, доцент, декан факультета судовождения и энергетики судов, labsf@mail.ru  
ФГКВОУ ВПО «ЧВВМУ им. П. С. Нахимова», г. Севастополь  
**Обеспечение навигационной безопасности при проведении Главного военно-морского парада**
2. *Берещук Александр Иванович*, канд. техн. наук, заведующий кафедрой судовождения и морской безопасности  
ФГКВОУ ВПО «ЧВВМУ им. П. С. Нахимова», г. Севастополь  
**Обеспечение навигационной безопасности плавания в районах интенсивного судоходства**
3. *Свешников Виталий Витальевич*, канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой судовых энергетических установок  
ФГКВОУ ВПО «ЧВВМУ им. П. С. Нахимова», г. Севастополь  
**Обеспечение безопасности хода судна в аварийных условиях эксплуатации главной энергетической установки**
4. *Яковлев Константин Евгеньевич*, д-р техн. наук, доцент кафедры кораблевождения  
ФГКВОУ ВПО «ЧВВМУ им. П. С. Нахимова», г. Севастополь  
**Перспективы развития рабочих мест судоводителя**
5. *Виноградов Владимир Николаевич*, д-р техн. наук, профессор кафедры судовождения и промышленного рыболовства, sudovodkgmtu@mail.ru  
*Титов Иван Леонидович*, канд. техн. наук, доцент кафедры судовождения и промышленного рыболовства ФГБОУ ВО «КГМТУ», г. Керчь  
**Разработка математической модели динамики системы «Судно-трал»**
6. *Скляр Александр Владимирович*, курсант 1-го курса специальности судовождение  
*Новоселов Дмитрий Альбертович*, старший преподаватель кафедры судовождения и промышленного рыболовства, sudovodkgmtu@mail.ru  
ФГБОУ ВО «КГМТУ», г. Керчь  
**Актуальность изучения и использования методов мореходной астрономии в современных условиях с точки зрения безопасности мореплавания**
7. *Трифонов Антон Александрович*, аспирант  
ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова», г. Санкт-Петербург  
**Применение метода виртуальных силовых полей в задачах интеллектуального управления судном**

8. *Костина Ирина Ивановна*, преподаватель,  
*Петрушечкин Андрей Юрьевич*, преподаватель  
ФГАОУ ВО «СевГУ», Морской Колледж, г. Севастополь  
**Параметры остойчивости судна типа «HEAVY LIFT» При грузовых операциях с тяжелыми негабаритными грузами в условиях критической метацентрической высоты**
9. *Мулина Елена* Вадимовна, аспирант Морского института  
*Ермаков Сергей Владимирович*, канд. техн. наук, доцент, директор Морского института, sv.ermakov@bgarf.ru  
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ», г. Калининград  
**Базовая терминология теории навигационного поля**
10. *Ивановский Николай Владимирович*, канд. техн. наук, доцент, декан морского факультета, invkerch@yandex.ru  
*Святский Виталий Владимирович*, преподаватель кафедры судовождения и промышленного рыболовства, kgmtu@list.ru  
ФГБОУ ВО «КГМТУ», г. Керчь  
**Анализ практики использования локальных датумов в спутниковых навигационных системах**
11. *Штанько Александр Николаевич*, военнослужащий в/ч 84841  
*Мельник Виктор Григорьевич*, канд. техн. наук, доцент, военнослужащий в/ч 84841  
**Современное состояние автономных и дистанционно управляемых надводных судов, тенденции и перспективы развития**
12. *Сметюх Надежда Павловна*, канд. техн. наук, доцент кафедры электрооборудования судов и автоматизации производства  
*Святский Виталий Владимирович*, преподаватель кафедры судовождения и промышленного рыболовства, kgmtu@list.ru  
*Доровской Владимир Алексеевич*, д-р техн. наук, профессор, профессор кафедры электрооборудования судов и автоматизации производства  
ФГБОУ ВО «КГМТУ», г. Керчь  
**Содержательная модель задачи обеспечения навигационной безопасности на морских путях**
13. *Горячев Иван Сергеевич*, старший преподаватель кафедры судовождения и промышленного рыболовства, лоцман порта Керчь, ФГУП «Росморпорт», ivan\_goryachev@list.ru  
ФГБОУ ВО «КГМТУ», г. Керчь  
**Качественный анализ навигационных происшествий в Керченском проливе**

14. *Ивановский Алексей Николаевич*, ассистент кафедры судовождения и промышленного рыболовства  
ФГБОУ ВО «КГМТУ», г. Керчь  
**Разработка автоматизированной системы управления технологическим процессом «DRAFT SURVEY» для судов навалочного типа с использованием алгоритмов глубокого обучения**
15. *Тищенко Максим Сергеевич*, ассистент кафедры судовождения и промышленного рыболовства, sudovodkgmtu@mail.ru  
ФГБОУ ВО «КГМТУ», г. Керчь  
**Постановка задачи автоматической оценки объемов улова на рыбопромысловом судне**
16. *Демчук Кирилл Витальевич*, курсант 3-го курса специальности судовождение  
*Тищенко Максим Сергеевич*, ассистент кафедры судовождения и промышленного рыболовства, sudovodkgmtu@mail.ru  
ФГБОУ ВО «КГМТУ», г. Керчь
17. *Козаченко Любовь Николаевна*, старший преподаватель кафедры судовождения и промышленного рыболовства, sudovodkgmtu@mail.ru  
ФГБОУ ВО «КГМТУ», г. Керчь  
**Разработка комплексного критерия оценки точности интегрированной системы ходового мостика в контексте навигационной безопасности**
18. *Сидоренко Юрий Захарович*, старший преподаватель кафедры судовождения и промышленного рыболовства, sudovodkgmtu@mail.ru  
ФГБОУ ВО «КГМТУ», г. Керчь  
**«Человеческий фактор» причина морских аварий**
19. *Иванов Андрей Андреевич*, преподаватель кафедры судовождения и промышленного рыболовства, crossbringer@inbox.ru  
ФГБОУ ВО «КГМТУ», г. Керчь  
**Особенности несения навигационных вахт во время парусных авралов на Учебно-парусных судах**
20. *Туценко Александр Александрович*, курсант 1-го курса специальности Эксплуатация судовых энергетических установок  
*Настенко Владислав Александрович*, курсант 1-го курса специальности Эксплуатация судовых энергетических установок  
*Титов Иван Леонидович*, канд. техн. наук, доцент кафедры судовождения и промышленного рыболовства  
ФГБОУ ВО «КГМТУ», г. Керчь  
**Навигационная безопасность**

21. *Святский Виталий Владимирович*, преподаватель кафедры судовождения и промышленного рыболовства, [kgmtu@list.ru](mailto:kgmtu@list.ru)  
ФГБОУ ВО «КГМТУ», г. Керчь  
**Постановка задачи организации лоцманской проводки морских судов через Керчь-Еникальский канал**
22. *Кузнецов Александр Дмитриевич*, курсант 3-го курса специальности Судовождение  
*Рищенко Илья Алексеевич*, курсант 3-го курса специальности Судовождение  
*Святский Виталий Владимирович*, преподаватель кафедры судовождения и промышленного рыболовства, [kgmtu@list.ru](mailto:kgmtu@list.ru)  
ФГБОУ ВО «КГМТУ», г. Керчь  
**Применение батиметрических карт в контексте безопасности судовождения**
23. *Сиушкина Александра Сергеевна*, курсант 3-го курса специальности Судовождение  
*Бендус Игорь Иванович*, старший преподаватель кафедры судовождения и промышленного рыболовства, [igor.bendus@yandex.ru](mailto:igor.bendus@yandex.ru)  
ФГБОУ ВО «КГМТУ», г. Керчь  
**Результаты испытаний волоконно-оптической системы контроля корпуса скоростного судна**
24. *Святский Виталий Владимирович*, преподаватель кафедры судовождения и промышленного рыболовства, [kgmtu@list.ru](mailto:kgmtu@list.ru)  
ФГБОУ ВО «КГМТУ», г. Керчь  
**Программная реализация алгоритма определения вероятнейшего места судна по двум линиям положения**
25. *Пащенко Юрий Витальевич*, ассистент кафедры судовождения и промышленного рыболовства, [sudovodkgmtu@mail.ru](mailto:sudovodkgmtu@mail.ru)  
*Куценко Дмитрий Григорьевич*, старший преподаватель кафедры судовождения и промышленного рыболовства, [liquid\\_eyes@mail.ru](mailto:liquid_eyes@mail.ru)  
ФГБОУ ВО «КГМТУ», г. Керчь  
**Моделирование ситуации «судна на якорю» с помощью навигационного тренажера Navigator PRO — 6000**
26. *Полтавский Сергей Викторович*, ассистент кафедры судовождения и промышленного рыболовства, [sudovodkgmtu@mail.ru](mailto:sudovodkgmtu@mail.ru)  
*Рязанова Татьяна Валерьевна*, канд. техн. наук, доцент кафедры судовождения и промышленного рыболовства, [ryazanovatv@inbox.ru](mailto:ryazanovatv@inbox.ru)  
ФГБОУ ВО «КГМТУ», г. Керчь  
**Перспективы внедрения новых стандартов хранения цифровых гидрографических данных в ЭКНИС**

27. *Бендус Игорь Иванович*, старший преподаватель кафедры судовождения и промышленного рыболовства, igor.bendus@yandex.ru  
ФГБОУ ВО «КГМТУ», г. Керчь  
**Волоконно-оптическая система контроля состояния корпусов скоростных судов**
28. *Горячев Иван Сергеевич*, старший преподаватель кафедры судовождения и промышленного рыболовства, лоцман порта Керчь, ФГУП «Росморпорт», ivan\_goryachev@list.ru  
ФГБОУ ВО «КГМТУ», г. Керчь  
**Использование виртуальных СНО в условиях спуфинга ГНСС**
29. *Рязанова Татьяна Валерьевна*, канд. техн. наук, доцент кафедры судовождения и промышленного рыболовства, ryazanovativ@inbox.ru  
*Титов Иван Леонидович*, канд. техн. наук, доцент кафедры судовождения и промышленного рыболовства  
ФГБОУ ВО «КГМТУ», г. Керчь  
**Использование международной базы АИС для оценки риска ведения совместного промысла в заданном районе**
30. *Скляр Александр Владимирович*, курсант 1-го курса специальности Судовождение  
*Титов Иван Леонидович*, канд. техн. наук, доцент кафедры судовождения и промышленного рыболовства  
ФГБОУ ВО «КГМТУ», г. Керчь  
**Безопасное несение вахты на навигационном мостике в темное время суток**
31. *Новоселов Дмитрий Альбертович*, старший преподаватель кафедры судовождения и промышленного рыболовства, sudovodkgmtu@mail.ru  
ФГБОУ ВО «КГМТУ», г. Керчь  
**Разработка и программная реализация алгоритмов для учебных заданий по мореходной астрономии**
32. *Гумена Татьяна Игоревна*, ассистент кафедры судовых энергетических установок  
*Никонорова Марина Анатольевна*, канд. психол. наук, доцент кафедры экономики и гуманитарных дисциплин, marianna\_iv@rambler.ru  
ФГБОУ ВО «КГМТУ», г. Керчь  
**Нервно-психическая устойчивость как фактор, детерминирующий безопасность на судне**
33. *Величко Николай Иванович*, старший преподаватель кафедры судовождения и промышленного рыболовства, liquid\_eyes@mail.ru  
ФГБОУ ВО «КГМТУ», г. Керчь  
**Разработка нового метода предоставления информации АИС в ЭКНИС с целью повышения навигационной безопасности**



