
СОДЕРЖАНИЕ

Капустин В.В., Очеретяный В.А. Моделирование параметров рабочего процесса судового дизеля.....	5
Олейников А.М., Пронина А.К., Агафонов В.В. Импульсное регулирование скорости асинхронного двигателя в судовом электроприводе.....	11
Агафонцева О.И., Канаки Н. Г., Канаки С.Н., Брацюн В.А. Способ повышения безопасности мореплавания.....	16
Бойко П.А. Особенности технической эксплуатации судов, перевозящих сжиженные природные газы.....	22
Афонін І.Л., Агафонцева О.І., Бугайов П.О. Практичні рекомендації по підготовці морських радіофахівців в питаннях вивчення стандартів системи «Inmarsat».....	29
Радченко О.П., Борисенко В.Л. Перспективы реологического исследования топлива для повышения эффективности процессов топливоиспользования.....	33
Владецкий Д.О., Владецкий О.В. Повышение теплоотдачи забортной воде в погружном теплообменном аппарате замкнутой системы охлаждения СЭУ.....	36
Головин В.И. Автоматизация процесса создания программы механической обработки инструмента для извлечения обломанных крепежных элементов из несущих и декоративных конструкций судов.....	41
Родичев Ю.М., Эскин Э.А., Сорока Е.Б., Евплов Ю.Н., Горалик Е.Т., Веер Ф.А. Конструкционная прочность поверхностно дефектных хрупких материалов с учетом технологического и эксплуатационного контактного повреждения.....	45
Жиртуева Н. С. Этико-религиозная толерантность как условие безопасности жизнедеятельности судна.....	49
Афонин И. Л., Жмур А. А., Лопайко Е. А. Повышение технологичности погрузочно-разгрузочных работ на морском транспорте.....	53
Берлад Н.В., Крастелёв О.М., Татаренко С.А. Повышение качества электроэнергии в судовых электрических сетях.....	57
Кирюхин А.Л., Ажимов В.В. Виброустойчивость судовых роторных систем.....	60
Конева С.А. Построение математической модели процесса управления теплообменом в обмотке электрической машины.....	64
Кузнецов М.С., Малышев И.С., Афонин И.Л. Экологическая безопасность на судне – основа жизни моряка.....	68
Кузнецов В.В., Польский Е.В. Критерии эффективности компьютерных тренажеров энергетических объектов.....	71

Быковский Ю.М., Левченко В.В. Разработка метода оценки параметров распределенного магнитного поля с помощью датчика Холла.....	75
Олейников А.М., Матвеев Ю.В., Солодкий А.В. Опыт конструирования автономной вертикально-осевой ветроэлектрической установки малой мощности.....	83
Дегтерев А.Х., Мордашев В.И. Имитационное моделирование переноса распресненных вод вблизи берега моря.....	89
Мацкевич А.Р., Радченко О.П. Влияние ультразвуковой обработки на некоторые свойства моторного топлива.....	93
Сапига В.В. Эволюция структур обводненного смазочного материала в клиновидном зазоре радиального подшипника скольжения с индивидуальной системой смазки.....	97
Соломахин П. А., Сердобольская В. П. Оценка надёжности работы подшипников скольжения по критериям износа.....	103
Стогний Г.В. Защита корпусов скоростных судов, экранопланов от электромагнитных излучений.....	106
Стоянов Н.М., Чубун А.Н. Технико-экономическое обоснование эффективности магнитной обработки котельной воды.....	111
Баранов Г.Л., Міронова В.Л., Тарасюк В.І Технологія маршрутизації в зоні відповідальності систем навігації і управління рухом високошвидкісних транспортних засобів.....	113
Тихонов И.В. Развитие системы комплексной электронной навигации “e-Navigation” на мировом флоте в целях обеспечения безопасности судоходства.....	121
Осовский Д.И., Шаратов А.С. Моделирование струйно-механизированной винтовой насадки по вихревой теории.....	129
Ярошенко А.А. Влияние синоптических аномалий профиля скорости звука на распространение звука в мелком море.....	136
Тупкало С.В. Методичний підхід до формування системи збалансованих показників оцінки ефективності управління підприємством.....	142
Неменко А. В., Никитин М. М. Применение асимптотических методов к задаче прогнозирования усталостной повреждаемости деталей судовых машин.....	147