

---

---

## СОДЕРЖАНИЕ

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

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