

## СОДЕРЖАНИЕ

Астайкин Д.В., Алексейчук Б.М. Идентификация законов распределения навигационных погрешностей смешанными законами двух типов .....	3
Бондарь С.А. Оценка рисков при эксплуатации судовых среднеоборотных дизелей с остаточным ресурсом .....	10
Бурмака И.А., Булгаков А.Ю. Маневр расхождения трех судов изменением курсов.....	18
Васьков Ю.Ю. Формирование оптимальной загрузки балкера навалочным грузом методом линейного программирования.....	23
Волков А.Н., Якушев А.О. Использование безопасной области судна сложной формы для обеспечения безаварийного плавания..	30
Горб С.И. Повышение энергоэффективности судов с винтом регулируемого шага .....	36
Дворецкий В.А. Повышение точности измерения радиолокационного пеленга .....	41
Донской В.Г. Оценка качества судовых энергосистем централизованного контроля .....	48
Калиниченко Е.В. Обеспечение требуемой точности поворота судна способом перемещения его криволинейной траектории.....	52
Коллегаев М.О., Сандлер А.К., Цюпко Ю.М. Засіб автоматизації рятувальних робіт на судах.....	58
Кошевой В.М., Шершнёва А.А. Формирование нулевых уровней боковых лепестков диаграммы направленности линейной антенной решетки с минимальным количеством управляемых весовых коэффициентов .....	63
Поповский А.Ю., Сагин С.В. Комплексная оценка эксплуатационных характеристик смазочных углеводородных жидкостей...	74
Солодовников В.Г. Ультразвуковая обработка топлива для снижения сернистой коррозии в судовых среднеоборотных дизелях .....	84
Тарасенко Т.В. Прогнозирование операционного индекса энергоэффективности судна ЕЕОІ при плавании на волнении .....	92
Цымбал Н.Н., Пятаков Э.Н. Выбор маневра расхождения изменением курса судна .....	100
Рефераты .....	105