

СОДЕРЖАНИЕ

СУДОВОЖДЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ НА ВОДНОМ ТРАНСПОРТЕ 7

<i>Галанкин Л. Н., Буров В. В.</i> Значение психики при выборе инноваций в медицинском обеспечении на морских судах	7
<i>Маринич А. Н., Припотнюк А. В., Устинов Ю. М.</i> Три метода определения координат при мониторинге судов	21
<i>Ермаков С. В.</i> Метод формализованной оценки сложности навигационной ситуации	26
<i>Наумов В. С., Кочнева И. Б.</i> Перспектива нормативно-правового регулирования безопасной утилизации судов	32
<i>Дорошенко В. И., Солнце Э. Л.</i> Особенности связи с глубоководными подвижными морскими аппаратами	38
<i>Дмитриев В. И., Соляков О. В., Турецкий Н. В.</i> Автоматизированное рабочее место судоводителя — настоящее и будущее	42
<i>Мойсеев С. С., Скрыпник В. П., Фаустова О. Г.</i> Дифференциально-интегральный подход к моделированию процессов развития аварийных ситуаций в мореплавании и океаническом рыболовстве	47

СУДОВЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ, СИСТЕМЫ И УСТРОЙСТВА 54

<i>Чертков А. А., Тормашев Д. С., Сабуров С. В.</i> Энергоэффективное управление судовой динамической системой на основе теории неравенств	54
--	----

СУДОСТРОЕНИЕ И СУДОРЕМОНТ 59

<i>Вихров Н. М., Голицын В. А.</i> Влияние проточного электролитического хромирования на предел выносливости стали	59
<i>Кузьмицкий М. Л., Ксенофонтов Н. М., Базавлук И. Н.</i> Исследование возможности и условий развития процесса усталостного разрушения элементов механических систем на этапе образования макротрещин	68
<i>Малько А. В.</i> Анализ перспектив развития судоремонтно-судостроительных предприятий в Республике Крым и г. Севастополе	74
<i>Барышников С. О., Сухотерин М. В., Аксенов Д. А.</i> Определение резонансных частот колебаний панелей обшивки судна при пульсирующей нагрузке	79
<i>Кукаленко Б. Д., Чулкин С. Г.</i> Расчет статических нагрузок баллонов с радиальным каркасом шинно-пневматических муфт	85

МОРСКИЕ И ВНУТРЕННИЕ ВОДНЫЕ ПУТИ, ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ СООРУЖЕНИЯ И ПОРТЫ 95

<i>Гапеев А. М., Подрешетникова А. В.</i> Анализ существующих теоретических исследований по определению размеров водопропускных отверстий, образованных элементами головных систем питания камер судоходных шлюзов	95
--	----

<i>Бойков И. М.</i> Гидродинамическое воздействие на судно, ожидающее шлюзования у причальной стенки нижнего подходного канала	101
<i>Коптев А. В.</i> Динамические реакции подводного трубопровода на морские течения	107

ЛОГИСТИКА И ТРАНСПОРТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

115

<i>Бобыр В. А.</i> Судовая эргатическая функция сокращения потерь нефти от испарения	115
--	-----

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ, ПЛАНИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ НА ВОДНОМ ТРАНСПОРТЕ

121

<i>Головань Т. В.</i> Исследование содержания концепции «риск» и формирование ее понятийной сущности применительно к деятельности морских брокерских компаний	121
<i>Грасс Е. Ю.</i> Оценка влияния факторинга и лизинга на показатели финансового состояния транспортных компаний	128
<i>Черный С. Г.</i> Применение технологии экспертного оценивания в задачах развития сценариев на примере транспортно-энергетической отрасли	139
<i>Арбузов К. Ю.</i> Методические подходы к оценке состояния и развития транспортной инфраструктуры	150
<i>Папгина Т. А., Савельева М. Н.</i> Проблемы и направления развития научной деятельности вузов водного транспорта	161

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

169

<i>Мизгирев Д. С., Курников А. С., Почкалов О. Л.</i> Экспериментальные исследования современных судовых систем очистки сточных вод (СОСВ)	169
<i>Жмур В. Н., Леонов В. Е.</i> SQUAT-эффект и некоторые проблемы окружающей среды при эксплуатации судов	176

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

184

<i>Соколов С. С.</i> Построение информационного обеспечения безопасной эксплуатации судна при помощи автоматизации управления размещением груза и реагирования на внештатные ситуации	184
---	-----

МЕЖДУНАРОДНОЕ МОРСКОЕ ПРАВО

191

<i>Клюева Е. Н.</i> Особенности государственной регистрации права собственности на морское судно	191
<i>Бразовская Я. Е.</i> Международно-правовое сотрудничество в борьбе с загрязнением моря нефтью	196

РАЗРАБОТКА МОРСКИХ И ШЕЛЬФОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА

202

<i>Антонова О. Д., Лебедев Г. В., Румянцев Г. Е.</i> Арктический шельф — область геополитических и экономических интересов России	202
---	-----