

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА, СУДОВОЖДЕНИЕ	7
<i>Дерябин В. В., Сазонов А. Е.</i> Нейро-нечёткая модель счисления пути судна	7
<i>Азарков С. А.</i> Анализ результатов моделирования движения танкера в условиях ветровых нагрузок	16
<i>Малыхин М. О., Кириченко А. В.</i> Обоснование исходных данных при моделировании вывоза контейнеров из порта на тыловой терминал с применением технологии «блок-трейн»	22
<i>Крюков Н. Д.</i> Рекомендации для судов при плавании в условиях тропических штормов Северной Атлантики	31
<i>Ершов А. А., Хухарев Д. А.</i> Определение условий безопасного захода судна в порт	38
<i>Бондаренко А. В., Некрасов В. А., Ястреба А. П.</i> Методика выбора оптимального состава буксирного обеспечения порта	43
<i>Мойсеев С. С.</i> Проектирование системы управления рисками в мореплавании и океаническом рыболовстве	53
<i>Курников А. С., Мизгирев Д. С., Черепкова Е. А.</i> Расчет гидродинамического кавитатора с тороидальной камерой смещения	60
<i>Паунов В. С., Пестерова О. С.</i> Оценка вероятности загрязнения экологически чувствительных зон внутренних водных путей нефтью и нефтепродуктами	66
<i>Белов Л. Б.</i> Метод ABC (Activity Based Costing) в распределении операционных затрат комплексного транспортного процесса	74
<i>Степанов А. Л., Поскова Е. В.</i> Кадровое обеспечение устойчивого развития морской транспортной инфраструктуры	83
ВОДНЫЕ ПУТИ СООБЩЕНИЯ И ГИДРОГРАФИЯ	90
<i>Афонин А. Б., Лутков С. А., Тезиков А. Л.</i> Особенности построения изобат в условиях недостаточной гидрографической изученности подводного рельефа	90
<i>Кожухов Н. В., Колосков Е. Н., Фирсов Ю. Г.</i> Электронная инженерная гидрография и перспективы получения новых данных по морфологии и геоэкологии арктических морей	95
<i>Тимофеева О. А.</i> Анализ численных методов расчета течения жидкости в водопропускных сооружениях	104
СУДОСТРОЕНИЕ И СУДОРЕМОНТ	109
<i>Карклина Т. О., Павлов А. В., Чистов В. Б.</i> Повышение точности измерения остаточного перегиба корпуса судна	109
<i>Голоскоков Д. П.</i> Расчет плоских перекрытий в системах символьных вычислений	119
<i>Нгуен Н., Рубан А. Р.</i> Влияние дефектов сварных швов на механические свойства корпусной стали, определяемые при динамическом нагружении	126
СУДОВЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ, СИСТЕМЫ И УСТРОЙСТВА	131
<i>Жуков В. А.</i> Перспективы совершенствования систем охлаждения судовых дизелей	131

<i>Боровикова И. А.</i> Оценка технического уровня качества судового двигателя	138
<i>Мартыанов В. В.</i> Расчет крутильных колебаний судового валопровода прогулочного пассажирского теплохода «ЭРИДАН» ПР. Р19-1	146
<i>Булгаков В. П., Уксусов С. С., Цапко Л. А.</i> Втулка шарнира черпаковой цепи земснаряда из двухслойной борированной стали	153
<i>Куликов В. А.</i> Наблюдаемость выборочных распределений при измерениях в судостроении	158

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ И СИСТЕМЫ

<i>Григорьев А. В., Кулагин Ю. А.</i> Судовые системы электродвижения на базе двигательно-двигательных систем кольцевой конструкции	164
<i>Родимов Н. В., Сероветников А. С., Сивоконь В. П.</i> Исследование надёжности электроснабжения морской портовой инфраструктуры в приполярном районе	169
<i>Федюк Р. С., Ильинский Ю. Ю., Пбрагимов Д. И.</i> Разработка источника питания устройства для ограничения короткого замыкания на корпус судна	177

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И АВТОМАТИЗАЦИЯ НА ТРАНСПОРТЕ

<i>Зубарев Ю. Я., Кукушкин И. В.</i> Имитационная модель процессов обработки каботажных судов	186
<i>Некрасова А. А., Соколов С. С.</i> Исследование возможности применения теории перколяции для управления потоками данных в информационных сетях на транспорте	192
<i>Жиленков А. А., Титов И. Л., Черный С. Г.</i> Моделирование процесса повышения надёжности автоматических систем управления в автономных системах объектов морского транспорта	198
<i>Чертков А. А.</i> Итерационный алгоритм выбора оптимальной стратегии группового взаимодействия подвижных объектов	207
<i>Тарануха С. Н.</i> Дистанционные образовательные технологии в системе качества подготовки членов экипажей судов	216

ПО МАТЕРИАЛАМ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «МОРСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: ТЕНДЕНЦИИ И ВЫЗОВЫ XXI ВЕКА

Информация о конференции	223
Министр транспорта Российской Федерации. Участникам Международной научно-практической конференции «Морское образование: тенденции и вызовы XXI века»	226
<i>Барышников С. О.</i> Взаимодействие университета с международными организациями в области морского образования (по материалам доклада)	227
<i>Надежников А., Романов Н.</i> Перспективы развития морского образования и обучения: мнение судовладельцев	229
<i>Панков И. И., Смягликова А. П., Окунев В. Н.</i> Применение методов психологической диагностики для определения текущего состояния профессионально важных качеств моряков	235
Резолюция по итогам конференции	238