

ЗМІСТ

МОРСЬКИЙ РІЧКОВИЙ ТРАНСПОРТ

- Блінцов В. С., Клочков О. П.** 4
ПРОЕКТНІ ЗАДАЧІ СТВОРЕННЯ БЕЗЕКИПАЖНОГО
САМОХІДНОГО ПРИВ'ЯЗНОГО ПІДВОДНОГО КОМПЛЕКСУ
НА ОСНОВІ СИСТЕМНОГО ПІДХОДУ
- Войтасик А. М.** 14
УДОСКОНАЛЕННЯ МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ПРОСТОРОВОГО
РУХУ ВАНТАЖНОГО САМОХІДНОГО ПІДВОДНОГО НОСІЯ
- Лысюк Д.Ю.** 25
СПОСОБИ ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЦЕССА ПЕРЕГРУЗКИ НАВАЛОЧНЫХ
ГРУЗОВ В ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЕ
- Каиштальян П.В., Рожков С.А.** 32
МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ТРЕНАЖЕРНОЙ ПОДГОТОВКИ КОМАНДЫ
ХОДОВОГО МОСТИКА
- Мойсеєнко В.С.** 46
ВИЗНАЧЕННЯ РОБОЧИХ ДІАПАЗОНІВ ЛАЗЕРНО-ОПТИЧНОЇ
СИСТЕМИ ОПОРНОГО ПОЗИЦІОНУВАННЯ FANBEAM ПРИ РІЗНИХ
УМОВАХ ХВИЛЮВАННЯ МОРЯ
- Нестеренко В.Б., Завальнюк І.П., Завальнюк О.П.** 55
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ РОЗРІДЖЕННЯ НАВАЛЮВАЛЬНИХ
ВАНТАЖІВ ГРУПИ А НА БЕЗПЕКУ МОРЕПЛАВСТВА ПРИ
ПЕРЕВЕЗЕННІ В УМОВАХ ЗМІНЮВАНОЇ ВОЛОГОСТІ
- Соколов В.В.** 64
АВТОМАТИЗАЦІЯ УПРАВЛІННЯ БЕЗЕКИПАЖНОЇ БУКСИРУЕМОЇ
ПОДВОДНОЇ СИСТЕМОЇ В УСЛОВИЯХ ДЕЙСТВИЯ ВНЕШНИХ
ВОЗМУЩЕНИЙ
- Тимченко Н.М., Кузьменко О.Ю.** 75
ДОСЛІДЖЕННЯ РОЗВИТКУ РИНКУ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ВОДНИМ
ТРАНСПОРТОМ В СУЧАСНИХ УМОВАХ ГОСПОДАРЮВАННЯ
- Федоров А.І.** 81
МЕТОДИ ПЛАНУВАННЯ СУЧАСНИХ МОРСЬКИХ КОНТЕЙНЕРНИХ
ПЕРЕВЕЗЕНЬ

ПРОБЛЕМИ ВИЩОЇ ШКОЛИ

- Новікова А.О.** 89
СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ПСИХОЕМОЦІЙНОГО СТАНУ КУРСАНТІВ
МОРСЬКОГО ЗВО

<i>Гоманюк М.</i> СОЦІАЛЬНИЙ ТА ТУРИСТИЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ІСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ БАРКУ “ТОВАРИШ-ГОРХ ФОК”	98
--	----

РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ

<i>Настасенко В.А.</i> УТОЧНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ КВАНТА ПРОСТРАНСТВА ВСЕЛЕННОЙ	106
--	-----

ІНЖЕНЕРНІ НАУКИ

<i>Брайло М.В., Кобельник О.С., Сапронов О.О., Сапронова А.В., Василенко А.О., Гусев В.М.</i> ЕПОКСИ-ПОЛІЕФІРНЕ ПОКРИТТЯ ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ ЗАСОБІВ ТРАНСПОРТУ	118
---	-----

<i>Букетов А.В., Негруца Р.Ю., Круглий Д.Г., Яцюк В.М.</i> ВИКОРИСТАННЯ МОДИФІКОВАНИХ ЕПОКСИКОМПОЗИТІВ З ПОЛІПШЕНИМИ ТЕПЛОФІЗИЧНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ СУДНОВИХ ТЕПЛОБМІННИХ АПАРАТІВ В УМОВАХ ЕКСПЛУАТАЦІЇ СУДНА	131
--	-----

<i>Волков В.П., Грицук І.В., Грицук Ю.В., Волков Ю.В.</i> ФОРМУВАННЯ ТА АНАЛІЗ ІНФОРМАЦІЙНИХ СТРУКТУРНИХ ЕЛЕМЕНТІВ МОДЕЛІ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ПАРАМЕТРІВ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ	140
--	-----

<i>Кириченко К. В., Яглицький Ю. К., Щедролосєв О.В.</i> ОСОБЛИВОСТІ ПАРАМЕТРИЧНОГО ПРОЕКТУВАННЯ КОНСТРУКЦІЙ КОМПОЗИТНОГО ПЛАВУЧОГО ДОКУ	154
--	-----

<i>Коршиков Р. Ю., Лугінін О. Є., Коршиков Ю. С.</i> СУДНОВІ ОПОРНІ ПРИСТРОЇ З ЕЛАСТОМІРНИМИ ПРУЖНИМИ ЕЛЕМЕНТАМИ	165
--	-----

<i>Кузнецов Ю.Н., Настасенко В.А.</i> МЕТОД МОРФОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА И ПРОБЛЕМЫ ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ	173
--	-----

<i>Самарін О. Є.</i> ЗАСТОСУВАННЯ СТРІЧКИ МЬОБІУСА У РЕМІННОМУ ПРИВОДІ ГРМ ДВИГУНА	180
--	-----

<i>Шевченко В. А.</i> СИНТЕЗ АЛГОРИТМОВ УПРАВЛЕННЯ ВАЛО- И ДИЗЕЛЬ- ГЕНЕРАТОРНЫМИ УСТАНОВКАМИ	185
--	-----

Шевченко В.В., Філіпчук О.М., Гузєєв Р.Ю., Набільський Ю.Р. 195
 ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ
 ВІТРОЕНЕРГЕТИЧНИХ УСТАНОВОК МАЛОЇ ПОТУЖНОСТІ,
 ЯК АЛЬТЕРНАТИВНОГО ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ

Якущенко С.В. 205
 СТВОРЕННЯ ДВОХКОМПОНЕНТНОЇ ПОЛІМЕРНОЇ
 МАТРИЦІ З ПОЛІПШЕНИМИ АДГЕЗІЙНИМИ
 ВЛАСТИВОСТЯМИ ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ
 МОРСЬКОГО ТА РІЧКОВОГО ТРАНСПОРТУ

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Бердинских Б.В., Голиков А.А., Вильский Г.Б., Снизгур А.К. 212
 ОПТИМИЗАЦИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОГО
 АЛГОРИТМА БИНС ДЛЯ ВЫСОКОТОЧНЫХ
 СИСТЕМ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ МОРСКИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
 ОБЪЕКТОВ

Васюхін М.І., Касім А.М., Бень А.П., Касім М.М. 223
 ПРО ТОЧНІСТЬ ВИЗНАЧЕННЯ МІСЦЕПОЛОЖЕННЯ РУХОМИХ
 ОБ'ЄКТІВ ЗА РАДІОЛОКАЦІЙНИМИ ДАНИМИ ТА КОМПЛЕКС
 ПРОГРАМ ПРЕЦИЗИЙНОЇ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ОТОЧУЮЧОЇ ОБСТАНОВКИ

Врублевский Р. Е. 237
 СОЗДАНИЕ АЛГОРИТМА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ
 СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ МАГНИТНО-ИМПУЛЬСНОЙ
 ОБРАБОТКОЙ

Дерєпа А.В., Воробей В.І., Войченко Т.О., Богомья В.І, Колесник В.В. 242
 ОБҐРУНТУВАННЯ МОДЕЛІ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ
 ЕКСПЛУАТАЦІЇ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ
 ЗАСОБАМИ ВОДНОГО ТРАНСПОРТУ

Коломієць О.М., Дакі О.А., Тараненко С.В., Пастух О.В. 251
 МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ СИСТЕМ
 СУДНОВИХ КОМПЛЕКСІВ

Носов П.С., Крапивко Г.І., Безкровний В.О., Дудченко О.М. 260
 НАВІГАЦІЙНІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ЯК ЗАСІБ
 ІДЕНТИФІКАЦІЇ ЛЮДСЬКОГО ФАКТОРУ СУДНОВОДІЯ

Петровський А.В., Бень А.П., Зінченко С.М., Ляшенко В.Г. 270
 ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМИ
 ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ МАНЕВРОМ
 СУДНА У КАНАЛАХ

<i>Поляков В. А., Хачапуридзе Н. М.</i> ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ДИНАМИКИ МАГНИТОЛЕВИТИРУЮЩЕГО ПОЕЗДА	278
<i>Шевченко А.П., Нікітін П.В., Кучерук Г.Ю., Лерніченко К.В.</i> РОЗРОБЛЕННЯ ПЕРСПЕКТИВНОЇ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ СУДНОМ	286
<i>Юхименко Б.И., Гаценко В.А.</i> НЕКОТОРЫЕ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКИ	293
ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ МАТЕРІАЛІВ	298
ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК	299