

ЗМІСТ

МОРСЬКИЙ ТА РІЧКОВИЙ ТРАНСПОРТ

- Бень А. П., Паламарчук І. В.** 4
ОСОБЛИВОСТІ ПОБУДОВИ СУЧАСНИХ ВИСОКОТОЧНИХ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ РУХОМ МОРСЬКИХ
СУДЕН
- Берестовой А. М., Зинченко С. Г.** 11
ОСНОВЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ
МОРСКОГО ПОРТА ПРИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ЕГО ПРОЦЕССОВ И
ОБЪЕКТОВ
- Вильский Г. Б.** 19
ИНФОРМАЦИОННЫЕ РИСКИ СУДОХОДСТВА
В ДИАГРАММЕ ИСИКАВЫ
- Годованюк С. П., Селиванов С. Е.** 26
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ CALS-ТЕХНОЛОГИЙ В УПРАВЛЕНИИ
ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ НА КАЗЕННОМ
ПРЕДПРИЯТИИ «МОРСКАЯ ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА»
- Карамушка М. В.** 35
ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ РАЗВИТИЯ СУДОХОДНЫХ
КОМПАНИЙ
- Лошкарев А. Г., Стовба Т. А.** 44
«ТРИ КИТА» МИРОВОГО СУДОХОДСТВА XX ВЕКА
- Мошеницев Ю. Л., Гогоренко А. А.** 54
СРАВНЕНИЕ СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ ДЛЯ СУДОВОГО ДИЗЕЛЬНОГО
ДВИГАТЕЛЯ

ПРОБЛЕМИ ВИЩОЇ ШКОЛИ

- Гюлев Н. У.** 66
ОРОЖНІЙ ЗАТОР ЯК ФАКТОР НЕБЕЗПЕКИ ДЛЯ ВОДІЯ
- Евдокимова В. А., Хаєт Л. Г.** 75
МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К СТРУКТУРЕ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
- Соколов А. Е., Соколова О. В.** 90
ПОДХОДЫ К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ И
КАЧЕСТВА ОБУЧЕНИЯ ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ, ОХОРОНА
НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА**

Горобець В. Г., Богдан Ю. А., Троханяк В. И. 100
КОМПЬЮТЕРНОЕ ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЛОКАЛЬНОГО
ТЕПЛООБМЕНА НА ПОВЕРХНОСТИ КОМПАКТНЫХ ПОПЕРЕЧНО
ОБТЕКАЕМЫХ ГЛАДКОТРУБНЫХ ПУЧКОВ

Миницкий А. В., Сосновский Л. А., Лобода П. И. 111
РЕЗЕРВЫ УПЛОТНЯЕМОСТИ ПОРОШКА ЖЕЛЕЗА

Ходаков В. Е., Соколова Н. А., Якимчук Г. С. 118
БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ НЕГАТИВНЫХ
ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

ІНЖЕНЕРНІ НАУКИ

Акимов А. В., Михайлик В. Д., Бень А. П., Ивченко Т. И., Гнатов А. В. 124
ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВА ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ
ДЛЯ РЕМОНТА И ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ
ЭЛЕМЕНТОВ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ
УСТАНОВОК НА ТРАНСПОРТЕ

Алексенко В. Л., Браило Н. В., Сердюк Н. В. 137
ЗАЩИТА СТАЛЬНЫХ ЗАГОТОВОК ОТ ОКИСЛЕНИЯ ПРИ НАГРЕВЕ
ПОД ТЕРМООБРАБОТКУ И ОБРАБОТКУ ДАВЛЕНИЕМ

Букетов А. В., Зінченко Д. О., Клевцов К. М., Бень А. П., Наговський Д. А. 146
ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТРАНСПОРТНИХ
СИСТЕМ ЗА РАХУНОК ВИКОРИСТАННЯ ЕПОКСИКОМПОЗИТИВ ІЗ
ПОЛІПШЕНИМИ ФІЗИКО-МЕХАНІЧНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ

Исаев Е. А., Чернецкая И. Е. 157
РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО
УПРАВЛЕНИЯ БАРАБАННЫМ ОКОМКОВАТЕЛЕМ

Іванов І. Є. 165
ВИЗНАЧЕННЯ ВПЛИВУ ФУНКЦІЇ ТЯЖІННЯ НА ПОКАЗНИКИ
КІЛЬКОСТІ ПАСАЖИРОМІСЦЬ

**Калинчак В. В., Черненко А. С., Софронков А. Н., Селиванов С. Е.,
Федоренко А. В.** 174
ГИСТЕРЕЗИСНЫЕ РЕЖИМЫ БЕСПЛАМЕННОГО ГОРЕНИЯ
ГАЗОВОЗДУШНЫХ СМЕСЕЙ

Корзун В. В., Маменко П. П. 185
ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ПОЛЕ СУДОВЫХ АНТЕНН И ЕГО ВЛИЯНИЕ
НА ЗДОРОВЬЕ ЧЛЕНОВ ЭКИПАЖА

Коробанов Ю. Н., Коршиков Р. Ю., Коршиков Ю. С. 196
АСПЕКТЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА КОНЦЕНТРАЦИИ
НАПРЯЖЕНИЙ В СУДОВЫХ ПЕРЕРЫВИСТЫХ СВЯЗЯХ

Коробко В. В., Московко О. О., Воронов І. В. ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ВИКОРИСТАННЯ ІМПУЛЬСНИХ ДВОНАПРАВЛЕНИХ ТУРБІН В ТЕРМОАКУСТИЧНИХ ТЕПЛОВИХ МАШИНАХ	201
Куш Є. І., Скрипін В. С. ЩОДО ВПЛИВУ ПАРАМЕТРІВ ТРАНСПОРТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА ПОСТІЙНУ СКЛАДОВУ ЗАГАЛЬНИХ ВИТРАТ	209
Настасенко В. А. СТРОГОЕ ОБОСНОВАНИЕ НАЛИЧИЯ МАССЫ У ФОТОНА	217
Проценко В. О. СТРУКТУРНІ ТА СИЛОВІ ПАРАМЕТРИ ВІДЦЕНТРОВИХ МУФТ І ГАЛЬМ ІЗ КОНІЧНИМИ ФРИКЦІЙНИМИ ПОВЕРХНЯМИ ТА КАНАТНИМИ ЕЛЕМЕНТАМИ	228
Самарін О. Є. ДЕМПФУВАННЯ ПІКОВИХ НАВАНТАЖЕНЬ КРЕЙЦКОПФНОГО ДИЗЕЛЯ	238
Санько Я. В. ОЦІНКА ВПЛИВУ ПАРАМЕТРІВ ТРАНСПОРТНОЇ МЕРЕЖІ НА ПОТРЕБИ ІНЖЕНЕРНИХ МЕРЕЖ	244
Сметанкін С. О., Нігалатій В. Д., Букетов А. В., Шарко О. В., Скирденко О. І., Баглюк Г. А. РОЗРОБКА МОДИФІКОВАНИХ ПОЛІМЕРНИХ КОМПОЗИТІВ ДЛЯ РЕМОНТУ ДЕТАЛЕЙ ЕНЕРГЕТИЧНИХ УСТАНОВОК ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ	252
Филиппчук А. Н. ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ КОРРОЗИЯ ПРИ СЖИГАНИИ ВОДОМАЗУТНОЙ ЭМУЛЬСИИ	262
Чередниченко А. К. МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЭЛЕМЕНТОВ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ТЕРМОХИМИЧЕСКОЙ РЕГЕНЕРАЦИЕЙ СБРОСНОГО ТЕПЛА	274
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ	
Васюхін М. І., Сініцин О. В., Іваник Ю. Ю. АЛГОРИТМІЧНІ ТА ПРОГРАМНІ ЗАСОБИ ФОРМУВАННЯ ДИНАМІЧНИХ СЦЕНАРІЇВ ГІС РЕАЛЬНОГО ЧАСУ У WEB- СЕРЕДОВИЩІ	282
Давідіч Н. В. ІМІТАЦІЙНА МОДЕЛЬ ПЛАНУВАННЯ ЯКОСТІ СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ У ПРОЕКТАХ МІСЬКОГО ПАСАЖИРСЬКОГО ТРАНСПОРТУ	291

<i>Касім М. М., Васюхін М. І., Касім А. М.</i> ВИСОКОТОЧНІ МЕТОДИ ОТРИМАННЯ СУПУТНИКОВИХ НАВИГАЦІЙНИХ ДАНИХ ДЛЯ ЗАДАЧ ПРЕЦИЗІЙНОГО ВОДІННЯ	299
<i>Марасанов В. В., Шарко А. А.</i> МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОСТРОЕНИЯ МОДЕЛЕЙ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КООРДИНАТ ИСТОЧНИКОВ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ	310
<i>Стрелковская Л. А.</i> ПОДБОР ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СУДОВОГО ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ	320
<i>Ткач В. А. , Каптальян П. В. , Рожков С. А.</i> СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ИНТЕРФЕЙСАХ	329
ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК	338
ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ МАТЕРІАЛІВ	339