

# **ЗМІСТ**

## **КОРАБЛЕБУДУВАННЯ**

<i>Рашковский А. С., Ермаков Д. В., Ди Син.</i> Модульное формирование композитных плавучих доков . . . . .	4
<i>Бугаенко Б. А., Галь А. Ф., Шилин И. С., Гайдай А. Ю.</i> Анализ конструктивных решений пассивного позиционирования технических средств океанотехники (Состояние и общие тенденции развития) . . . . .	12
<i>Грабовский Р. С.</i> Об изменении циклической трещиностойкости продолжительно эксплуатированного металла подвижного трубопровода . . . . .	17
<i>Панкова О. В.</i> Определение характеристики снабжения судна на основе статистических данных . . . . .	22
<i>Бондаренко А. В., Буй Дуй Тхань.</i> Оценка риска слеминга соединительной конструкции скоростных автопассажирских катамаранов на начальном этапе проектирования . . . . .	26

## **ЕЛЕКТРОТЕХНІКА**

<i>Авдесса О. А.</i> Порівняльний аналіз масовартісних показників статичних трифазних просторових електромагнітних систем з витими стиковими магнітопроводами . . . . .	32
<i>Гордеев Б. Н., Зивенко А. В., Зивенко В. А., Гудыма Е. А., Моторкин Д. Ю.</i> Особенности измерения уровня жидкости в бассейне выдержки отработавшего ядерного топлива . . . . .	39
<i>Павлов Г. В., Обрубов А. В., Никитина Е. В.</i> Исследование статистических характеристик резонансного преобразователя методом комбинирования составляющих тока контура . . . . .	47

## **ЕНЕРГЕТИКА**

<i>Ткач М. Р., Агарков О. Ю.</i> Моделювання плавних кривих стосовно профілів лопаток осьових турбін . . . . .	58
<i>Харченко В. И., Кучеренко О. С., Матюк О. И.</i> Влияние изменения параметров двухкаскадного газотурбинного двигателя со свободной силовой турбиной на эксплуатационные характеристики . . . . .	63
<i>Рижков С. С.</i> Узагальнена математична модель визначення інтенсивності процесу очистки дисперсних багатофазних потоків у системах енергетичних установок . . . . .	69

## **УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ**

<i>Приходько С. Б., Пухалевич А. В.</i> Розробка нелінійних регресійних моделей тривалості програмних проектів на основі перетворення Джонсона . . . . .	78
<i>Самойленко Д. М.</i> Проектування захищених ресурсів за об'єктно-орієнтованим принципом мовою PHP 5 . . . . .	83

<i>Партас В. К., Павленко А. Ю.</i> Информационная поддержка проектирования технологических процессов изготовления деталей .....	88
<i>Назимко В. В.</i> Оперативне управління проектом при параметричній і структурній невизначеності .....	93

#### **ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ**

<i>Малько О. В.</i> Анализ зарубежного опыта диверсификации судостроительно-судоремонтных заводов ....	100
<i>Фатеев Н. В., Запорожец И. М.</i> Логистическое управление в судостроительных кластерных системах ...	106

# CONTENT

## SHIPBUILDING

<i>Oleksandr S. Rashkovskyi, Dmytro V. Yermakov, Di Sin.</i> Modular formation of composite floating docks .....	4
<i>Borys A. Buhaienko, Anatolii F. Hal, Ihor S. Shilin, Hanna Yu. Haidai.</i> Structural solutions analysis of the ocean technology passive positioning (Status and General Trends) .....	12
<i>Roman S. Hrabovskyi.</i> On the change of cyclic crack growth of continually exploited metal of movable pipeline .....	17
<i>Olha V. Pankova.</i> Defining the characteristic of ship supply based on statistical data analysis .....	22
<i>Oleksandr V. Bondarenko, Bui Dui Tkhan.</i> Risk assessment of cross structure slamming of high speed ro-pax catamaran at initial design stage .....	26

## ELECTRICAL ENGINEERING

<i>Olena A. Avdieieva.</i> Comparative analysis of mass and cost indicators of static three-phase spatial electromagnetic systems with twisted butt magnetic cores .....	32
<i>Borys M. Hordeiev, Oleksii V. Zivenko, Vasyl O. Zivenko, Yevhen A. Hudyma, Dmytro Yu. Motorkin.</i> Specific features of liquid level alteration in spent nuclear fuel pool .....	39
<i>Hennadii V. Pavlov, Andrii V. Obrubov, Olena V. Nikitina.</i> Research of static characteristics of resonant converter by combining the current circuit components .....	47

## POWER ENGINEERING

<i>Mykhailo R. Tkach, Oleksii Yu. Aharkov.</i> Fair curves simulation relatively to profiles of axial-flow turbine blades .....	58
<i>Valerii I. Kharchenko, Oleh S. Kucherenko, O. I. Matiuk.</i> Impact of parameters alteration of two-circuit gas turbine engine with free power turbine on operational characteristics .....	63
<i>Sergiy S. Ryzhkov.</i> Generalized mathematical model for determination of intensity of disperse multiphase flows cleaning process in power plants systems .....	69

## PROJECT MANAGEMENT

<i>Serhii B. Prykhodko, Andrii V. Pukhalevych.</i> Developing the nonlinear regression models of the software project duration based on the Johnson transformation .....	78
<i>Denys M. Samoilenko.</i> Protected resources construction features in PHP 5 using object-oriented principle .....	83

<i>Viktor K. Partas, Alona Yu. Pavlenko.</i> Information support of design of details production techniques . . . . .	88
<i>Viktor V. Nazymko.</i> Prompt project management in a parametric and structural uncertain environment . . . . .	93

#### ECONOMICS AND ENTERPRISE MANAGEMENT

<i>Oleksii V. Malko.</i> Analysis of foreign experience of diversification of shipbuilding and ship repair yards . . . . .	100
<i>Mykola V. Fatieiev, Iryna M. Zaporozhets.</i> Logistics management in shipbuilding cluster systems . . . . .	106

НУК У НАУКОМЕТРИЧНИХ БАЗАХ

eLIBRARY.RU  
Google  
scholar

BASE  
Bielefeld Academic Search Engine

crossref  
WorldCat<sup>®</sup>