

# ЗМІСТ

## СУДНОБУДУВАННЯ

*П. С. Куценко.* КЛАСИФІКАЦІЙНІ ОЗНАКИ БУКСИРУВАНИХ ПІДВОДНИХ СИСТЕМ ЯК ІНФОРМАЦІЙНИЙ СКЛАДНИК РАННІХ СТАДІЙ ЇХ ПРОЄКТУВАННЯ.....3

*К. В. Марінічева, О. М. Савінок, Т. А. Кобзар.* АНАЛІЗ ДОСВІДУ ВИКОРИСТАННЯ ЯКОСТЕЙ МОРСЬКИХ ССАВЦІВ ПІД ЧАС СТВОРЕННЯ РОБОТИЗОВАНИХ МОРСЬКИХ АПАРАТІВ..... 12

*О. М. Савінок, К. В. Марінічева, В. Б. Єгоров, К. Б. Тельпашов.* ПРОГРАМА “SOLIDWORKS PROFESSIONAL” І ДЕЯКІ ЗАКОНОМІРНОСТІ ГІДРОБІОНІКИ ДЛЯ ПОБУДОВИ МОДЕЛЕЙ ПІДВОДНИХ АПАРАТІВ..... 22

## ЕНЕРГЕТИЧНЕ МАШИНОБУДУВАННЯ

*О. С. Митрофанов, А. Ю. Проскурін.* ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ СТУПЕНЯ НАПОВНЕННЯ НА ЕФЕКТИВНІ ПОКАЗНИКИ РОТОРНО-ПОРШНЕВОГО ДВИГУНА..... 29

## ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА

*С. В. Бевз, С. М. Бурбело, В. В. Войтко.* МЕТОД РІВНОВАЖНОГО БАЛАНСУВАННЯ ТА АВТОМАТИЗАЦІЯ РОЗРАХУНКІВ УСТАЛЕНОГО РЕЖИМУ ЕЛЕКТРИЧНОЇ МЕРЕЖІ..... 36

*Д. В. Костенко, С. Л. Трибулькевич.* ОСОБЛИВОСТІ ПРОЄКТУВАННЯ ДЖЕРЕЛ ЖИВЛЕННЯ МАЛОПОТУЖНИХ УСТАНОВОК ІНДУКЦІЙНОГО НАГРІВУ..... 45

## АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ

*В. С. Бліцков, Л. Т. Алоба.* СИНТЕЗ СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ ВЕДЕНИМ АВТОНОМНИМ НЕНАСЕЛЕНИМ ПІДВОДНИМ АПАРАТОМ ЯК «АГЕНТОМ» ГРУПИ..... 53

*Д. В. Мединський, Д. Л. Малярєнко.* АВТОМАТИЗОВАНІ СПОСОБИ РЕЄСТРАЦІЇ ПАСАЖИРІВ І БАГАЖУ В СИСТЕМІ НАЗЕМНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ АЕРОПОРТУ..... 68

*І. Ш. Невлюдов, Д. С. Близнюк, Д. В. Гурін, Д. О. Нікітін, Є. А. Разумов-Фризюк, Р. Є. Стрілець.* ВИГОТОВЛЕННЯ ДРУКОВАНИХ ПЛАТ ЗА ДОПОМОГОЮ ТЕХНОЛОГІЙ 3D ДРУКУ..... 79

## КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

*Т. Ю. Соломко, Т. В. Бауліна, Т. В. Кухтик.* ПРИКЛАДНИЙ ІНСТРУМЕНТАРІЙ ФОРМУВАННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО КАПІТАЛУ В УМОВАХ СУСПІЛЬНО-ПОЛІТИЧНИХ ТРАНСФОРМАЦІЙ.....87

*Р. И. Чаньшев.* МЕТОДИКА ПРАКТИЧНОГО НАВЧАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ..... 95

## ЕКОНОМІКА ТА МЕНЕДЖМЕНТ

*Н. В. Коваленко, І. В. Панасюк.* УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ ТРАНСНАЦІОНАЛЬНИХ КОРПОРАЦІЙ.....103

*Т. А. Ковтун.* ФОРМУВАННЯ ГРОШОВИХ ПАРАМЕТРІВ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ ПРОЄКТУ ЕКОЛОГІСТИЧНОЇ СИСТЕМИ..... 110

## МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО

*В. В. Квасницький, М. В. Матвієнко, Є. А. Бутурля.* ВПЛИВ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПРОШАРКУ ПРИПОЮ НА НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНИЙ СТАН СПАЯНИХ ВУЗЛІВ З ЖАРОМІЦНИХ СПЛАВІВ..... 119

## СУЧАСНИЙ СТАН І РОЗВИТОК ТЕХНОЛОГІЙ

*А. О. Юрченко, О. В. Семеніхіна, Ю. О. Руденко, В. Г. Шамоля.* ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В ІТ-ОСВІТІ: ПОГЛЯД УКРАЇНСЬКИХ УНІВЕРСИТЕТІВ.....129