

---

---

## ЗМІСТ

### ГІС-ТЕХНОЛОГІЇ

**Боровий В.О., Зарицький О.В.**

3D ВІЗУАЛІЗАЦІЯ ЯК БІЛЬШ ПОВНЕ БАЧЕННЯ ШЛЯХІВ ПЛАНУВАННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЗОНІНГУ ЗА ДОПОМОГОЮ ГІС – ТЕХНОЛОГІЙ..... 6

**Корнієнко І.В.**

УПРАВЛІННЯ ЕФЕКТИВНІСТЮ АВТОМАТИЗОВАНОГО КАДАСТРОВОГО ОФІСУ..... 10

#### МЕХАНІЗМ ФОРМУВАННЯ ТА УПРАВЛІННЯ ЗБАЛАНСОВАНОСТІ ФІНАНСОВОЇ СИСТЕМИ

**Єсіпенко Н.М., Назаренко Я.А., Нгуєн Чунг Кієн**

АНТИКРИЗОВА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ БАНКІВСЬКОЮ СИСТЕМОЮ УКРАЇНИ..... 16

**Єсіпенко Н.М., Назаренко Я.А., Нгуєн Чунг Кієн**

ОСОБЛИВОСТІ НЕЙТРАЛІЗАЦІЇ ФІНАНСОВИХ РИЗИКІВ ПІДПРИЄМСТВА..... 19

**Кононова Л.М., Назаренко Я.А.**

СУЧАСНИЙ СТАН БАНКІВСЬКОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ..... 24

#### ПРОБЛЕМИ ОСВІТИ, МЕТОДИКА НАВЧАННЯ

**Боровий В.О. , Бурачек В.Г. , Баран П.І**

У НАУКОВЦІВ ВИЩОЇ ШКОЛИ РУКИ МАЮТЬ БУТИ «ЧИСТИМИ»..... 29

**Матвєєв В.О.**

ФІЛОСОФСЬКИЙ ПІДХІД ДО ОСМИСЛЕННЯ МОЖЛИВИХ ШЛЯХІВ ІНТЕНСИФІКАЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ У ВИЩІЙ ШКОЛІ..... 31

**Янкова Т.С., Слива Ю.В.**

ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ МЕТОДОЛОГІЇ WCM В УМОВАХ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ..... 34

**Demuydenko N.**

MARITIME ENGLISH TERMINOLOGY: SOME ASPECTS OF DEVELOPING TEACHING / LEARNING MATERIALS FOR THE STUDENTS OF THE FACULTY OF NAVIGATION..... 37

#### МАТЕМАТИЧНЕ ТА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИМІРЮВАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

**Богом`я В.І., Кучерук Н.В.**

АНАЛІЗ ПРОЦЕСУ ТЕХНІЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ КОМПЛЕКСІВ ГЕОДЕЗИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ..... 42

**Мусорін О.О.**

РОЗРОБКА ВИМОГ ДО МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ПРОЦЕСУ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕМОНТУ СУДНОВИХ КОМПЛЕКСІВ..... 50

**Богом`я В.І., Стадник О.І.**

МЕТОД ТЕХНІЧНОГО ДІАГНОСТУВАННЯ ОБЛАДНАННЯ..... 57

<i>Гудков Л.М., Лавріненко В.Ф.</i> МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ СИСТЕМ СУДНОВОГО ОБЛАДНАННЯ .....	61
<b>СПЕКТРАЛЬНІ ВИМІРЮВАННЯ ПРИ ДІСТАНЦІЙНОМУ ЗОНДУВАННІ</b>	
<i>Павликов В. В. , Нгуен Ван Києм, Тимощук Е. Н.</i> СИНТЕЗ ОПТИМАЛЬНОГО АЛГОРИТМА ОЦЕНКИ РАДИОМЕТРИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ В РАДИОМЕТРИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСАХ .....	68
<i>V. Azarskov, V. Bogomya</i> JUSTIFICATION OF REQUIREMENTS FOR A LONG-TERM GROUND AUTOMATED COMPLEX OF SPACECRAFT CONTROL IN GEOSTATIONARY ORBIT.....	74
<b>МЕТРОЛОГІЯ ТА КВАЛІМЕТРІЯ ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ</b>	
<i>Ю.Г. Сухенко, В.Ю. Сухенко, М.М. Муштрук</i> ДИЗЕЛЬНЕ БІОПАЛИВО І ЙОГО ЯКІСТЬ.....	79
<i>Богом'я В.І.</i> ОСОБЛИВОСТІ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ГЕОСТАЦІОНАРНИХ КОСМІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ.....	88
<i>Загорулько О.М.</i> ВИЗНАЧЕННЯ КРИТЕРІЇВ ТА ПОКАЗНИКІВ ЕФЕКТИВНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ КОСМІЧНИХ АПАРАТІВ СПОСТЕРЕЖЕННЯ ЗЕМЛІ.....	94
<i>Демиденко О. О.</i> МЕТОДИКА ПРОВЕДЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО АУДИТУ НА ОСНОВІ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ.....	98
<i>V.Mashkov, O.Mashkov</i> PROBLEMS OF DIAGNOSABILITY WITH SENSOR NETWORKS WHEN DEALING WITH ENVIRONMENT MONITORING .....	105
<b>АВТОРИ ВИПУСКУ</b> .....	115
<b>ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ</b> .....	117