

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

І.В. Паснак, О.М. Фурсенко
ОПТИМІЗАЦІЯ МАРШРУТУ РУХУ
СПЕЦІАЛЬНИХ ТРАНСПОРТНИХ
ЗАСОБІВ ІЗ УРАХУВАННЯМ
ПАРАМЕТРІВ ВУЛИЧНО-ДОРОЖНЬОЇ
МЕРЕЖІ

В.М. Юрченко, К.М. Юрченко
УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСОМ
ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ ПРИ
ПІДГОТОВЦІ РЯТУВАЛЬНИКІВ З
ВИКОРИСТАННЯМ ОНТОЛОГІЇ
НАВЧАЛЬНИХ КУРСІВ

**УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ І
ПРОГРАМАМИ**

Н.Є. Бурак, Ю.П. Рак
МОДЕЛЬ ПРОЕКТНО-
ІНФОРМАЦІЙНОГО СЕРЕДОВИЩА
ПОКРАЩЕННЯ ПІДГОТОВКИ
РЯТУВАЛЬНИКА В МЕНТАЛЬНОМУ
ПРОСТОРИ ІТ-ТЕХНОЛОГІЙ

П.М. Гащук, С.В. Войтків, Б.В. Курач
ІДЕНТИФІКАЦІЯ ПОКОЛІНЬ
АВТОБУСІВ ЗА УНІФІКАЦІЙНИМ
КРИТЕРІЄМ

П.М. Гащук, С.В. Войтків, Б.В. Курач
ВИКОРИСТАННЯ ПОНЯТТЯ
ІНТЕГРАЛЬНОГО МОДУЛЯ ДЛЯ
ФОРМУВАННЯ ТИПАЖНИХ
ПРОЕКТІВ АВТОБУСНОЇ ТЕХНІКИ

В.Б. Горбань, Ю.І. Рудик
ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВІВ ВІД
ВПРОВАДЖЕННЯ ПРОЕКТІВ ДЛЯ
УКРАЇНСЬКИХ ЗМІ У КОНТЕКСТІ
ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІНТЕГРАЦІЇ

М.В. Двоєглазова
ПІДХОДИ ДО ОЦІНКИ
ЕФЕКТИВНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ
ІНТЕГРОВАННИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ
СИСТЕМ ПІДПРИЄМСТВ ТА
ПРОЕКТІВ

INFORMATION TECHNOLOGIES

7

I.V. Pasnak, O.M. Fursenko
ROUTE OPTIMIZATION FOR
SPECIAL VEHICLES BASED ON THE
PARAMETERS OF ROAD NETWORK

15

V.M. Yurchenko, K.M. Yurchenko
THE MANAGEMENT OF THE PROCESS
OF EVALUATION OF KNOWLEDGES
DURING THE PREPARATION OF
RESCUERS WITH THE USAGE OF
ONTOLOGIES OF TRAINING COURSES

**PROJECT AND PROGRAM
MANAGEMENT**

24

N. Burak, Yu. Rak
MODEL OF PROJECT-INFORMATION
ENVIRONMENT OF RESCUERS
TRAINING IMPROVEMENT IN MENTAL
SPACE OF IT TECHNOLOGIES

32

P.M. Hashchuk, S.V. Vojtkiv, B.V. Kurach
IDENTIFICATION OF BUSES
GENERATIONS BY THE UNIFICATION
CRITERION

56

P.M. Hashchuk, S.V. Vojtkiv, B.V. Kurach
USE OF THE CONCEPT OF INTEGRAL
MODULE FOR THE FORMATION
OF THE TYPE RANGE PROJECTS OF
BUSES

76

V. B. Horban, Yu.I. Rudyk
EVALUATION OF OUTCOMES OF
PROJECTS IMPLEMENTATION FOR
UKRAINIAN MEDIA IN THE CONTEXT
OF EUROPEAN INTEGRATION

86

M.V. Dvoyeglazova
APPROACHES TO EVALUATION OF
EFFECTIVENESS OF INTEGRATED
INFORMATIONAL SYSTEMS
OPERATION

А. І. Івануса, Я. І. Василюшин
МОДЕЛЬ ПРОЕКТУ ПІДВИЩЕННЯ
ЕФЕКТИВНОСТІ КАДРОВОЇ
ПОЛІТИКИ В СИЛОВИХ СТРУКТУРАХ

С. Лясковська, Є. Мартин, П. Хмель
ДОСЛІДЖЕННЯ МОДЕЛЕЙ ПРОЦЕСІВ
ПРОЕКТНО-ОРІЄНТОВАНОГО
УПРАВЛІННЯ ДУАЛЬНИМИ
СИСТЕМАМИ

І.І. Оберемок, Н.В. Оберемок
ГОМЕОСТАЗ ПОДХОДОВ К
УПРАВЛЕННЮ В КОРПОРАТИВНОЇ
СИСТЕМЕ УПРАВЛЕННЯ ПРОЕКТАМИ

**О.В. Сидорчук, Р.Т. Ратушний,
А.М. Тригуба, Л.Л. Сидорчук**
УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ ТА
ПРОГРАМАМИ: ОЗНАЧЕННЯ
НАУКОВИХ ОСНОВ

**Ю.П. Стародуб, П.П. Урсуляк,
А.П. Гавриць**
МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСОМ
УПРАВЛІННЯ ВОДНИМИ РЕСУРСАМИ
В ПРОЕКТАХ ПІДВИЩЕННЯ СТАНУ
БЕЗПЕКИ

**З.П. Сташевський, Ю.І. Грицюк,
Р.О. Гриник**
ФОРМУВАННЯ КОМПЕТЕНТНОСТІ
УЧАСНИКІВ ОСВІТЬОГО ПРОЕКТУ В
ГАЛУЗІ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ
НА ОСНОВІ МЕТОДУ ЕКСПЕРТНИХ
ОЦІНОК

О.Г. Тімінський, Д.З. Берулава
РОЗБЛОКУВАННЯ ЛАТЕНТНИХ
КОНФЛІКТІВ І ПЕРЕТВОРЕННЯ ЇХ З
«ОПОРІВ» В «РУШІЙНІ СИЛИ»
ПРОГРАМ РОЗВИТКУ

П. Хмель, О.І. Полотай, Є.В. Мартин
УПРАВЛІННЯ ОСВІТНИМИ
ПРОЕКТАМИ СТВОРЕННЯ ТА
ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ СУПРОВІДНОЇ
ДОКУМЕНТАЦІЇ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ДІЯЛЬНОСТІ ТРАНСКОРДОННИХ
ОПЕРАТИВНО-РЯТУВАЛЬНИХ
ПІДРОЗДІЛІВ

94

A. I. Ivanusa, Y.I. Vasylyshyn
MODEL OF IMPROVE THE
EFFECTIVENESS OF PERSONNEL
POLICY IN THE POWER STRUCTURES

99

S. Liaskovska, Ye. Martyn, Pjotr Chmiel
STUDY OF MODELS OF PROJECT
ORIENTED MANAGEMENT
IN TECHNICAL SYSTEMS

106

I. I. Oberemok, N. V. Oberemok
HOMEOSTASIS OF APPROACHES TO
CORPORATIVE SYSTEM
MANAGEMENT IN PROJECT
MANAGEMENT

112

**O.V. Sydorchuk, R.T. Ratushnyi,
A.M. Tryhuba, L. L. Sydorchuk**
PROJECTS AND PROGRAMS
MANAGEMENT: SCIENTIFIC BASES
DETERMINATION

118

Y.P. Starodub, P.P. Ursulyak, A.P. Havrys
PROCESS SIMULATION OF WATER
RESOURCES MANAGEMENT IN
SECURITY IMPROVEMENT PROJECTS

124

Z.P. Stashevsky, Yu.I. Grycyuk, R.O. Grynyk
COMPETENCE FORMATION OF
EDUCATION PROJECT PARTICIPANTS OF
PROJECT ON INFORMATION SECURITY
BASED ON EXPERT EVALUATION
METHOD

136

O.G. Timinsky, D.Z. Berulava
LATENT CONFLICTS UNLOCKING AND
THEIR TRANSFORMATION FROM
«RESISTANCE» INTO THE «DRIVING
FORCE» OF DEVELOPMENT
PROGRAMS

142

Pjotr Chmiel, O.I. Polotai, E.V. Martyn
EDUCATION PROJECT MANAGEMENT
OF CREATION AND PROTECTION OF
INFORMATION ACCOMPANYING
DOCUMENTATION SUPPORT OF
OPERATIONAL TRANSBORDER
RESCUE UNITS

ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА

А.В. Саміло, О.В. Повстин, М.Я. Купчак
ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАТИВНИЙ
ВПЛИВ ТЕРОРИСТИЧНИХ
ОРГАНІЗАЦІЙ ЯК НОВИЙ ВИКЛИК
УКРАЇНСЬКОМУ СУСПІЛЬСТВУ

151

A.V. Samilo, O.V. Povstyn, M.Ya. Kupchak
INFORMATIONAL AND
COMMUNICATIONAL IMPACT OF THE
TERRORIST ORGANIZATIONS AS A
NEW CHALLENGE FOR UKRAINIAN
SOCIETY

ТЕХНОГЕННА ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

М.І. Адаменко, Е.А. Дармофал
МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ
РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ЗАБРУДНЕННЯ
АТМОСФЕРИ З ШАХТНИХ ВИКІДІВ

158

M.I. Adamenko, N.G. Kuchuk
THEORETICAL BASIS OF
ENVIRONMENTAL BALANCE

М.І. Адаменко, Н.Г. Кучук
ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ЗБЕРЕЖЕННЯ
ЕКОЛОГІЧНОЇ РІВНОВАГИ

163

N.I. Adamenko, E.A. Darmofal
MATHEMATICAL MODEL OF THE
PROPAGATION OF ATMOSPHERE
POLLUTION FROM MINE EMISSIONS

В.М. Баланюк
СПОСОБИ ТА УМОВИ ГАСІННЯ ТА
ФЛЕГМАТИЗУВАННЯ
ГОРЮЧИХ СЕРЕДОВИЩ ГАЗОВИМИ
ВОГНЕГАСНИМИ РЕЧОВИНАМИ

173

V.M. Balanyuk
WAYS AND CONDITIONS OF
EXTINGUISHING AND PHLEGMATIZING
OF COMBUSTIBLE ENVIRONMENT BY
EXTINGUISHING GAS

*А.О. Бедзай, О.М. Щербина,
І.О. Щербина, Б.М. Михалічко*
ЕКОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ ТОКСИЧНОГО
ВПЛИВУ СПОЛУК МАНГАНУ
НА ПРОМИСЛОВИХ І БІОЛОГІЧНИХ
ОБ'ЄКТАХ

179

*A.A. Bedzay, O.N. Scherbina,
I.A. Scherbina, B.M. Mykhalitchko*
ECOLOGICAL ANALYSIS OF TOXIC
INFLUENCE OF MANGANESE
COMPOUNDS ON INDUSTRIAL AND
BIOLOGICAL OBJECTS

В.В. Попович
КУЛЬТУРФІТОЦЕНОЗИ ЗГАСЛИХ
ТЕРИКОНІВ ЛЬВІВСЬКО-
ВОЛИНСЬКОГО ВУГІЛЬНОГО
БАСЕЙНУ

184

V. V. Popovych
CULTURAL PHYTOCENOSES OF
EXTINCT SLAGHEAPS OF LVIV-VOLYN
COAL BASIN

Р.М. Тацій, О.Ю. Пазен
ДВОТОЧКОВІ ЗАДАЧІ, ЩО
ВИНИКАЮТЬ ПРИ ВИЗНАЧЕННІ
ТЕПЛООБМІНУ В БАГАТОШАРОВІЙ
НЕСКІНЧЕННІЙ ПЛИТІ

191

R.M. Tacyi, O.Yu. Pazen
POINT-TO-POINT PROBLEMS THAT
ARISE WHILE DETERMINING HEAT
EXCHANGE IN MULTILAYER INFINITE
PLATES

БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ТА ОХОРОНА ПРАЦІ

*Т.В. Костенко, Н.А. Лысенко,
В.К. Костенко*
ПОДГОТОВКА УГОЛЬНИХ ШАХТ К
ЛОКАЛІЗАЦІЇ ПРОРЫВОВ ВОДИ В
ВЫРАБОТКІ

201

T.V. Kostenko, N.A. Lysenko, V.K. Kostenko
PREPARATION OF COAL MINES TO
LOCALIZATION OF WATER
LEAKAGE

О.В. Станіславчук
ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ПРАЦЕ-
ОХОРОННОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ В
УМОВАХ ІНТЕГРАЦІЇ В ЄС

209

O.V. Stanislavchuk
THE MAIN FOCUS AREAS IN THE
POLICY OF LABOUR PROTECTION IN
UKRAINE IN THE CONTEXT OF EU
INTEGRATION

ПЕДАГОГІЧНІ НАУКИ

Ю.М. Антошків
САМОСТІЙНІ ЗАНЯТТЯ
АТЛЕТИЧНИМИ ВИДАМИ СПОРТУ У
ФІЗИЧНОМУ ВИХОВАННІ
КУРСАНТІВ І СТУДЕНТІВ ЛДУБЖД

214

Yu. M. Antoshkiv
INDIVIDUAL SPORT TRAINING AS
ONE OF THE COMPONENTS
OF PHYSICAL EDUCATION IN LSU LS

**Н.В. Жезло, С.О. Ємельяненко,
О.В. Хлевной**
ПУСТОЦІ ДІТЕЙ З ВОГНЕМ ЯК
СОЦІАЛЬНО-ПЕДАГОГІЧНА
ПРОБЛЕМА

219

**N.V. Zhezlo, S.O. Yemelyanenko,
O.V. Khlevnoy**
CHILDREN'S PLAYING WITH FIRE AS
A SOCIAL AND EDUCATIONAL
PROBLEM

М.М. Лабач
ФОРМУВАННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ
ІДЕНТИЧНОСТІ ЯК ПЕРШОЧЕРГОВЕ
ЗАВДАННЯ СУЧАСНОЇ ВИЩОЇ
ШКОЛИ

225

M. Labach
CONSTRUCTING NATIONAL IDENTITY
AS A PRIMARY AIM OF MODERN
HIGHER SCHOOLS

О.В. Повстин
ІНТЕГРАЦІЯ ЗНАНЬ ЯК ОДИН З
ДИДАКТИЧНИХ ПРИНЦИПІВ
СУЧАСНОЇ ОСВІТИ

231

O.V. Povstyn
INTEGRATION OF KNOWLEDGE AS
ONE OF DIDACTIC PRINCIPLES OF
MODERN EDUCATION

Н.Я. Скіба
РОЛІ ТА ФУНКЦІЇ ВИКЛАДАЧА
ІНОЗЕМНОЇ МОВИ ЗА
ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ

236

N.Ya. Skiba
ROLES AND FUNCTIONS OF
LECTURER OF FOREIGN LANGUAGE
FOR PROFESSIONAL PURPOSES