

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

В.О. Балицька
ОСОБЛИВОСТІ КІНЕТИКИ
ТЕРМОСТИМУЛЬОВАНОЇ ДЕГРАДАЦІЇ В
ТОВСТИХ ПЛІВКАХ ШПІНЕЛЬНОЇ
КЕРАМІКИ

5

V. O. Balitska
THE PECULIARITIES OF THERMO-INDUCED
KINETICS IN THICK FILMS OF SPINEL-
TYPE CERAMICS

Л.П. Гащук, П.М. Гащук
ПРО НЕСПОДІВАНКИ В МАТЕМАТИЦІ ТА
ПОВ'ЯЗАНІ З НИМИ ПРИЧИНИ
АВАРІЙ/КАТАСТРОФ

11

L. P. Hashchuk, P. M. Hashchuk
ABOUT THE UNEXPECTED IN
MATHIMATICS AND THE CAUSES OF
ACCIDENTS/CATASTROPHES RELATED TO
IT

УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ І
ПРОГРАМАМИ

А. І. Івануса, С. О. Ємельяненко, Є. В. Морщ
МЕТОДИ ТА МОДЕЛІ БЕЗПЕКО-
ОРІЄНТОВАНОГО УПРАВЛІННЯ
ЗАЦІКАВЛЕНИМИ СТОРОНАМИ
ПРОЕКТІВ У СИСТЕМІ ЦИВІЛЬНОГО
ЗАХИСТУ

36

A. I. Ivanusa, S. O. Yemelyanenko, E. V. Morsch
METHODS AND MODELS OF SAFETY-
FOCUSED STAKEHOLDER MANAGEMENT
IN CIVIL PROTECTION PROJECTS

Р. Т. Ратушний
СИСТЕМНИЙ ПІДХІД ДО
СТРУКТУРУВАННЯ ПОРТФЕЛІВ
ПРОЕКТІВ РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ
ПОЖЕЖНО-РЯТУВАЛЬНИХ ФОРМУВАНЬ

44

R.T. Ratushnyi
SYSTEM APPROACH TO STRUCTURING
PORTFOLIO OF PROJECTS FOR THE
DEVELOPMENT OF TERRITORIAL FIRE-
RELIABLE FORMATIONS

**Р. Т. Ратушний, А. М. Тригуба, П. Хмель,
О. О. Смотр, О. В. Придатко**
ОСОБЛИВОСТІ ПРОЕКТНО-
ОРІЄНТОВАНОГО УПРАВЛІННЯ
ДІЯЛЬНІСТЮ ТРАНСКОРДОННИХ
ОПЕРАТИВНО-РЯТУВАЛЬНИХ
ПІДРОЗДІЛІВ

51

**R. Ratushnyi, A. Tryhuba, P. Chmiel, O. Smotr,
O. Prydatko**
PROJECT-ORIENTED MANAGEMENT
PECULIARITIES OF TRANSBORDER
OPERATIONAL RESCUE UNITS

БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ТА
ОХОРОНА ПРАЦІ

А. О. Бедзай, О. М. Щербина
ЖІНКИ-КУРЦІ: ТЕНДЕНЦІЇ, НАСЛІДКИ ТА
МОТИВАЦІЇ ВІДМОВИ ВІД КУРІННЯ

61

A.O. Badzai, O.M. Scherbina
SMOKING WOMEN: TRENDS,
CONSEQUENCES AND MOTIVATION OF
SMOKING CESSATION

А.П. Бочковський
РОЗРОБЛЕННЯ СТОХАСТИЧНИХ
МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ РИЗИКІВ
ВИНИКНЕННЯ ПРОФЕСІЙНИХ НЕБЕЗПЕК

68

A.P. Bochkovskiy
DEVELOPMENT OF STOCHASTIC MODELS
FOR OCCUPATIONAL HAZARDS RISK
ASSESSMENT

Р.М. Тацій, О.Ю. Пазен
ВИЗНАЧЕННЯ НЕСТАЦІОНАРНОГО
ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ В СИСТЕМІ
ДВОХ СФЕРИЧНИХ ТІЛ

79

R. M. Tatsii, O. Y. Pazen
DETERMINATION OF NON-STATIONARY
TEMPERATURE FIELD IN THE SYSTEM OF
TWO SPHERICAL SHELL

О. М. Щербина
ЗАСТОСУВАННЯ ОПТИЧНИХ МЕТОДІВ
АНАЛІЗУ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ
ТОКСИКАНТІВ

87

O.M. Scherbina
APPLICATION OF OPTICAL METHODS OF
ANALYSIS FOR DETERMINATION OF
TOXICANCES

R. Stawicki
SYSTEM OCHRONY UCHODźCÓW A
BEZPIECZEŃSTWO W POLSCE

93

R. Stawicki
THE REFUGEE PROTECTION SYSTEM AND
SAFETY IN POLAND

R. Stawicki
POCZUCIE BEZPIECZEŃSTWA UCZNIÓW
W POLSKIEJ SZKOLE

101

R. Stawicki
THE FEELING OF STUDENT SAFETY AT
POLISH SCHOOL

ТЕХНОГЕННА ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

TECHNOGENEOUS AND ENVIRONMENTAL SAFETY

Б. Я. Бойчук, А. Д. Кузык, Л. В. Суса
ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ЯКОСТІ ВОДИ У
ВЕРХНІЙ ТЕЧІЇ РІЧКИ ПРУТ

108

B.Ya. Boychuk, A.D. Kuzyk, L.V. Sysa
ENVIRONMENTAL ASSESSMENT OF
WATER QUALITY IN THE PRUT RIVER IN
THE UPPER REACHES

І.Б. Азарова
ЗАКОНОДАВЧІ ТА НОРМАТИВНІ
МЕТОДИ ОЦІНЮВАННЯ ЕКОЛОГІЇ В
УКРАЇНІ

115

I.B. Azarova
LEGISLATIVE AND NORMATIVE METHODS
OF ECOLOGICAL ASSESSMENT IN
UKRAINE

Н.М. Гринчишин
ВЛАСТИВОСТІ ФІЛЬТРАТУ,
УТВОРЕНОГО ПІСЛЯ ПРИПИНЕННЯ
ЕКСПЛУАТАЦІЇ ПОЛІГОНА ТВЕРДИХ
ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ

122

N. N. Grynchyshyn
PROPERTIES OF THE FILTRATE FORMED
AFTER TERMINATION OF THE OPERATION
OF THE LANDFILL

К. В. Степова, О. О. Дерун
ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ "НАЙКРАЩОЇ
ПРАКТИКИ" В УПРАВЛІННІ СТОКАМИ
ВИРОБНИЦТВ РОСЛИННОЇ ОЛІЇ

128

K. Stepova, O. Derun
BEST PRACTICE APPROACH FOR
WASTEWATER MANAGEMENT IN THE
EDIBLE OIL INDUSTRY

ПЕДАГОГІЧНІ НАУКИ

PEDAGOGICAL SCIENCES

Р. В. Ваєрик
РОЗВИТОК КОМУНІКАТИВНОЇ
КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ
ВІЙСЬКОВИХ ДИРИГЕНТІВ

133

R. Vavryk
DEVELOPMENT OF COMMUNICATIVE
COMPETENCE OF FUTURE MILITARY
CONDUCTORS AS THE IMPROVEMENT OF
THEIR PROFESSIONAL SKILLS

М. С. Коваль
КОНЦЕПТУАЛЬНІ ЗАСАДИ
МОДЕРНІЗАЦІЇ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ
СЛУЖБИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ В
ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ ДСНС
УКРАЇНИ

139

Myroslav Koval
CONCEPTUAL FOUNDATIONS FOR
MODERNIZATION OF THE CIVIL
PROTECTION SERVICE
PROFESSIONALS' TRAINING IN
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS
OF SES OF UKRAINE

М. Я. Купчак
ВПЛИВ ЄВРОПЕЙСЬКИХ
ІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ НА
РОЗБУДОВУ ПРАВООСВІТНИХ СИСТЕМ В
УКРАЇНІ

146

M. Ya. Kupchak
INFLUENCE OF EUROPEAN INTEGRATION
PROCESSES ON DEVELOPMENT THE RIGHT
OF EDUCATIONAL SYSTEMS IN UKRAINE