

ЗМІСТ

РОЗДІЛ I. ПЕДАГОГІЧНІ НАУКИ

- М.М. Козяр, А.Д. Кузик*
ТЕХНОЛОГІЯ ЗАСТОСУВАННЯ
РІЗНОМАНІТНИХ ФОРМ ДОВІДКОВИХ
ДЖЕРЕЛ В ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНІЙ
ДІЯЛЬНОСТІ
- М.М. Лабач*
ВИКЛАДАННЯ ГУМАНІТАРНИХ ДИСЦИПЛІН
У ВИЩОМУ ТЕХНІЧНОМУ НАВЧАЛЬНОМУ
ЗАКЛАДІ І ЇХ РОЛЬ В ДУХОВНОМУ
РОЗВИТКУ ОСОБИСТОСТІ
- А.А. Балицька, В.М. Покалюк*
АДАПТАЦІЯ КУРСАНТІВ ДО ПРОФЕСІЙНОЇ
ДІЯЛЬНОСТІ ОПЕРАТИВНО-РЯТУВАЛЬНОЇ
СЛУЖБИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ МНС
УКРАЇНИ
- А.І. Харчук, М.Я. Купчак*
ЕКОЛОГІЧНЕ ПРАВО ТА ЙОГО ЗНАННЯ, ЯК
БАЗОВИЙ ЕЛЕМЕНТ В СИСТЕМІ ВИЩОЇ
ОСВІТИ ПРАЦІВНИКІВ МНС
- А.М. Ковальчук*
ЗМІНИ РІВНЯ ФІЗИЧНОГО І ПСИХІЧНОГО
СТАНУ КУРСАНТІВ ПІД ВПЛИВОМ
СПОРТИВНИХ ІГОР
- Р.В. Зінько*
ОСНОВИ СТВОРЕННЯ КУРСУ «ЕФЕКТИВНА
ЛІКВІДАЦІЯ ТЕХНОГЕННИХ КАТАСТРОФ»
ДЛЯ ЦИВІЛЬНОГО НАСЕЛЕННЯ
- М.С. Коваль, Б.І. Шуневич*
ПЕРСПЕКТИВИ УКЛАДАННЯ
ДИСТАНЦІЙНИХ КУРСІВ У ЛЬВІВСЬКОМУ
ДЕРЖАВНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ БЕЗПЕКИ
ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ
- Д.Ю. Передрій*
ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ КУРСАНТІВ
МНС УКРАЇНИ З ПОЖЕЖНО-ПРИКЛАДНОГО
СПОРТУ
- Ю.Є. Яськів*
ВПЛИВ ЗАСОБІВ ВІДНОВЛЕННЯ НА
ПЕРИФЕРИЧНУ ГЕМОДИНАМІКУ
ВЕРХНІХ КІНЦІВОК КВАЛІФІКОВАНИХ
СПОРТСМЕНІВ – СТРІЛЬЦІВ З ПІСТОЛЕТА
- Ю.М. Антошків*
АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ КОНТРОЛЬНИХ
НОРМАТИВІВ СПЕЦІАЛЬНОЇ ФІЗИЧНОЇ
ПІДГОТОВЛЕНОСТІ КУРСАНТІВ
ЛЬВІВСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ В РІЗНИХ
УМОВАХ ВИКОНАННЯ

CONTENTS

SECTION I. PEDAGOGICAL SCIENCES

- 9 *M. Kozyar, A. Kuzyk*
TECHNOLOGY OF USING OF THE VARIOUS
FORMS OF REFERENCE INFORMATION
SOURCES IN EDUCATIONAL AND
PROFESSIONAL ACTIVITY
- 14 *M. Labach*
TEACHING OF HUMANITIES IN THE HIGHER
TECHNICAL INSTITUTION AND THEIR ROLE IN
THE PERSONALITY'S INTELLECTUAL
DEVELOPMENT
- 19 *A. Balytska, V. Pokaluk*
ADAPTATION OF CADETS TO PROFESSIONAL
ACTIVITY OF OPERATIVE AND RESCUE
SERVICE OF CIVIL DEFENSE OF UKRAINE
- 22 *A. Kharchuk, M. Kupchak*
ECOLOGICAL LAW AND KNOWLEDGE OF ONE
AS THE BASE ELEMENT IN THE SYSTEM OF
HIGHER EDUCATION OF EMPLOYEES OF MES
- 27 *A. Kovalchuk*
CHANGE OF PHYSICAL AND MENTAL
CONDITION LEVEL OF CADETS AFFECTED BY
SPORT GAMES
- 33 *R. Zinko*
PRINCIPLES OF CREATION OF COURSE
«EFFICIENT LIQUIDATION OF MAN-CAUSED
CATASTROPHES» FOR CIVIL POPULATION
- 38 *M. Koval', B. Shunevych*
PROSPECTS OF COMPILING OF DISTANT
COURSES IN LVIV STATE UNIVERSITY
OF VITAL ACTIVITY SAFETY
- 43 *D. Peredriy*
PECULIARITIES OF FIRE SPORT TRAINING
OF CADETS OF MES OF UKRAINE
- 47 *Yu. Yaskiv*
INFLUENCE OF RENEWAL FACILITIES
ON PERIPHERAL HEMODYNAMICS
OF UPPER EXTREMITIES OF SKILLED
SPORTSMEN – SHOOTERS FROM A PISTOL
- 57 *Y. Antoshkiv*
ANALYSIS OF THE RESULTS OF CONTROL
NORMS OF THE SPECIAL PHYSICAL
PREPAREDNESS OF CADETS OF LVIV STATE
UNIVERSITY OF VITAL ACTIVITY SAFETY
UNDER VARIOUS EXECUTION CONDITIONS

Ю.В. Зайдовий, Ю.С. Баран
ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ ВМІНЬ
РЯТУВАЛЬНИКА ЗАСОБАМИ ЛИЖНОЇ
ПІДГОТОВКИ

РОЗДІЛ II. ТЕХНІЧНІ НАУКИ

*Н.М. Козяр, В.О. Боровиков, А.В. Антонов,
В.В. Ковалишин*
ОСНОВНІ ПОЛОЖЕННЯ ПРОЕКТУ
НАЦІОНАЛЬНОГО СТАНДАРТУ УКРАЇНИ
"ЗАРЯДИ ДО ВОДЯНИХ І ВОДОПІННИХ
ВОГНЕГАСНИКІВ ТА СИСТЕМ ВОДЯНОГО І
ПІННОГО ПОЖЕЖОГАСІННЯ. ЗАГАЛЬНІ
ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ І МЕТОДИ
ВИПРОБУВАНЬ"

*В.І. Мандрус, З.В. Лаврівський, Р.З. Капець,
О.Ю. Сікора*
ОСОБЛИВОСТІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ МАЛИХ
АВТОМАТИЗОВАНИХ НАСОСНИХ
АГРЕГАТІВ

О.Ф. Бабаджанова, Н.М. Годованець
ЗМОЧУВАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ РОЗЧИНІВ
ОРГАНІЧНИХ ВОДОРозчинНИХ ЗВ'ЯЗНИХ
ДЛЯ ФАРБОВИХ КОМПОЗИЦІЙ

Б.В. Болібрех, Б.В. Штайн
АНАЛІЗ ТЕХНІЧНИХ ВИМОГ ДО
ТЕПЛОЗАХИСНОГО ОДЯГУ ПОЖЕЖНИКА

Є.І. Івашко
ПРОГНОЗУВАННЯ МЕХАНІЧНИХ
ХАРАКТЕРИСТИК ДЕРЕВНИХ МАТЕРІАЛІВ

В.М. Юзевич, П.М. Сопрунюк, Я.Є. Підгірняк
ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИПРОМІНЮВАННЯ,
РОЗСІЯНОГО СИСТЕМОЮ ЦИЛІНДРИЧНИХ
ЧАСТИНОК

Я.І. Підгородецький
ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ФУНКЦІЙ ТА
ПРИНЦИПІВ УПРАВЛІННЯ НА
ПІДПРИЄМСТВАХ АВТОМОБІЛЬНОГО
ТРАНСПОРТУ

З.В. Андрусяк
ОСНОВНІ ВИМОГИ ЩОДО ВИБОРУ ЗАСОБІВ
ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ ДЛЯ
ВИКОНАННЯ АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНИХ
РОБІТ В УМОВАХ ПІДВИЩЕНИХ
ТЕМПЕРАТУР ТА ГАЗОПОДІБНОГО
АМОНІАКУ

О.Б. Зачко, Д.М. Бабенко
ДОСВІД СТВОРЕННЯ ДИСТАНЦІЙНИХ
КУРСІВ ЗАСОБАМИ СИСТЕМИ MOODLE

61

Y. Zaydoviy, Y. Baran
FORMATION OF RESCUER PROFESSIONAL
SKILLS BY MEANS OF SKI PREPARATION

SECTION II. TECHNICAL SCIENCES

65

*N. Kozyar, V. Borovykov, A. Antonov,
V. Kovalyshyn*
MAIN PROVISIONS OF THE PROJECT OF
NATIONAL STANDARD OF UKRAINE "SHELLS
FOR WATER AND WATERFOAM FIRE
EXTINGUISHERS AND SYSTEMS OF WATER
AND FOAM EXTINGUISHING. GENERAL
TECHNICAL REQUIREMENTS AND METHODS
OF TESTING"

71

*V. Mandrus, Z. Lavrivski, R. Kapets,
O. Sikora*
FEATURES OF EXPLOITATION OF SMALL
AUTOMATED PUMPS AGGREGATES

75

O. Babadzhanova, N. Godovanec
MOISTENING PROPERTIES OF SOLUTIONS OF
ORGANIC WATER-SOLUBLE COUPLERS FOR
PAINT COMPOSITIONS

80

B. Bolibrukh, B. Shtayn
ANALYSIS OF TECHNICAL REQUIREMENTS TO
HEAT-SHIELDING CLOTHES OF FIREMEN

85

Ye. Ivashko
PREDICTION OF MECHANICAL
CHARACTERISTICS OF WOOD MATERIALS

91

V. Yuzevych, P. Soprunjuk, Ya. Pidhirniak
DESCRIPTIONS OF THE RADIATION
DISSIPATED BY SYSTEM OF CYLINDRICAL
PARTICLES

97

Ya. Pidgorodetskyi
PECULIARITIES OF APPLICATION OF
FUNCTIONS AND MANAGEMENT PRINCIPLES
ON MOTOR TRANSPORT ENTERPRISES

101

Z. Andrusyak
THE BASIC REQUIREMENTS FOR SELECTION
OF INDIVIDUAL PROTECTION FACILITIES FOR
EMERGENCY RESCUING TASKS UNDER HIGH
TEMPERATURES AND GASEOUS AMMONIAC

106

O. Zachko, D. Babenko
EXPERIENCE OF CREATION OF REMOTE
COURSES BY MEANS OF MOODLE SYSTEM

- О.М. Рymar*
ПЕРЕВІРКА ТОЧНОСТІ НОВОГО РОЗВ'ЯЗКУ
ПРОСТОРОВОЇ ЗАДАЧІ ТЕОРІЇ ПРУЖНОСТІ
ПРО КОНТАКТ ДВОХ ТІЛ ПОДВІЙНОЇ
КРИВИЗНИ
- М.М. Семерак, А.В. Камінський*
ВИБІР ТА ОБҐРУНТУВАННЯ
КОНСТРУКТИВНОЇ СХЕМИ
АВТОМАТИЧНОГО РЕГУЛЯТОРА
ШВИДКОСТІ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ПОЖЕЖНО-
РЯТУВАЛЬНОГО ПРИСТРОЮ
- Ю.І. Орловський, Р.В. Пархоменко,
К.В. Орловська*
РАДОНОВА НЕБЕЗПЕКА В БУДІВНИЦТВІ ТА
ЗАХИСТ ВІД НЕЇ
- М.Ф. Юрим, А.В. Сибірний, О.-Р.В. Мартиняк,
Н.М. Гринчишин*
ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ ПЕРЕРОБКИ
ФОСФОГІПСУ МЕТОДОМ СТАТИСТИЧНОГО
МОДЕЛЮВАННЯ
- Я.Ю. Варецький, А.О. Ігнатович*
МОДЕЛЬ ВЗАЄМОДІЇ КОРИСТУВАЧА ІЗ
СИСТЕМОЮ КРИПТОГРАФІЧНОГО ЗАХИСТУ
- Я.І. Соколовський, В.М. Фірман*
ВИКОРИСТАННЯ МЕРЕЖ ПЕТРІ ДЛЯ
МОДЕЛЮВАННЯ СКЛАДНИХ СИСТЕМ
- В.М. Рудік, В.В. Сенік*
ВИКОРИСТАННЯ НОВІТНІХ
ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ
ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРИЙНЯТТЯ
РІШЕНЬ В ДІЯЛЬНОСТІ ОРГАНІВ
ВНУТРІШНІХ СПРАВ
- В.М. Фірман, Є.Г. Горпинченко*
ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ СТВОРЕННІ
ЕЛЕКТРОННИХ ПІДРУЧНИКІВ ТА
НАВЧАЛЬНИХ КУРСІВ
- Ю.П. Рак, Т.Є. Рак, С.Д. Синельников*
ІННОВАЦІЙНІ ІНФОРМАЦІЙНО-
ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ
ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ: СИСТЕМНИЙ
ПІДХІД
- Г.Й. Боднар, М.Ф. Стасюк, Р.М. Тацій*
РЕКУРЕНТНІ СПІВВІДНОШЕННЯ В
ПРИКЛАДНИХ ЗАДАЧ
- Анотації*
- 111 *О. Rymar*
THE EXAMINATION OF ACCURACY OF THE
NEW SOLUTION OF THE ELASTIC THEORY
DIMENSIONAL TASK ABOUT CONTACT OF
TWO BODIES
- 121 *M. Semerak, A. Kamynskyy*
SELECTION AND GROUNDING OF
STRUCTURAL CHART OF AUTOMATIC SPEED
REGULATOR FOR INDIVIDUAL FIRE-RESCUE
DEVICE
- 130 *Yu. Orlovsky, R. Parkhomenko,
E. Orlovska*
RADONIC DANGER IN CONSTRUCTION AND
PROTECTION AGAINST IT
- 138 *M. Yurym, A. Sybirnyj, O.-R. Martyniak,
N. Grynychyshyn*
OPTIMIZATION OF PHOSPHOGYPS
PROCESSING BY METHOD OF STATISTICAL
MODELING
- 143 *Ya. Varetskyy, A. Ignatovych*
MODEL OF INTERACTION OF USER WITH
CRYPTOGRAPHIC PROTECTION SYSTEM
- 150 *Ja. Sokolowskyy, V. Firman*
USE OF PETRI NETS FOR THE MODELING OF
COMPLICATED SYSTEMS
- 154 *V. Rudik, V. Senyk*
USE OF MODERN INFORMATION
TECHNOLOGIES FOR INCREASE OF
EFFICIENCY OF DECISION-MAKING IN
ACTIVITY OF LAW-ENFORCEMENT BODIES
- 159 *V. Firman, Y. Gorpynchenko*
USE OF INFORMATIONAL TECHNOLOGIES IN
CREATION OF ELECTRONIC TEXTBOOKS AND
EDUCATIONAL COURSES
- 163 *Yu. Rak, T. Rak, S. Sinelnikov*
INNOVATIVE INFORMATION AND
TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES OF
REMOTE TRAINING: THE SYSTEM APPROACH
- 168 *G. Bodnar, M. Stasyuk, R. Tatsiy*
RECURRENCE RELATIONS IN APPLIED
PROBLEMS
- 173 *Annotations*