

ПРОФЕСІЙНА ОСВІТА

КОМПЕТЕНТНІСНИЙ ПІДХІД ДО ФОРМУВАННЯ STEM-КУЛЬТУРИ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ <i>Н. В. Валько</i>	11
АНАЛІЗ ПОНЯТТЯ «ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА» У ВІТЧИЗНЯНИХ І ЗАРУБІЖНИХ НАУКОВИХ ПРАЦЯХ <i>О. В. Поддубей</i>	19
МЕТОДОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ МОРСЬКИХ ФАХІВЦІВ <i>С. А. Волошинов</i>	25
НАВИЧКИ МІЖКУЛЬТУРНОГО СПІЛКУВАННЯ : СТАН СПРАВ НА ПРАКТИЦІ <i>О. Ю. Зотова-Садило</i>	33

ЕКОНОМІКА

МЕТОДИКА КОМПЛЕКСНОЇ ОЦІНКИ РІВНЯ РОЗВИТКУ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ПОБУТОВИМИ ВІДХОДАМИ НА РЕГІОНАЛЬНОМУ РІВНІ <i>О. В. Хандогіна</i>	40
ІНФОРМАЦІЙНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОЦЕДУРИ ДІАГНОСТИКИ БАНКРУТСТВА ПІДПРИЄМСТВ <i>І. Г. Бачкір</i>	46

ЕКОЛОГІЯ

ОЦІНКА ЗАСОЛЕННЯ УРБОЗЕМІВ М. ЧЕРКАСИ <i>О. О. Мислюк, О. М. Хоменко, О. В. Єгорова, В. М. Качай</i>	52
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ МІКРОЦИСТИНІВ ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ ФІТОФТОРОЗУ ТОМАТІВ <i>В. С. Шендрик, О. А. Сагун</i>	58
КОМПЛЕКСНА ОЦІНКА ВПЛИВІВ ДІЮЧИХ ВОДОЙМ-НАКОПИЧУВАЧІВ НА ДОВКІЛЛЯ <i>Л. Я. Аніщенко, В. О. Полозенцева, Б. С. Сverdлов</i>	65

КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ

МОДЕЛЬ СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ МЕДИЧНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ СЛУЖБИ КРОВІ <i>А. В. Міхнова, Д. К. Міхнов, К. С. Чиркова</i>	75
ОЦІНКА ХАРАКТЕРИСТИК CASE-ЗАСОБІВ НА ОСНОВІ ОДНОПАРАМЕТРИЧНОЇ МОДЕЛІ РАША <i>Г. С. Погромська</i>	83
ONBOARD PARAMETER IDENTIFICATION METHOD OF THE TV3-117 AIRCRAFT ENGINE OF THE NEURAL NETWORK TECHNOLOGIES <i>S. Vladov, Yu. Shmelov, K. Kotliarov, S. Hrybanova, O. Husarova, I. Derevyanko, L. Chyzhova</i>	90
РЕКОМЕНДАЦІЙНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ДЛЯ ПОШУКУ ВІДЕОМАТЕРІАЛІВ <i>Ю. В. Парфененко, А. А. Ковтун, А. А. Вербицька</i>	97
МОДЕЛЬ И МЕТОД ДИНАМИЧЕСКОГО ФОРМИРОВАНИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ СТРУКТУР В РОБОТИЗИРОВАННЫХ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ <i>И. В. Шевченко, И. Г. Оксанич, И. С. Конох</i>	103
ВИБІР МЕТОДУ ДЛЯ ПРИСКОРЕННЯ ПОШУКУ ІНФОРМАЦІЇ В РЕЛЯЦІЙНІ БАЗІ ДАНИХ <i>О. О. Москаленко</i>	110
ПЕРСПЕКТИВИ ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДІВ ІНФОРМАЦІЙНОГО ПОШУКУ <i>В. В. Терещенко</i>	116

МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК УГЛЕПЛАСТИКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НЕФТЕПРОВОДОВ В УСЛОВИЯХ, МОДЕЛИРУЮЩИХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ <i>Б. В. Копей, Т. А. Манько, О. П. Роменская, И. А. Гусарова</i>	123
---	-----

ГАЛУЗЕВЕ МАШИНОБУДУВАННЯ

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПОВЕРХНОСТНОГО ВИБРАЦИОННОГО РАБОЧЕГО ОРГАНА С УПЛОТНЯЕМОЙ СРЕДОЙ 129
Жанар Батсайхан, А. Г. Маслов

РЕОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ВИБРИРУЮЩЕГО ПОЛИМЕРНОГО БЕТОНА 135
А. Г. Маслов, Д. В. Савелов

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА

POWER LOSSES MINIMIZATION AND ENERGY ACCOUNTS IN INDUCTION MOTORS WITH NONSTATIONARY LOAD 142
G. Diachenko, O. Aziukovskyi, S. Yakimets

ЕЛЕКТРОНІКА

МОДЕЛЮВАННЯ І ДОСЛІДЖЕННЯ ДІОДУ ШОТТКІ НА ОСНОВІ ПОРУВАТИХ НАПІВПРОВІДНИКІВ 148
А. П. Оксанич, М. Г. Когдась, В. М. Чебенко, М. А. Мащенко, Д. А. Остріковська

ЗВЕРНЕННЯ ДО АВТОРІВ 155
ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ 158
СПИСОК АВТОРІВ 167

VOCATIONAL EDUCATION

COMPETENT APPROACH TO THE FORMATION OF STEM-CULTURE OF FUTURE TEACHERS <i>N. Valko</i>	11
ANALYSIS OF THE «PROFESSIONAL TRAINING» CONCEPT THROUGH NATIONAL AND FOREIGN SCIENTIFIC PUBLICATIONS <i>O. Poddubey</i>	19
METHODOLOGICAL BASES OF THE FUTURE MARITIME SPECIALISTS' PROFESSIONAL COMPETENCY FORMATION <i>S. Voloshynov</i>	25
INTERCULTURAL COMMUNICATIVE SKILLS: PROGRESS ANALYSIS <i>O. Zotova-Sadylo</i>	33

ECONOMICS

METHODOLOGY OF COMPLEX ASSESSMENT OF THE HOUSEHOLD WASTE MANAGEMENT SYSTEM DEVELOPMENT LEVEL AT THE REGIONAL LEVEL <i>O. Khandogina</i>	40
INFORMATION-METHODICAL ASSURANCE DIAGNOSTICS PROCEDURES OF ENTERPRISE BANKRUPTCY <i>I. Bachkir</i>	46

ECOLOGY

ASSESSMENT OF URBAN SOILS SALINIFICATION IN CHERKASY <i>O. Myslyuk, O. Khomenko, O. Yehorova, V. Kachai</i>	52
RESEARCH OF THE IMPACT OF MICROCYSTINS IN THE PREVENTION OF THE TOMATO LATE BLIGHT <i>V. Shendryk, O. Sakyn</i>	58
THE COMPREHENSIVE EVALUATION ENVIRONMENTAL INFLUENCE OF ACTING ACCUMULATING RESERVOIRS <i>L. Anishchenko, V. Polozentseva, B. Sverdlov</i>	65

COMPUTER SCIENCE

THE MODEL OF SPECIALIZED MEDICAL INFORMATION SYSTEM OF BLOOD SERVICE <i>A. Mikhnova, D. Mikhnov, K. Chyrkova</i>	75
ESTIMATION OF THE CASE-TOOLS CHARACTERISTICS BASED ON THE ONE-PARAMETER RASCH'S MODEL <i>Hanna S. Pohromska</i>	83
ONBOARD PARAMETER IDENTIFICATION METHOD OF THE TV3-117 AIRCRAFT ENGINE OF THE NEURAL NETWORK TECHNOLOGIES <i>S. Vladov, Yu. Shmelov, K. Kotliarov, S. Hrybanova, O. Husarova, I. Derevyanko, L. Chyzhova</i>	90
RECOMMENDED INFORMATION SYSTEM FOR VIDEO SEARCH <i>Yu. Parfenenko, A. Kovtun, A. Verbytska</i>	97
MODEL AND METHOD OF DYNAMIC FORMATION OF EXECUTIVE STRUCTURES IN ROBOTIZED ORGANIZATIONAL-TECHNICAL SYSTEMS <i>I. Shevchenko, I. Oksanych, I. Konokh</i>	103
THE CHOICE OF METHOD TO SPEED UP THE SEARCH OF INFORMATION IN A RELATIONAL DATABASE <i>O. Moskalenko</i>	110
PERSPECTIVES IN IMPROVING METHODS OF INFORMATION SEARCH <i>V. Tereschenko</i>	116

MATERIALS SCIENCE

EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS OF CHARACTERISTICS OF CARBON-PLASTIC PIPE-LINE ELEMENTS IN CONDITIONS MODELING THE OPERATING ONES <i>B. Kopei, T. Manko, O. Romenska, I. Gusarova</i>	123
--	-----

INDUSTRIAL MACHINERY ENGINEERING

INVESTIGATION OF SURFACE VIBRATION INTERACTION THE WORKING BODY WITH THE SEALING MEDIUM <i>Janar Batsaikhan, A. Maslov</i>	129
--	-----

RHEOLOGICAL MODEL OF POLYMER CONCRETE THAT VIBRATES <i>A. Maslov, D. Savielov</i>	135
--	-----

POWER ENERGETICS, ELECTRICAL ENGINEERING AND ELECTROMECHANICS

POWER LOSSES MINIMIZATION AND ENERGY ACCOUNTS IN INDUCTION MOTORS WITH NONSTATIONARY LOAD <i>G. Diachenko, O. Aziukovskyi, S. Yakimets</i>	142
--	-----

ELECTRONICS

MODELING AND INVESTIGATION OF SCHOTTKY DIODES BASED ON POROUS SEMICONDUCTORS <i>A. Oksanich, M. Kogdas, V. Chebenko, M. Maschenko, D. Ostrikovska</i>	148
---	-----

INTRODUCTORY WORD	155
GUIDELINCE FOR AUTHORS	158
LIST OF AUTHORS	167