

## ПРОФЕСІЙНА ОСВІТА

ФОРМУВАННЯ КУЛЬТУРИ ІНТЕРНЕТ-КОМУНІКАЦІЇ У МАЙБУТНІХ ЕКОНОМІСТІВ <i>Т. Б. Поясок, О. І. Беспарточна</i>	11
СТВОРЕННЯ КНИГИ СПОГАДІВ УЧАСНИКІВ АТО: ВІД ЗАДУМУ ДО ГОТОВОГО ВИДАННЯ <i>К. Л. Сізова, Н. М. Алексеєнко</i>	17
СИСТЕМНИЙ СИНЕРГЕТИЧНИЙ ПІДХІД ДО ФОРМУВАННЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ-ЕКОЛОГІВ <i>І. О. Солошич</i>	23
ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ ЗАСАДИ ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ КУЛЬТУРИ СТУДЕНТІВ <i>О. В. Літвінова, О. І. Беспарточна</i>	29
ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННИХ ПІДПРИЄМСТВ ЯК ФАКТОР ВПЛИВУ НА ПІДГОТОВКУ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ СФЕРИ ОБСЛУГОВУВАННЯ <i>В. Б. Сопіга, Т. П. Сорока</i>	36
РОЛЬ ТА ПРОБЛЕМИ ГУМАНІТАРНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ТЕХНІЧНИХ ФАХІВЦІВ АВІАЦІЙНОЇ ГАЛУЗІ <i>М. В. Кірюхіна</i>	42
ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ ДОСЯГНЕНЬ СУЧАСНОЇ ФІЗИКИ У НАВЧАЛЬНИЙ ПРОЦЕС ЧЕРЕЗ ПРОФЕСІЙНО ОРІЄНТОВАНІ ЗАДАЧІ <i>Н. В. Стучинська, І. М. Новікова</i>	48
СУТТЄВІ ПРОБЛЕМИ ТА РИЗИКИ СУЧАСНОЇ ВИЩОЇ ОСВІТИ: НОРВЕЗЬКИЙ ДОСВІД ЇХ ЗАПОБІГАННЯ ТА РОЗВ'ЯЗАННЯ <i>Д. В. Желанов</i>	56

## ЕКОНОМІКА

ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗДІЙСНЕННЯ МІЖНАРОДНОГО БІЗНЕСУ КОНДИТЕРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ <i>А. В. Вітюк, А. І. Сліденко</i>	62
АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ МЕТОДІВ ЕКОНОМІЧНОЇ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОМИСЛОВИХ ІННОВАЦІЙ <i>А. В. Кравчук</i>	69
ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ РЕСУРСІВ РЕГІОНУ НА ОСНОВІ ОПТИМІЗАЦІЇ ПОДАТКОВОГО НАВАНТАЖЕННЯ <i>О. І. Маслак, Т. М. Одінцова</i>	79

## ЕКОЛОГІЯ

ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОГО ВПЛИВУ ПРИ ПРОВЕДЕННІ РОБІТ З БЛАГОУСТРОЮ ПРИБУДИНКОВИХ ТЕРИТОРІЙ <i>Г. М. Желновач</i>	87
ОСОБЛИВОСТІ АКУМУЛЮВАННЯ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ ВЕГЕТАТИВНИМИ ОРГАНАМИ <i>CHENOPodium ALBUM L.</i> В УМОВАХ ТЕХНОГЕННОГО ЗАБРУДНЕННЯ ҐРУНТІВ м. ЧЕРКАСИ <i>Н. М. Корнелюк</i>	93
ОРГАНІЗАЦІЯ ДЕРЖАВНОГО НАГЛЯДУ У ЛІСОВОМУ ГОСПОДАРСТВІ З УРАХУВАННЯМ ЙМОВІРНОСТІ ВИНИКНЕННЯ НЕПЕРЕДБАЧУВАНИХ ПОДІЙ І ОЧІКУВАНОЇ ТЯЖКОСТІ ШКОДИ <i>М. О. Радіонов</i>	101
ПІДСИСТЕМИ МІСТОБУДІВНОГО МОНІТОРИНГУ ЗЕМЕЛЬ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ <i>В. А. Смілка</i>	110

## КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ

РЕІНЖИНІРИНГ ГРАФІЧНИХ БАЗ ДАНИХ У СЕРЕДОВИЩІ ВІДКРИТОЇ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО ПРОЕКТУВАННЯ BRL-CAD. МОДЕЛЮВАННЯ ПОВЕДІНКОВОЇ ЧАСТИНИ <i>С. С. Великодний, Ж. В. Бурлаченко, С. С. Зайцева-Великодна</i>	117
СРАВНЕНИЕ ВЛИЯНИЯ НЕЛИНЕЙНОСТЕЙ ПЕРВОГО РОДА И ДВОЙНОЙ НЕЛИНЕЙНОСТИ НА ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ ПЛАСТИН ИЗ СПЛАВОВ АЛЮМИНИЯ, ТИТАНА И СТАЛИ <i>Е. П. Зайцев</i>	127
ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ ПРОГРАМИ З AR ДЛЯ РОЗМІЩЕННЯ ОБ'ЄКТІВ НА МАПІ <i>В. В. Осадчий, В. С. Круглик, Є. Г. Прокоф'єв, І. М. Сердюк, В. В. Кошельников</i>	134

## ГАЛУЗЕВЕ МАШИНОБУДУВАННЯ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗМУЩАЮЩЕЙ НАГРУЗКИ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ ПОЛИМЕРНОГО БЕТОНА <i>А. Г. Маслов, Д. В. Савелов</i>	140
МОДЕЛЮВАННЯ СКЛАДУ ЗБИРАЛЬНО-ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСУ ДЛЯ ВРОЖАЮ ЗЕРНОВИХ ЯК СИСТЕМИ МАСОВОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ <i>В. Г. Загорянський, Т. В. Гайкова, В. Л. Хорольський, І. О. Кузєв</i>	146
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КРЕСТООБРАЗНОГО ГЛУБИННОГО УПЛОТНИТЕЛЯ БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ <i>А. Г. Маслов, Жанар Батсайхан</i>	152
ЗВЕРНЕННЯ ДО АВТОРІВ	159
ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ	162
СПИСОК АВТОРІВ	171

**VOCATIONAL EDUCATION**

FORMING OF INTERNET COMMUNICATION CULTURE FOR FUTURE ECONOMISTS <i>T. Poyasok, O. Bespartochna</i>	11
CREATING A BOOK OF MEMOIRS OF ATO PARTICIPANTS: FROM THE IDEA TO THE COMPLETE EDITION <i>K. Sizova, N. Alekseenko</i>	17
SYSTEM SYNERGETIC APPROACH TO THE FORMATION OF SCIENTIFIC AND RESEARCH COMPETENCE OF FUTURE ECOLOGISTS <i>I. Soloshych</i>	23
PSYCHOLOGICAL AND PEDAGOGICAL BASICS TO DEVELOP THE ENVIRONMENTAL CULTURE OF STUDENTS <i>O. Litvinova, O. Bespartochna</i>	29
TENDENCIES IN THE DEVELOPMENT OF HOTEL AND RESTAURANT ENTERPRISES AS AN INFLUENCE FACTOR OF TRAINING OF SPECIALISTS IN THE SERVICE TRADES <i>V. Sopiha, T. Soroka</i>	36
ROLE AND PROBLEMS OF HUMANITARIAN TRAINING FOR FUTURE TECHNICAL SPECIALISTS IN AVIATION INDUSTRY <i>M. Kiriukhina</i>	42
IMPLEMENTATION OF ACHIEVEMENTS OF MODERN PHYSICS IN THE EDUCATIONAL PROCESS THROUGH PROFESSIONALLY ORIENTED TASKS <i>N. Stuchynska, I. Novikova</i>	48
ESSENTIAL PROBLEMS AND RISKS OF MODERN HIGHER EDUCATION: NORWEGIAN EXPERIENCE OF THEIR PREVENTION AND SOLVING <i>D. Zhelanov</i>	56

**ECONOMICS**

LEGAL SUPPORT FOR INTERNATIONAL BUSINESS OF CONFECTIONERY ENTERPRISES <i>A. Vitiuk, A. Slidenko</i>	62
ANALYSIS OF THE EXISTING METHODS OF AN ECONOMIC EVALUATION OF THE EFFICIENCY OF INDUSTRIAL INNOVATIONS <i>A. Kravchuk</i>	69
ASSESSMENT OF THE EFFICIENCY OF THE USE OF THE REGIONAL RESOURCES ON THE BASIS OF THE TAX OPTIMIZATION <i>O. Maslak, T. Odintsova</i>	79

**ECOLOGY**

ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT DURING THE WORK ON HOUSE TERRITORY ACCOMPLISHMENT <i>G. Zhelnovach</i>	87
ACCUMULATION OF HEAVY METALS IN <i>CHENOPODIUM ALBUM</i> L. VEGETATIVE BODIES IN THE CONDITIONS OF TECHNOGENIC POLLUTION OF SOILS OF CHERKASSY CITY <i>N. Kornelyuk</i>	93
ORGANIZATION OF STATE SUPERVISION IN FORESTRY HOUSEHOLDS WITH THE FACILITATION OF THE POSSIBILITY OF EXCLUSION OF UNSEADED EVENTS AND EXPECTED SEVERITY OF DAMAGE <i>M. Radionov</i>	101
SUMMARY OF THE CITY MONITORING OF THE LAND OF POPULATION ITEMS <i>V. Smilka</i>	110

**COMPUTER SCIENCE**

GRAPHIC DATABASES REENGINEERING IN BRL-CAD OPEN SOURCE CAD ENVIRONMENT. MODELING OF THE BEHAVIOR PART <i>S. Velykodniy, Zh. Burlachenko, S. Zaitseva-Velykodna</i>	117
COMPARISON OF INFLUENCE OF NONLINEARITIES OF THE FIRST SORT AND DOUBLE NONLINEARITY ON HEAT CONDUCTIVITY OF PLATES OF ALUMINIUM, TITANIUM AND STEEL ALLOYS <i>Y. Zaytsev</i>	127
FEATURES OF DEVELOPMENT OF SOFTWARE WITH AR FOR OBJECTS PLACEMENT ON THE MAP <i>V. Osadchy, V. Kruglik, E. Prokofiev, I. Serdyuk, V. Koshelnikov</i>	134

**INDUSTRIAL MACHINERY ENGINEERING**

DETERMINATION OF EXCITATIONING LOAD NECESSARY FOR POLYMER CONCRETE SEALING <i>A. Maslov, D. Savielov</i>	140
MODELING OF HARVESTING TRANSPORT COMPLEX COMPLETION FOR THE CROPS HARVEST AS A QUEUEING SYSTEM <i>V. Zagoryanskii, T. Haykova, V. Khorol'skii, I. Kuzev</i>	146
THEORETICAL STUDY OF CRUCIFORM DEEP SEALER CONCRETE MIXTURES <i>A. Maslov, Janar Batsaikhan</i>	152
INTRODUCTORY WORD	159
GUIDELINCE FOR AUTHORS (UPDATED)	162
LIST OF AUTHORS	171