

ЕНЕРГО- ТА РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ

НЕСТАЦИОНАРНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОМ РЕЗОНАНСНОМ КОНТУРЕ <i>В. Ю. Ноженко, Д. И. Родькин, В. В. Ченчевой</i>	9
---	---

ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ. МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ

МОДЕЛЬ И МЕТОД МНОГОАСПЕКТНОГО ПОИСКА ФАКТОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ <i>В. А. Тертышный, И. В. Шевченко</i>	19
МОДЕЛІ ШАБЛОНІВ ПОВЕДІНКИ ОБ'ЄКТІВ КОНТЕКСТУ ЗНАННЯ-ЄМНОГО БІЗНЕС-ПРОЦЕСУ <i>В. М. Левикін, О. В. Чала</i>	26
РОЗРОБКА МЕТОДУ ВІРТУАЛІЗАЦІЇ КОНТРОЛЮ ТЕМПЕРАТУРИ В ПІДКРИСТАЛЬНІЙ ОБЛАСТІ ЗЛИТКУ КРЕМНІЮ <i>І. Г. Оксанич, Н. В. Рилова, О. С. Притчин</i>	32
ЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ И ЗАПРОСОВ ПОИСКОВОГО МОДУЛЯ МЕДИЦИНСКОЙ ERP-СИСТЕМЫ <i>В. А. Тертышный, Н. Ю. Тертышный, Н. Л. Шкарупа</i>	38
МОДЕЛЮВАННЯ ВИПАДКОВИХ ПОТОКІВ МАСИ У ДВОФАЗНІЙ СМУЗІ З АРКСИНУС-РОЗПОДІЛОМ ШАРУВАТИХ ВКЛЮЧЕНЬ ЗА НУЛЬОВОЇ ПОЧАТКОВОЇ КОНЦЕНТРАЦІЇ <i>А. Є. Чувчара</i>	44

СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ В МАШИНОБУДУВАННІ, ТРАНСПОРТІ ТА ГІРНИЦТВІ

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВИБРАЦИОННОЙ ПЛИТЫ РАБОЧЕГО ОРГАНА С УПЛОТНЯЕМОЙ БЕТОННОЙ СМЕСЬЮ <i>А. Г. Маслов, Ю. С. Саленко, И. И. Жовтяк</i>	51
МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ АКУСТОУПРУГИХ КОЭФФИЦИЕНТОВ СВЯЗИ ДЛЯ МАТЕРИАЛА ФАСОННЫХ ПРОФИЛЕЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ <i>Г. С. Тымчик, М. В. Филиппова, М. А. Демченко</i>	58
ДОСЛІДЖЕННЯ ПОКАЗНИКІВ БІОПАЛИВА ТА ЇХ СУМІШЕЙ З ДИЗЕЛЬНИМ ПАЛИВОМ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРА КЕРУВАННЯ ЦИКЛОВОЮ ПОДАЧЕЮ ПАЛИВА <i>В. Ф. Шапко, С. В. Шапко, А. І. Атамась</i>	64

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ КЛІМАТИЧНИХ ФАКТОРІВ НА ВОГНЕЗАХИСНУ ЗДАТНІСТЬ ПОКРИТТІВ ДЛЯ СТАЛЕВИХ КОНСТРУКЦІЙ <i>В. М. Нуянзін, А. І. Ковальов, С. А. Ведула</i>	70
НЕДОСКОНАЛІСТЬ ІСНУЮЧОЇ СИСТЕМИ ЕКОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ НА РІВНІ УРБОСИСТЕМИ: ПРИЧИНИ, НАСЛІДКИ, ШЛЯХИ ВДОСКОНАЛЕННЯ <i>В. С. Бахарєв</i>	76
ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМИ РОБІТ ІЗ ЗАХИСТУ ПРАЦЮЮЧИХ ВІД ВПЛИВУ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ВИПРОМІНЮВАНЬ УЛЬТРАВИСОКИХ І ВИЩИХ ЧАСТОТ <i>В. В. Коваленко, О. М. Тихенко, Л. О. Левченко</i>	82
ВИКОРИСТАННЯ МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ В ПРОЦЕСАХ ПЕРЕРОБКИ ВТОРИННИХ ПОЛІМЕРІВ <i>Т. М. Терещенко, С. Д. Кузніченко, Л. Б. Коваленко</i>	87
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ СОТРЯСАТЕЛЬНОМ ВЗРЫВАНИИ В ШАХТАХ,	92

ОПАСНЫХ ПО ВНЕЗАПНЫМ ВЫБРОСАМ УГЛЯ И ГАЗА

В. П. Колосюк, В. Н. Чебенко, А. В. Колосюк

ПРОГНОЗУВАННЯ РОЗВИТКУ ВПЛИВУ РАДІОАКТИВНИХ ВІДХОДІВ
НА ЗАБРУДНЕННЯ ПІДЗЕМНИХ ВОД ЗА ДВОМА СЦЕНАРІЯМИ

Т. В. Гребенюк, Л. А. Сербінова

100

ВПЛИВ ПАРАМЕТРІВ ШУМУ НА ОПІРНІСТЬ ТІЛА ЛЮДИНИ
ЕЛЕКТРИЧНОМУ СТРУМУ

Г. І. Туровська, О. В. Богданенко

108

ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ ТА КАДАСТР. БУДІВНИЦТВООСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
СЦЕПЛЕНИЯ АРМАТУРЫ С БЕТОНОМ ПРИ ДЕФОРМАЦИОННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ
С УЧЕТОМ НИСПАДАЮЩЕЙ ВЕТВИ ДЕФОРМИРОВАНИЯ

В. И. Колчунов, И. А. Яковенко, Е. А. Дмитренко

115

**ЕКОНОМІКА І УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ, ГАЛУЗЯМИ,
НАЦІОНАЛЬНИМ ГОСПОДАРСТВОМ**АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ДЕРЖАВНИХ ЗАКУПІВЕЛЬ В УКРАЇНІ
В УМОВАХ РЕФОРМУВАННЯ

Г. В. Белінська

125

МЕНЕДЖМЕНТ, МАРКЕТИНГ ТА УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМКОРПОРАТИВНА КУЛЬТУРА, ЯК ЕЛЕМЕНТ УДОСКОНАЛЕННЯ
СИСТЕМИ МОРАЛЬНОГО СТИМУЛЮВАННЯ ПРАЦІВНИКІВ
В СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВАХ

М. Ф. Желєзний

132

ЗВЕРНЕННЯ ДО АВТОРІВ
ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ
СПИСОК АВТОРІВ

138

141

150

ENERGY- AND RESOURCE-SAVING TECHNOLOGIES

NON-STATIONARY PROCESSES IN A CONSISTENT RESONANCE CIRCUIT <i>V. Nozhenko, D. Rodkin, V. Chenchevoy</i>	9
--	---

INFORMATION SYSTEMS AND TECHNOLOGIES. MATHEMATICAL MODELING

MODEL AND METHOD FOR MULTI-ASPECT SEARCH OF FACTOGRAPHIC FACTS FOR SUPPORT OF DECISION-MAKING <i>V. Tertishniy, I. Shevchenko</i>	19
MODELLING PATTERNS OF THE ARTEFACTS BEHAVIOUR OF THE KNOWLEDGE - INTENSIVE BUSINESS PROCESSES <i>V. Levykin, O. Chala</i>	26
DEVELOPMENT OF A METHOD OF VIRTUALIZATION OF TEMPERATURE CONTROL IN THE AREA UNDER CRYSTAL <i>I. Oksanich, N. Rylova, O. Prytchyn</i>	32
LOGICAL PRESENTATION OF DOCUMENTS AND REQUESTS OF MEDICAL ERP SYSTEM SEARCH MODULE <i>V. Tertyshniy, N. Tertyshniy, N. Shkarupa</i>	38
MODELING RANDOM MASS FLOWS IN A TWO-PHASE STRIP WITH THE ARCSINE DISTRIBUTION OF LAYERED INCLUSIONS AT ZERO INITIAL CONCENTRATION <i>A. Chuchvara</i>	44

**ADVANCED TECHNOLOGIES IN MACHINE CONSTRUCTION,
TRANSPORT AND MINING INDUSTRIES**

STUDY OF THE INTERACTION OF THE VIBRATING PLATE OF THE WORKING BODY WITH THE SEALING CONCRETE MIXTURE <i>A. Maslov, Yu. Salenko, I. Zhovtyak</i>	51
METHOD FOR DETERMINING THE ACOUSTOELASTICITY FACTORS RELATED TO THE MATERIAL PROFILE SHAPES OF METAL STRUCTURES <i>G. Tymchik, M. Filippova, M. Demchenko</i>	58
THE RESEARCH OF BIOFUELS AND DIESEL FUEL BLENDS INDICATORS TO DETERMINE THE FUEL SUPPLY CYCLE PARAMETERS CONTROL <i>V. Shapko, S. Shapko, A. Atamas</i>	64

ENVIRONMENTAL SAFETY

EXPERIMENTAL RESEARCHES OF INFLUENCE OF CLIMATIC FACTORS ON FLAME RETARDANT ABILITY OF COATINGS FOR STEEL STRUCTURES <i>V. Nuyanzin, A. Kovalev, S. Vedula</i>	70
THE IMPERFECTION OF THE EXISTING SYSTEM OF ATMOSPHERIC AIR ECOLOGICAL MONITORING AT THE LEVEL OF URBOSYSTEM: CAUSES, CONSEQUENCES, WAYS OF IMPROVING <i>V. Bakharev</i>	76
PRIORITY AREAS FOR PROTECT EMPLOYEES FROM ELECTROMAGNETIC RADIATION ULTRAHIGH AND HIGHER FREQUENCY <i>V. Kovalenko, O. Tykhenko, L. Levchenko</i>	82
USE OF MATHEMATICAL MODELING FOR SECONDARY POLYMERS PROCESSING <i>T. Tereschenko, S. Kuznichenko, L. Kovalenko</i>	87
SAFETY MEASURES IN MINES AT SHAKING EXPLOSIONS DANGEROUS DUE TO SUDDEN OUTBURSTS OF COAL AND GAS <i>V. Kolosyuk, V. Chebenko, A. Kolosyuk</i>	92

PREDICTION OF INFLUENCE OF RADIOACTIVE WASTE ON GROUNDWATER POLLUTION <i>T. Hrebeniuk, L. Serbinova</i>	100
IMPACT OF NOISE PARAMETERS ON THE HUMAN BODY RESISTANCE TO ELECTRIC CURRENT <i>H. Turovska, A. Bohdanenko</i>	108
LAND-USE MANAGEMENT AND CADASTRE. CIVIL ENGINEERING	
THE MAIN RESULTS OF EXPERIMENTAL RESEARCH BOND ARMATURE WITH CONCRETE BY DEFORMATION EFFECT WITH DESCENDING BRANCH OF THE DEFORMATION <i>V. Kolchunov, I. Yakovenko, Ye. Dmytrenko</i>	115
ECONOMICS AND MANAGEMENT OF ENTERPRISES, BRANCHES, AND NATIONAL ECONOMY	
CURRENT ISSUES PUBLIC PROCUREMENT IN UKRAINE UNDER THE REFORM <i>G. Belinska</i>	125
MARKETING, BUSINESS AND PERSONNEL MANAGEMENT	
ORGANIZATIONAL CULTURE AS A COMPONENT OF IMPROVING THE SYSTEM OF MORAL INCENTIVES FOR EMPLOYEES IN AGRICULTURAL ENTERPRISES <i>M. Zheliezny</i>	132
INTRODUCTORY WORD	138
GUIDELINCE FOR AUTHORS	141
LIST OF AUTHORS	150