

ЗМІСТ

Андрєєва А.В., Тюрін Є.А., Обухова Т.С. РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО РОЗРОБКИ ПОСАДОВИХ ІНСТРУКЦІЙ ПРИ ЗДІЙСНЕННІ ВИХІДНОГО ДОЗИМЕТРИЧНОГО КОНТРОЛЮ НА РЕЖИМНІЙ ТЕРИТОРІЇ ВО «ПХЗ»	5
Гайдук К.С., Святний В.А. ЕКСТРАКЦІЯ ПОНЯТЬ ТА КОНЦЕПТІВ З ПРИРОДНОМОВНИХ ТЕКСТІВ НА ПІДСТАВІ МІР АСОЦІАЦІЇ	13
Дмитрієва О.А., Нікулін Д.В. РОЗПОДІЛЕНА ОБРОБКА ВЕЛИКИХ ОБСЯГІВ ТРАНЗАКЦІЙНИХ ДАНИХ	27
Зав'ялова О. Л., Костенко В. К., Крупка А. А., Дузь Л. Є., Кралюк М. О. ТАКТИКА ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ ВИБУХІВ ГАЗОПИЛОВИХ СУМШЕЙ У ГІРНИЧИХ ВИРОБКАХ ВУГІЛЬНИХ ШАХТ	37
Земелько О.О., Кодунов Б.О. АНАЛІЗ ОСНОВНИХ ПАРАМЕТРІВ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ПЛАНУВАННЯ РОЗВИТКУ ГІРНИЧИХ РОБІТ	52
Коваленко Ю.О. ПРОЦЕСИ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКИ ТА ЇХ ОЦІНКА: РЕГІОНАЛЬНИЙ АСПЕКТ	60
Конопелько Є. І., Александров Д. С. ЗАХОДИ ЩОДО ПОКРАЩЕННЯ УМОВ ПРАЦІ ГІРНИКІВ НА ШАХТІ «ДОБРОПІЛЬСЬКА»	69
Лизунова О.М., Лизунова А.Д., Ільїн І.О. ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ МІЖНАРОДНОЇ ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ	78
Подлужна Н.О. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗНАНСЬОВО-ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО ВЕКТОРУ РОЗВИТКУ КРАЇНИ ЗА РАХУНОК РІЗНОМАНІТНОСТІ ФОРМ ЕКОНОМІКИ ЗНАНЬ	86
Поцєпаєв В.В. МОДЕЛЮВАННЯ СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ ВИДОБУВНИМ КОМБАЙНОМ	93
Сергієнко О.І., Болбат Д.М. ОБҐРУНТУВАННЯ СПОСОБУ ПРОГНОЗУ РУЙНУВАННЯ І ОБВАЛЕННЯ ПОРІД ПОКРІВЛІ З УРАХУВАННЯМ ТРІЩИНОСТІЙКОСТІ ПОРІД	99
Уваров М.О., Когтєва О.П. РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ВИЗНАЧЕННЮ ОКРЕМИХ ПАРАМЕТРІВ РОБОТИ ДЕГАЗАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ВУГІЛЬНИХ ШАХТ В АВАРІЙНИХ УМОВАХ	110

CONTENTS

A. Andrieieva, Ye. Tiurin, T. Obukhova RECOMMENDATIONS ON THE DEVELOPMENT OF JOB INSTRUCTIONS FOR THE IMPLEMENTATION OF THE OUTPUT DOSIMETRIC CONTROL ON THE REGIME TERRITORY OF THE STATE ENTERPRISE «PRYDNIPROVSKYI CHEMICAL PLANT»	5
K. Haiduk, V. Sviatnyi EXTRACTION OF NOTIONS AND CONCEPTS FROM NL TEXTS ON THE BASIS OF ASSOCIATION MEASURES	13
O. Dmytriieva, D. Nikulin DISTRIBUTED PROCESSING OF LARGE VOLUMES OF TRANSACTIONAL DATA	27
V. Kostenko, O. Zavialova, A. Krupka, L. Duz, M. Kraliuk TACTICS OF ELIMINATION OF CONSEQUENCES OF THE GAS-DUST MIXTURE EXPLOSIONS IN MINING WORKINGS OF COAL MINES	37
O. Zemelko, B. Kodunov ANALYSIS OF THE MAIN PARAMETERS INFLUENCING THE PLANNING OF MINING DEVELOPMENT	52
Yu. Kovalenko PROCESSES OF DIGITALIZATION OF THE ECONOMY AND THEIR EVALUATION: REGIONAL ASPECT	60
Ye. Konopelko, D. Aliksandrov MEASURES OF IMPROVEMENT OF THE WORKING CONDITIONS OF MINERS AT DOBROPILSKA MINE	69
O. Lyzunova, A. Lyzunova, I. Ilin PROBLEMS AND PROSPECTS OF INTERNATIONAL TRADE DEVELOPMENT IN UKRAINE	78
N. Podluzhna ENSURING THE KNOWLEDGE AND INTELLECTUAL VECTOR OF THE COUNTRY'S DEVELOPMENT THROUGH A VARIETY OF FORMS OF KNOWLEDGE ECONOMY	86
V. Potsepaiev SIMULATION OF THE AUTOMATIC CONTROL SYSTEM OF THE MINING COMBINE	93
O. Serhienko, D. Bolbat SUBSTANTIATION OF THE METHOD OF FORECASTING OF DESTRUCTION AND COLLAPSE OF ROOF ROCKS CONSIDERING THEIR CRACK RESISTANCE	99
M. Uvarov, O. Kohtieva RECOMMENDATIONS FOR DETERMINATION OF CERTAIN PARAMETERS OF WORK OF DEGASATION SYSTEM OF COAL MINES IN EMERGENCY CONDITIONS	110