

НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Большаков В. І., Волчук В. М., Дубров Ю. І. ШЛЯХИ ІДЕНТИФІКАЦІЇ СКЛАДНИХ СИСТЕМ	10
Білоконь А. І., Маланчій С. О., Коцюба Т. В., Алкубалайт Т. А. Д. АНАЛІЗ ЗОВНІШНІХ І ВНУТРІШНІХ СИЛ В ОТОЧЕННІ ПРОЕКТУ	15
Заяць Є. І., Дадіверіна Л. М., Мартиш О. О. ФАКТОРИ ВИНИКНЕННЯ ВІДМОВ У ПРОЦЕСІ БУДІВНИЦТВА	29
Волчук В. М., Живиця О. Р. РАНЖУВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ХІМІЧНОГО СКЛАДУ МЕТАЛУ	36
Дерев'яно В. М., Кондратьєва Н. В., Гришко Г. М. ГІДРАТАЦІЯ ГПСОВИХ СИСТЕМ	42
Шатов С. В., Корольов В. М. КОМПЛЕКСИ З РОЗРОБКИ ЛІКУВАЛЬНИХ ГРЯЗЕЙ МЕДИЧНИХ ОБ'ЄКТІВ	54
Нечитайло М. П., Нестерова О. В., Косюк Е. М., Решетняк Д. А., Нестеров Я. С. ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІЧНИХ МЕМБРАН ІЗ БІОЦИДНИМ ЩЕПЛЕННЯМ ПІД ЧАС ОБРОБКИ ВОДИ З ВИСОКИМ УМІСТОМ ОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН	60
Ужеловський В. О., Ужеловський А. В., Кравець Г. В., Бабенко А. В. РОЗРОБЛЕННЯ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ РАЦІОНАЛЬНИХ ПАРАМЕТРІВ НЕЙРОННОЇ ІМІТАЦІЙНОЇ МОДЕЛІ СИСТЕМИ РЕГУЛЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ОБПАЛУ КЛІНКЕРА У ОБЕРТОВИХ ПЕЧАХ	67
Ковальов В. В. НАУКОВО ОБГРУНТОВАНИЙ ПІДХІД ДО ЕКОНОМІЧНОЇ ТА СОЦІАЛЬНО ПРИЙНЯТНОЇ РЕКОНСТРУКЦІЇ ДЕПРЕСИВНИХ ПРОМИСЛОВИХ ТЕРИТОРІЙ І ПІДПРИЄМСТВ	74
Давидов І. І., Погрібняк М. О. НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНИЙ СТАН У КОМПЗИТИ В УМОВАХ НЕПРУЖНОГО ЧИСТОГО ЗСУВУ	81
Осіновий Г. Г. ЗНИЖЕННЯ ВІРОГІДНОСТІ ВИЯВЛЕННЯ МАЛОРОЗМІРНИХ НАЗЕМНИХ ОБ'ЄКТІВ ПАСИВНО-АКТИВНИМИ СИСТЕМАМИ ВИЯВЛЕННЯ МІЛІМЕТРОВОГО ДІАПАЗОНУ	93
Налисько М. М. ЗАХИСТ ПЕРСОНАЛУ ВІД УДАРНИХ ПОВІТРЯНИХ ХВИЛЬ ШЛЯХОМ УПРАВЛІННЯМ ЇХ РОЗПОВСЮДЖЕННЯМ У ПРОТЯЖНИХ СПОРУДАХ	102

АРХІТЕКТУРА

Касим Мохаммед Басим СИСТЕМИ БЕЗПЕКИ Й АВТОМАТИЧНОЇ РЕЄСТРАЦІЇ ПАСАЖИРІВ У ДИЗАЙНІ СУЧАСНИХ ТЕРМІНАЛІВ	115
--	-----

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Большаков В. И., Волчук В. Н., Дубров Ю. И. ПУТИ ИДЕНТИФИКАЦИИ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ	10
Белоконь А. И., Маланчий С. А., Коцюба Т. В., Алкубалайт Т. А. Д. АНАЛИЗ ВНЕШНИХ И ВНУТРЕННИХ СИЛ В ОКРУЖЕНИИ ПРОЕКТА	15
Заяц Е. И., Дадиверина Л. Н., Мартыш А. А. ФАКТОРЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОТКАЗОВ В ПРОЦЕССЕ СТРОИТЕЛЬСТВА	29
Волчук В. Н., Живица Е. Р. РАНЖИРОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА МЕТАЛЛА	36
Деревянко В. Н., Кондратьева Н. В., Гришко А. Н. ГИДРАТАЦИЯ ГИПСОВЫХ СИСТЕМ	42
Шатов С. В., Королев В. Н. КОМПЛЕКСЫ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ЛЕЧЕБНЫХ ГРЯЗЕЙ МЕДИЦИНСКИХ ОБЪЕКТОВ	54
Нечитайло Н. П., Нестерова Е. В., Косяк Е. Н., Решетняк Д. А., Нестеров Я. С. ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ МЕМБРАН С БИОЦИДНОЙ ПРИВИВКОЙ ПРИ ОБРАБОТКЕ ВОД С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ	60
Ужеловский В. А., Ужеловский А. В., Кравец Г. В., Бабенко А. В. РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ РАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ НЕЙРОННОЙ ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ СИСТЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ОБЖИГА КЛИНКЕРА ВО ВРАЩАЮЩИХСЯ ПЕЧАХ	67
Ковалев В. В. НАУЧНО ОБОСНОВАННЫЙ ПОДХОД К ЭКОНОМИЧНОЙ И СОЦИАЛЬНО ПРИЕМЛЕМОЙ РЕКОНСТРУКЦИИ ДЕПРЕССИВНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ И ПРЕДПРИЯТИЙ	74
Давыдов И. И., Погребняк Н. А. НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ В КОМПОЗИТЕ В УСЛОВИЯХ НЕУПРУГОГО ЧИСТОГО СДВИГА.....	81
Осиновий Г. Г. СНИЖЕНИЕ ВЕРОЯТНОСТИ ОБНАРУЖЕНИЯ МАЛОРАЗМЕРНЫХ НАЗЕМНЫХ ОБЪЕКТОВ ПАССИВНО-АКТИВНЫМИ СИСТЕМАМИ ОБНАРУЖЕНИЯ МИЛЛИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА	93
Налисько Н. Н. ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛА ОТ УДАРНЫХ ВОЗДУШНЫХ ВОЛН ПУТЕМ УПРАВЛЕНИЕМ ИХ РАСПРОСТРАНЕНИЕМ В ПРОТЯЖЕННЫХ СООРУЖЕНИЯХ	102

АРХИТЕКТУРА

Касим Мохаммед Басим СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ И АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПАССАЖИРОВ В ДИЗАЙНЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕРМИНАЛОВ	115
--	-----

SCIENTIFIC RESEARCH

Bol'shakov V. I., Volchuk V. N., Dubrov Yu. I. WAYS OF IDENTIFICATION OF COMPLEX SYSTEMS	10
Bilokon A. I., Malanchiy S. O., Kotsiuba T. V., Alqubalait T. A. D. ANALYSIS OF EXTERNAL AND INTERNAL FORCES IN THE ENVIRONMENT OF THE PROJECT	15
Zaiats Ye. I., Dadiverina L. M., Martysh O. O. FAILURE FACTORS IN THE CONSTRUCTION PROCESS	29
Volchuk V. M., Zhivitsia O. R. RANKING OF ELEMENTS OF CHEMICAL COMPOSITION OF METAL	36
Derevyanko V. N., Kondrat'eva N. V., Hryshko A. N. HYDRATION OF GYPSUM SYSTEMS	42
Shatov S. V., Korolov V. N. COMPLEXES FOR DEVELOPMENT OF MEDICAL MUDS OF MEDICAL OBJECTS	54
Nechitaylo N. P., Nesterova E. V., Kosyuk E. N., Reshetniak D. A., Nesterov Ya. S. INVESTIGATION OF DYNAMIC MEMBRANES WITH BIOCIDAL GRAFTING IN WATER TREATMENT WITH HIGH CONTENT OF ORGANIC SUBSTANCES	60
Uzhelovskiy V. O., Uzhelovskiy A. V., Kravets G. V., Babenco A. V. DEVELOPMENT AND RESEARCH OF RATIONAL PARAMETERS OF NEURON SIMULATION MODEL OF SYSTEM ADJUSTING TEMPERATURES OF BURNING OF CLINKER IN THE REVOLVED STOVES	67
Kovalov V. V. SCIENTIFICALLY BASED APPROACH TO ECONOMICAL AND SOCIALLY ACCEPTABLE RECONSTRUCTION OF DEPRESSED INDUSTRIAL TERRITORIES AND ENTERPRISES	74
Davydov I. I., Pogribniak M. O. STRESSED-DEFORMED STATE IN COMPOSITE IN CONDITIONS OF INELASTIC PURE SHEAR	81
Osinovyi G. G. REDUCING OF THE PROBABILITY OF IDENTIFYING OF SMALL-SIZED GROUND OBJECTS BY PASSIVE AND ACTIVE SYSTEMS OF MILLIMETER-WAVE IDENTIFYING	93
Nalis'ko N. N. THE DEFENSE OF STAFF FROM AIR SHOCK WAVES BY CONTROLLING THEIR SPREAD IN EXTENDED BUILDINGS	102

ARCHITECTURE

Qasim Mohammed Basim SECURITY AND AUTOMATIC PASSENGER PROCESSING SYSTEMS IN MODERN TERMINALS DESIGN.....	115
--	-----