

## У ЦЬОМУ НОМЕРІ

Березюк А. М., Ганник М. І., Папірник Р. Б., Мартиш О. П. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ДЕФОРМАЦІЙ ПОЛІМЕРБЕТОНІВ У РІЗНИХ СЕРЕДОВИЩАХ ЗА ПІДВИЩЕНИХ ТЕМПЕРАТУР</b> .....	7
Біляєв М. М., Берлов О. В., Біляєва В. В., Козачина В. А., Машихіна П. Б. <b>ПРОГНОЗУВАННЯ РАДІОАКТИВНОГО ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ У РАЗІ ЕКСТРЕМАЛЬНОЇ СИТУАЦІЇ НА АЕС</b> .....	15
Васильєва О. Е., Козак Я. Я. <b>ТЕПЛОВІ ПРОЦЕСИ ТЕРМОРЕЗИСТИВНИХ ЧУТЛИВИХ ЕЛЕМЕНТІВ ПОЖЕЖНИХ СПОВІЩУВАЧІВ</b> .....	22
Воробйов В. В., Шило О. С. <b>НОВЕ РОЗУМІННЯ ОСНОВ ФОРМУВАННЯ АРХІТЕКТУРНО-МІСТОБУДІВНОГО СЕРЕДОВИЩА ПІД ЧАС СТВОРЕННЯ ОБ'ЄКТІВ НА ЗЕМЛІ ТА ІНШИХ ПЛАНЕТАХ</b> .....	28
Котов М. А., Конопляник О. Ю., Волчук В. М., Ільєв І. М. <b>ЛЕГКІ БЕТОНИ НА ОСНОВІ ВІДХОДІВ ВИРОБНИЦТВА ПОЛПРОПІЛЕНОВОЇ ТАРИ</b> .....	44
Маковецький Б. І., Дьяченко О. С., Трошин М. Ю. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ВОДОСПУСКНИХ ПРИСТРОЇВ ГІДРОТЕХНІЧНИХ СПОРУД</b> .....	52
Махінько А. В., Махінько Н. О. <b>РОЗРАХУНОК КОНСТРУКЦІЙ ПЕРЕХІДНОЇ ЗОНИ СИЛОСІВ ІЗ КОНІЧНИМ ДНИЩЕМ ВІДПОВІДНО ДО НОРМ EUROCODE</b> .....	59
Назаренко О. М., Бейнер Н. В., Бейнер П. С. <b>КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД ДО ПРОЕКТУВАННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ БУДІВЕЛЬ НА ОСНОВІ ВІМ</b> .....	66
Протасова Є. В., Нечепуренко Д. С., Соколенко А. С. <b>ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ФОРМ УПРАВЛІННЯ БАГАТОКВАРТИРНИМИ БУДИНКАМИ В УКРАЇНІ ТА ІНШИХ КРАЇНАХ СВІТУ</b> .....	74
Соколан Ю. С., Романішина О. В. <b>ОПТИМІЗАЦІЯ НАГЛЯДОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ З ПИТАНЬ АНАЛІЗУ ТА ОБЛІКУ НЕЩАСНИХ ВИПАДКІВ НА ПІДПРИЄМСТВАХ ШЛЯХОМ СТВОРЕННЯ БАЗ ДАНИХ</b> .....	83
Седін В. Л., Ульянов В. Ю., Ковба В. В., Горлач С. М., Загільський В. А. <b>МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЕОЛОВО-АЛЮВІАЛЬНИХ ПІСКІВ м. ЕНЕРГОДАР</b> .....	92
Успенський М. С., Нестеренко В. В. <b>ОБУМОВЛЕНІСТЬ ПОНЯТТЯ «СКЛАДНІСТЬ» У ТЕРМІНОЛОГІЇ СУЧАСНОГО АРХІТЕКТУРНОГО ФОРМОУТВОРЕННЯ</b> .....	102

## CONTENT

Berezyuk A.M., Hannyk M.I., Papirnyk R.B., Martysh O.P. <b>STUDY ON POLYMER CONCRETE DEFORMATIONS IN DIFFERENT ENVIRONMENTS AT HIGH TEMPERATURE.....</b>	7
Biliaiev M.M., Berlov O.V., Biliaieva V.V., Kozachyna V.A., Mashykhina P.B. <b>FORECASTING OF RADIOACTIVE CONTAMINATION OF ATMOSPHERIC AIR IN AN EXTREME SITUATION AT NPP.....</b>	15
Vasilyeva O.E., Kozak Ya.Ya. <b>THERMAL PROCESSES OF FIRE DETECTORS' HEAT-RESISTANT SENSITIVE ELEMENTS.....</b>	22
Vorobiov V.V., Shylo O.S. <b>NEW UNDERSTANDING OF THE ARCHITECTURAL AND URBAN PLANNING ENVIRONMENT FORMATION DURING OBJECTS' CREATION ON EARTH AND OTHER PLANETS .....</b>	28
Kotov M.A., Konoplianyk O.Yu., Volchuk V.M., Iliev I.M. <b>LIGHT CONCRETE BASED ON PRODUCTION WASTE POLYPROPYLENE CONTAINER.....</b>	44
Makovetskyi B.I., Diachenko O.S., Troshyn M.Yu. <b>INVESTIGATION OF THE TECHNICAL CONDITION OF WATER DISCHARGE DEVICES OF HYDRAULIC STRUCTURES.....</b>	52
Makhinko A.V., Makhinko N.O. <b>DESIGN OF TRANSITION JUNCTIONS OF SILOS' CONICAL HOPPERS ACCORDING TO EUROPEAN STANDARD EUROCODE.....</b>	59
Nazarenko O.M., Beiner N.V., Beiner P.S. <b>INTEGRATED APPROACH TO ENERGY EFFICIENT BUILDING DESIGNING BASED ON BIM .....</b>	66
Protasova Ye.V., Nechepurenko D.S., Sokolenko A.S. <b>COMPARATIVE ANALYSIS OF MANAGEMENT FORMS FOR THE APARTMENT BUILDINGS IN UKRAINE AND OTHER COUNTRIES.....</b>	74
Sokolan Yu.S., Romanishina O.V. <b>OPTIMIZATION OF SUPERVISORY ACTIVITY REGARDING ANALYSIS AND ACCIDENT RECORD ON ENTERPRISES BY MEANS OF DATABASE CREATING .....</b>	83
Sedin V.L., Ulyanov V.Yu., Kovba V.V., Horlach S.M., Zahilskyi V.A. <b>MORPHOLOGICAL FEATURES OF EOLIAN AND ALLUVIAL SANDS OF ENERGODAR CITY .....</b>	92
Uspenskyi M.S., Nesterenko V.V. <b>CONDITIONALITY OF NOTION "COMPLEXITY" IN TERMINOLOGY OF CONTEMPORARY ARCHITECTURAL FORM-GENERATION.....</b>	102