

## У ЦЬОМУ НОМЕРІ

Балашова Ю. Б., Дем'яненко В. В., Усиченко О. Ю., Тиквенко П. А., Балашов А. О. <b>ПІДВИЩЕННЯ НЕСУЧОЇ ЗДАТНОСТІ СЛАБКИХ ВОДОНАСИЧЕНИХ ГЛИНИСТИХ ОСНОВ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ</b> .....	7
Бегічев С. В., Ішутіна Г. С. <b>АКТУАЛІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЙ ГЕОМОНІТОРИНГУ ЯК ФАКТОРА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД</b> .....	17
Біляєв М. М., Берлов О. В., Біляєва В. В., Козачина В. А., Якубовська З. М. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЗАХИСНИХ ЕКРАНІВ РІЗНОЇ ФОРМИ ДЛЯ ЗНИЖЕННЯ ЗАБРУДЕННЯ ПОВІТРЯ</b> .....	27
Біляєв М. М., Берлов О. В., Біляєва В. В., Тимошенко О. А. <b>ЕКСТРЕМАЛЬНІ СИТУАЦІЇ НА ОБ'ЄКТАХ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ: ОЦІНЮВАННЯ РИЗИКУ УРАЖЕННЯ ЛЮДИНИ</b> .....	34
Воробйов В. В., Шило О. С. <b>ОБВАЛОВАНЕ ПОСЕЛЕННЯ НА МІСЯЦІ З УРАХУВАННЯМ ВНУТРІШНІХ І ЗОВНІШНІХ ЕФЕКТИВ ПОЛЯРИЗАЦІЇ ЙОГО ПРОСТОРУ</b> .....	40
Гайдар А. М., Мартиш О. П., Мартиш О. О., Руженський А. О. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК БАГАТОПОВЕРХОВОГО БУДИНКУ З ПОЛІМЕРБЕТОННИМ КАРКАСОМ</b> .....	56
Горохова А. Р., Ротт Н. О., Вернер І. В., Дмитрієв А. В. <b>ОСОБЛИВОСТІ УКРІПЛЕННЯ БУДІВЕЛЬ НОВІТНІМИ АРМУВАЛЬНИМИ МАТЕРІАЛАМИ</b> .....	63
Дерев'янку В. М., Гришко Г. М., Ватажишин О. В. <b>ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ВПЛИВУ УЛЬТРА- ТА НАНОДИСПЕРСНИХ ДОБАВОК ДЛЯ МОДИФІКАЦІЇ СУЛЬФАТНИХ І СУЛЬФОАЛЮМІНАТНИХ ФАЗ</b> .....	71
Жидкова Т. В., Пилипенко Н. А. <b>ДИЗАЙН ПРИМІЩЕНЬ ЗАХИСНИХ СПОРУД У ЗАКЛАДАХ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ</b> .....	77
Калда Г. С., Шевеля В. В., Рибалка К. А., Пегдонь І. <b>ПРО ДОЦІЛЬНІСТЬ ВИКЛАДАННЯ СВІЛОТЕХНІКИ ДЛЯ СПЕЦІАЛІСТІВ ІЗ ЦИВІЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ</b> .....	85
Кірічек Ю. О., Ландо Є. О., Белєва К. К. <b>МОДЕЛІ МАСОВОЇ ОЦІНКИ ЖИТЛОВОЇ НЕРУХОМОСТІ</b> .....	91
Ковальов В. В., Броневецький А. П., Заяць Є. І., Кравчуновська Т. С., Косолапов А. Ф. <b>ОСОБЛИВОСТІ ПРОМИСЛОВИХ БУДІВЕЛЬ ТА РОБІТ ІЗ ЇХ РЕКОНСТРУКЦІЇ ЗІ ЗМІНОЮ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ</b> .....	101
Прокоф'єва К. А., Решетілова О. М. <b>СУЧАСНА СИСТЕМА УКРАЇНСЬКОЇ КАДРОВОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ</b> .....	111
Разумова О. В., Оліфер Д. О., Димківська А. Д. <b>ПОШУК РІШЕНЬ ЩОДО ПОДОЛАННЯ УРБАНІСТИЧНОЇ КРИЗИ</b> .....	118

## CONTENT

Balashova Yu.B., Demianenko V.V., Usychenko O.Yu., Tykvenko P.A., Balashov A.O. <b>INCREASING THE BEARING CAPACITY OF SOFT WATER-SATURATED CLAY SUBGRADES ROADS</b> .....	7
Biehichev S.V., Ishutina H.S. <b>UPDATE OF GEOMONITORING TECHNOLOGIES AS A FACTOR OF ENSURING THE SAFE OPERATION OF BUILDINGS AND STRUCTURES</b> .....	17
Biliaiev M.M., Berlov O.V., Biliaieva V.V., Kozachyna V.A., Yakubovska Z.M. <b>INVESTIGATION OF THE EFFECTIVENESS FOR PROTECTIVE SCREENS OF VARIOUS FORMS ON AIR POLLUTION REDUCTION</b> .....	27
Biliaiev M.M., Berlov O.V., Biliaieva V.V., Tymoshenko O.A. <b>EXTREME SITUATIONS AT FACILITIES OF THE FUEL AND ENERGY COMPLEX: ASSESSMENT OF THE RISK OF HUMAN INJURY</b> .....	34
Vorobiov V.V., Shylo O.S. <b>A COVERED SETTLEMENT ON THE MOON TAKING INTO ACCOUNT THE INTERNAL AND EXTERNAL EFFECTS OF POLARIZATION OF ITS SPACE</b> .....	40
Haidar A.M., Martysh O.P., Martysh O.O., Rugenskii A.O. <b>INVESTIGATION OF THE DYNAMIC CHARACTERISTICS OF A MULTI-STORY BUILDING WITH A POLYMER CONCRETE FRAME</b> .....	56
Horokhova A.V., Rott N.O., Verner I.V., Dmytriiev A.V. <b>FEATURES OF STRENGTHENING BUILDINGS WITH THE LATEST REINFORCING MATERIALS</b> .....	63
Derevianko V.M., Hryshko H.M., Vatazhishin O.V. <b>EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF INFLUENCE CAUSED BY ULTRA AND NANO-DISPERSE ADDITIVES FOR MODIFICATION OF SULFATE PHASES AND SULFOALUMINATE PHASES</b> .....	71
Zhydkova T.V., Pylypenko N.A. <b>DESIGN FOR PREMISES OF PROTECTIVE STRUCTURES IN PRESCHOOL EDUCATION INSTITUTIONS</b> .....	77
Kalda G.S., Shevelya V.V., Rybalka K.A., Piegdoń I. <b>ON THE FEASIBILITY OF TEACHING LIGHTING ENGINEERING FOR SPECIALISTS IN CIVIL SECURITY</b> .....	85
Kirichek Yu.O., Lando Yev.O., Bielieva K.K. <b>THE MASS APPRAISAL MODELS FOR RESIDENTIAL REAL ESTATE</b> .....	91
Kovalov V.V., Bronevytskyi A.P., Zaiats Yev.I., Kravchunovska T.S., Kosolapov A.F. <b>PECULIARITIES OF INDUSTRIAL BUILDINGS AND THEIR RECONSTRUCTION WITH A CHANGE OF FUNCTIONAL PURPOSE</b> .....	101
Prokofieva K.A., Reshetilova O.M. <b>THE MODERN SYSTEM OF UKRAINIAN PERSONNEL DOCUMENTATION</b> .....	111
Razumova O.V., Olifer D.O., Dymkivska A.D. <b>SEARCHING FOR SOLUTIONS TO OVERCOME THE URBAN CRISIS</b> .....	118