

У ЦЬОМУ НОМЕРІ

Березуцький В. В., Хондак І. І. ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАЛЕЖНОСТІ УТВОРЕННЯ ЗВАРЮВАЛЬНОГО АЕРОЗОЛЮ ПІД ЧАС ЕЛЕКТРОДУГОВОГО ЗВАРЮВАННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ ЕЛЕКТРОДІВ З ОСНОВНИМ, РУТИЛОВИМ ТА РУТИЛОВО-ЦЕЛЮЛОЗНИМ ПОКРИТТЯМ	10
Беліков А. С., Матухно О. В., Сибір А. В. БЕЗПЕЧНА ОРГАНІЗАЦІЯ РОБІТ ПІД ЧАС ДЕМОНТАЖІВ ПІДКРАНОВИХ БАЛОК В УМОВАХ ДІЮЧИХ ЦЕХІВ З УРАХУВАННЯМ РИЗИК-ОРІЄНТОВАНОГО ПІДХОДУ	29
Беліков А. С., Папірник Р. Б., Пилипенко О. В., Рибалка К. А. ДОСЛІДЖЕННЯ РЕГЛАМЕНТОВАНИХ РАДІАЦІЙНИХ ПАРАМЕТРІВ НА ЖИТЛОВОМУ МАСИВІ ПЕРЕМОГА-6, м. ДНІПРО	38
Бегічев С. В., Ішутіна Г. С. ОБГРУНТУВАННЯ СУПРОВІДЖУ МІСТОБУДІВНИХ ПРОЄКТІВ КОМПЛЕКСОМ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ЗЕМЕЛЬНИХ ВІДВОДІВ ПІД ЗАБУДОВУ	46
Біляєв М. М., Берлов О. В., Біляєва В. В., Чередниченко Л. А. ОЦІНКА РИЗИКУ ТЕРМІЧНОГО УРАЖЕННЯ У ВИПАДКУ АВАРІЙНОГО ГОРІННЯ	54
Гармаш С. М., Плис М. М., Герасименко В. О., Шаталін Д. Б. СУЧАСНИЙ СТАН ДЕРЖАВНОЇ СИСТЕМИ НОРМАТИВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ В ГАЛУЗІ ХІМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ	61
Гуліда Е. М., Козак Я. Я. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ В РЕЗЕРВУАРНИХ ПАРКАХ ЗБЕРІГАННЯ НАФТИ ТА НАФТОПРОДУКТІВ	69
Гунченко О. М. РОЗРОБКА ПРОЦЕДУРИ КЕРУВАННЯ РИЗИКАМИ НЕБЕЗПЕК ТА МОЖЛИВОСТЕЙ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ РОБІТ НА ВИСОТІ У БУДІВЕЛЬНІЙ ГАЛУЗІ	76
Данова К. В., Хворост М. В., Малишева В. В. АНАЛІЗ НАДІЙНОСТІ ПРАЦІВНИКА З ІНВАЛІДНІСТЮ ЗА КРИТЕРІЯМИ ОБМЕЖЕНЬ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ	87
Діденко Л. М., Клименко Г. О., Богуш Є. В., Бабич О. С. АНАЛІЗ ПРОФЕСІЙНИХ РИЗИКІВ ПІД ЧАС РЕКОНСТРУКЦІЇ ІНЖЕНЕРНИХ МЕРЕЖ	95
Ковальова А. В., Кравченко М. В., Клімова І. В. ВПЛИВ ПІДВИЩЕННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ТА ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ МІСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА ВНАСЛІДОК КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН НА ЗДОРОВ'Я ПРАЦІВНИКІВ СОЦІАЛЬНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ	104
Колосюк В. П., Чебенко В. М., Колосюк А. В., Бредун Ю. М. РОЛЬ ТА РІВЕНЬ НАДІЙНОСТІ СИСТЕМИ ЗАХИСНОГО ВИМКНЕННЯ НАПРУГИ У ЗНИЖЕННІ РИЗИКУ ЕЛЕКТРОТРАВМУВАННЯ ЛЮДЕЙ	111
Кузьменко О. М., Дікарев К. Б., Шехоркіна С. Є., Яблонська М. П. ВИБІР РАЦІОНАЛЬНОГО ВАРІАНТА ВЛАШТУВАННЯ ЗОВНІШНЬОГО КОНТУРУ ТЕПЛОВОГО НАСОСА	119
Мітіна Н. Б., Малиновська Н. В., Воробйова Л. О., Шаталін Д. Б. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕВАКУАЦІЙНИХ ЗАХОДІВ У ВИПАДКУ ПОЖЕЖІ	127
Самосієнко Я. Б., Налісько М. М., Тимошенко О. А., Чернета В. М. ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ ПОЛПШЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ В УКРАЇНІ	133
Сологубова С. В., Шиян В. М., Лахно О. Г., Швець І. А., Гіркїна Д. Д. ВПЛИВ ДИСТАНЦІЙНИХ ЗАНЯТЬ ІЗ ФІТНЕСУ В ПЕРІОД КАРАНТИНУ НА ФІЗИЧНИЙ СТАН СТУДЕНТОК ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ ТЕХНІЧНОГО ПРОФІЛЮ	139
Шаломов В. А., Стрежекуров Е. Є., Рагімов С. Ю., Приходченко В. І. ДО ПИТАННЯ РОЗРОБЛЕННЯ ЗАСОБІВ КОНТРОЛЮ, ВИПРОБУВАННЯ ТЕПЛОЗАХИСНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ЗАХИСТУ ПРАЦІВНИКІВ ДСНС УКРАЇНИ	148
Шехоркіна С. Є. МЕТОД ОЦІНЮВАННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ ДЕРЕВОЗАЛІЗОБЕТОННОЇ КОНСТРУКЦІЇ СКЛАДЕНОГО ПЕРЕРІЗУ	156

В ЭТОМ НОМЕРЕ

Березуцкий В. В., Хондак И. И. ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ СВАРОЧНОГО АЭРОЗОЛЯ ПРИ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕКТРОДОВ С ОСНОВНЫМ, РУТИЛОВЫМ И РУТИЛОВО- ЦЕЛЛЮЛОЗНЫМ ПОКРЫТИЕМ.....	10
Беликов А. С., Матухно Е. В., Сибирь А. В. БЕЗОПАСНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПРИ ДЕМОНТАЖЕ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК В УСЛОВИЯХ ДЕЙСТВУЮЩИХ ЦЕХОВ С УЧЕТОМ РИСК-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА.....	29
Беликов А. С., Папирный Р. Б., Пилипенко А. В., Рыбалка Е. А. ИССЛЕДОВАНИЕ РЕГЛАМЕНТИРОВАННЫХ РАДИАЦИОННЫХ ПАРАМЕТРОВ НА ЖИЛОМ МАССИВЕ ПОБЕДА-6, г. ДНИПРО.....	38
Бегичев С. В., Ишутина А. С. ОБОСНОВАНИЕ СОПРОВОЖДЕНИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА КОМПЛЕКСОМ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО ОТВОДА ПОД ЗАСТРОЙКУ.....	46
Беляев Н. Н., Берлов А. В., Беляева В. В., Чередниченко Л. А. ОЦЕНКА РИСКА ТЕРМИЧЕСКОГО ПОРАЖЕНИЯ В СЛУЧАЕ АВАРИЙНОГО ГОРЕНИЯ.....	54
Гармаш С. Н., Плис М. М., Герасименко В. А., Шаталин Д. Б. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ НОРМАТИВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	61
Гулида Э. Н., Козак Я. Я. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РЕЗЕРВУАРНЫХ ПАРКАХ ХРАНЕНИЯ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ.....	69
Гунченко О. Н. РАЗРАБОТКА ПРОЦЕДУРЫ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ ОПАСНОСТЕЙ И ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ НА ВЫСОТЕ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ.....	76
Данова К. В., Хворост Н. В., Малышева В. В. АНАЛИЗ НАДЕЖНОСТИ РАБОТНИКА С ИНВАЛИДНОСТЬЮ ПО КРИТЕРИЯМ ОГРАНИЧЕНИЙ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	87
Диденко Л. М., Клименко Г. О., Богуш Е. В., Бабич А. С. АНАЛИЗ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ ВО ВРЕМЯ РЕКОНСТРУКЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ.....	95
Ковалева А. В., Кравченко М. В., Климова И. В. ВЛИЯНИЕ ПОВЫШЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ В РЕЗУЛЬТАТЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ НА ЗДОРОВЬЕ РАБОТНИКОВ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ.....	104
Колосюк В. П., Чебенко В. Н., Колосюк А. В., Бредун Ю. Н. РОЛЬ И УРОВЕНЬ НАДЕЖНОСТИ СИСТЕМЫ ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ В СНИЖЕНИИ РИСКА ЭЛЕКТРОТРАВМИРОВАНИЯ ЛЮДЕЙ.....	111
Кузьменко А. Н., Дикарев К. Б., Шехоркина С. Е., Яблонская М. П. ВЫБОР РАЦИОНАЛЬНОГО ВАРИАНТА УСТРОЙСТВА ВНЕШНЕГО КОНТУРА ТЕПЛООВОГО НАСОСА.....	119
Митина Н. Б., Малиновская Н. В., Воробьева Л. А., Шаталин Д. Б. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭВАКУАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ ПОЖАРЕ.....	127
Самосиенко Я. Б., Налисько Н. Н., Тимошенко Е. А., Чернета В. Н. ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ УЛУЧШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В УКРАИНЕ.....	133
Сологубова С. В., Шиян В. М., Лахно Е. Г., Швец И. А., Гиркина Д. Д. ВЛИЯНИЕ ДИСТАНЦИОННЫХ ЗАНЯТИЙ ПО ФИТНЕСУ В ПЕРИОД КАРАНТИНА НА ФИЗИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ СТУДЕНТОК ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ.....	139
Шаломов В. А., Стрежекуров Э. Е., Рагимов С. Ю., Приходченко В. И. К ВОПРОСУ РАЗРАБОТКИ СРЕДСТВ КОНТРОЛЯ, ИСПЫТАНИЯ ТЕПЛОЗАЩИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАБОТНИКОВ ГСЧС УКРАИНЫ.....	148
Шехоркина С. Е. МЕТОД ОЦЕНКИ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ДЕРЕВОЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ КОНСТРУКЦИИ СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ.....	156

INSIDE

Berezutskyi V.V., Hondak I. I. STUDY OF THE DEPENDENCE OF THE FORMATION OF WELDING AEROSOL IN ELECTRIC ARC WELDING USING ELECTRODES WITH BASIC, RUTHYL AND RUTHYL-CELLULOSE COATING.....	10
Belikov A.S., Matukhno O.V., Sybir A.V. SAFE ORGANIZATION OF WORK ON DISASSEMBLING CRANE STRUCTURES WITH REGARD RISK-ORIENTED APPROACH.....	29
Belikov A.S., Papirnyk R.B., Pylypenko O.V., Rybalka K.A. RESEARCH OF REGULATED RADIATION PARAMETERS ON THE RESIDENTIAL PEREMOHA-6, DNIPRO.....	38
Biehichev S.V., Ishutina H.S. SUBSTANTIATION OF MAINTENANCE OF URBAN PLANNING PROJECTS BY A COMPLEX OF SCIENTIFIC RESEARCHES OF THE ECOLOGICAL CONDITION OF LAND DRAINS UNDER CONTRACT.....	46
Biliaiev M.M., Berlov O.V., Biliaieva V.V., Cherednychenko L.A. RISK ASSESSMENT OF THERMAL DAMAGE IN THE EVENT OF EMERGENCY BURNING.....	54
Garmash S.N., Plis M.M., Gerasimenko V.A., Shatalin D.B. THE CURRENT STATE OF NATIONAL SYSTEM OF NORMATIVE REGULATION IN THE FIELD OF CHEMICAL SAFETY.....	61
Gulida E.M., Kozak Ya.Ya. FIRE SAFETY IN TANKS OF OIL AND OIL PRODUCTS STORAGE.....	69
Hunchenko O.M. DEVELOPMENT OF PROCEDURE FOR RISK MANAGEMENT OF HAZARDS AND OPPORTUNITIES FOR WORKS AT HEIGHT IN CONSTRUCTION INDUSTRY.....	76
Danova K.V., Khvorost M.V., Malysheva V.V. EMPLOYEE RELIABILITY ANALYSIS BY CRITERIA OF LIFE ACTIVITIES LIMITATIONS.....	87
Didenko L.M., Klymenko H.O., Bogush Yev.V., Babych O.S. ANALYSIS OF PROFESSIONAL RISKS DURING RECONSTRUCTION OF ENGINEERING NETWORKS.....	95
Kovaliova A.V., Kravchenko M.V., Klimova I.V. INFLUENCE OF INCREASING TEMPERATURE AND POLLUTION OF ATMOSPHERIC AIR OF THE CITY ENVIRONMENT AS A RESULT OF CLIMATIC CHANGES ON THE HEALTH OF WORKERS OF SOCIAL INFRASTRUCTURE.....	104
Kolosyuk V.P., Chebenko V.M., Kolosyuk A.V., Bredun Yu.M. JUSTIFICATION OF THE ROLE AND RELIABILITY OF SYSTEMS OF PROTECTIVE DISCONNECTION OF VOLTAGE TO DETERMINE THE ACCEPTED RISK OF ELECTRIC INJURY.....	111
Kuzmenko A.N., Dikarev K.B., Shekhorkina S.Yev., Yablonska M.P. RATIONAL INSTALLATION CHOICE OF HEAT PUMP OUTER DUCT.....	119
Mitina N.B., Malinovskaya N.V., Vorobiova L.O., Shatalin D.B. INVESTIGATION OF FIRE EVACUATION MEASURES.....	127
Samoseenko Ya.B., Nalisko M. M., Tymoshenko O.A., Cherneta V.M. CHALLENGES AND WAYS TO IMPROVE ECOLOGICAL SAFETY IN UKRAINE.....	133
Solohubova S.V., Shyyan V.M., Lakhno O.G., Shvets I.A., Hirkina D.D. THE IMPACT OF DISTANCE FITNESS CLASSES DURING THE QUARANTINE PERIOD ON THE PHYSICAL CONDITION OF STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS OF TECHNICAL PROFILE.....	139
Shalomov V.A., Strezhekurov Yev.E., Ragimov S.Yu., Prikhodchenko V.I. IN RELATION TO QUESTION OF DEVELOPMENT OF CONTROLS, TEST OF HEATCOVER MATERIALS, FOR DEFENCE OF WORKERS OF DSNS OF UKRAINE.....	148
Shekhorkina S.Yev. METHOD OF ASSESSMENT OF STRESS-STRAIN STATE OF TIMBER-REINFORCED CONCRETE STRUCTURE WITH COMPLEX CROSS SECTION.....	156