

## У ЦЬОМУ НОМЕРІ

Беліков А. С., Третьяков О. В., Гармаш Б. К., Григор'єва Є. С. ОЦІНЮВАННЯ ВИРОБНИЧОГО РИЗИКУ ПРАЦІВНИКІВ БУДІВЕЛЬНОЇ ГАЛУЗІ.....	7
Березюк А. М., Папірник Р. Б., Ганник М. І., Мартиш О. П., Лупир О. О. ДОСЛІДЖЕННЯ ПОРИСТОЇ СТРУКТУРИ ПОЛІМЕРБЕТОНУ НА ОСНОВІ ТЕРМОРЕАКТИВНИХ ФУРАНОВИХ СМОЛ. МЕТОДИ ВИЗНАЧЕННЯ ПОРИСТОСТІ.....	19
Білоконь А. І., Ковтун-Горбачова Т. А., Коцюба Т. В. ОБҐРУНТУВАННЯ ЗМІСТУ І МЕЖ ПРОЕКТІВ ДЕВЕЛОПМЕНТУ НА ОСНОВІ ЄДИНОЇ СИСТЕМИ ЦІЛЕЙ.....	27
Біляева В. В. ВИКОРИСТАННЯ МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ РІВНЯ ТЕПЛОВОГО ТА ХІМІЧНОГО ЗАБРУДНЕННЯ РОБОЧИХ ЗОН.....	39
Бліхарський Я. З., Копійка Н. С. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПІДХОДІВ ДО ОЦІНКИ НАДІЙНОСТІ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ.....	46
Большаков В. І., Гезенцвей Ю. І. ФОРМУВАННЯ ПОЛІГОНІЗОВАНОЇ СТРУКТУРИ В ТОВСТОЛИСТОВОМУ ПРОКАТІ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ У ТРЬОХ НАПРЯМАХ.....	55
Воробйов В. В., Шило О. С. ЕКОЛОГІЗОВАНЕ МІСТО ТА ЕКОЛОГІЧНЕ МІСТО: ПОДІБНОСТІ ТА ВІДМІННОСТІ.....	62
Долина Л. Ф., Нагорна О. К., Ждан Ю. О., Долина Д. А. ТЕХНОЛОГІЯ ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД В УМОВАХ КОСМОСУ.....	76
Колісник М. П., Шевченко А. Ф., Заяць Г. В., Червоноштан А. Л. РУЧНА РОЗРОБКА ПОВЕРХНЕВОГО ШАРУ ҐРУНТУ ПРИСАДИБНИХ ДІЛЯНОК ЛОПАТАМИ ЕРГОНОМІЧНИМ СПОСОБОМ КОПАННЯ.....	85
Лаухін Д. В., Бекетов О. В., Тютєрев І. А., Слупська Ю. С., Ротт Н. О. ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ ФАКТОРНОГО АНАЛІЗУ У ДОСЛІДЖЕННІ СТРУКТУРНОГО СТАНУ ЗВАРНОГО З'ЄДНАННЯ ПІСЛЯ ЛАЗЕРНОГО ЗВАРЮВАННЯ.....	91
Савицький М. В., Нікіфорова Т. Д., Фролов М. О. НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНИЙ СТАН СТАЛЕЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ ПЕРЕКРИТТЯ НА ЕТАПІ ЗВЕДЕННЯ СПОРУД.....	101
Сопільняк А. М., Колохов В. В., Ярова Т. П., Серєда С. Ю., Сіренєк К. О., Дунда В. В. ВІМ-ЕНЕРґОАНАЛІЗ БУДИНКУ З ПОДВІЙНИМИ ВІКНАМИ.....	107
Шарков В. В., Нєстерова О. В., Журавльова О. А., Жефруа Д. В. ПОШУК ТОЧОК ПРИЄДНАННЯ ДОДАТКОВИХ ДЖЕРЕЛ ЖИВЛЕННЯ СИСТЕМ ВОДОПОСТАЧАННЯ.....	116
<b>Розділ «НАША ІСТОРІЯ»</b>	
Матросов Я. М. МАЛОВІДОМІ СТОРІНКИ ЖИТТЯ І ДІЯЛЬНОСТІ ІВАНА МИХАЙЛОВИЧА ТРУБИ (1878–1950 рр. до 140-річчя з дня народження).....	122
<b>Розділ «АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ»</b>	
Савицький М. В., Євсєєва Г. П., Лисєнєко Г. І. РОЛЬ ВИКЛАДАЧА БУДІВЕЛЬНОГО ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ У ФОРМУВАННІ АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ СТУДЕНТІВ.....	137

## INSIDE

Bielikov A.S., Tretiakov O.V., Harmash B.K., Hryhorieva Yev.S. OCCUPATIONAL RISK ASSESSMENT OF EMPLOYEES IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY.....	7
Bereziuk A.M., Papirnyk R.B., Gannyk M.I., Martysh O.P., Lupyr O.O. RESEARCH OF THE POROUS STRUCTURE OF CONCRETE POLYMERS BASED ON THERMORACTIVE FURAN RESINS. METHODS OF POISON DETERMINATION.....	19
Bilokon A.I., Kovtun-Horbachova T.A., Kotsiuba T.V. DEVELOPMENT OF THE THEORETICAL BASIS AND PRACTICAL EVALUATION OF RESULTS MANAGEMENT OF STAKEHOLDERS IN PROJECTS.....	27
Biliaieva V.V. MATHEMATICAL MODELS APPLICATION TO PREDICT HEAT AND CHEMICAL AIR POLLUTION IN WORKING AREARS.....	39
Blikharskyi Yar.Z., Kopiika N.S. COMPARATIVE ANALYSIS OF APPROACHES TO THE ASSESSMENT OF THE BUILDING STRUCTURES' RELIABILITY.....	46
Bolshakov V.I., Hezentsvei Yur.I. FORMATION OF POLIHONIZED STRUCTURE IN STEEL PLATES FOR MECHANICAL PROPERTIES IN THREE DIRECTIONS.....	55
Vorobiov V.V., Shylo O.S. ECOLOGIZED CITY VS ECOCITY: SIMILARITIES AND DIFFERENCES.....	62
Dolyna L.F., Nahorna O.K., Zhdan Yur.O., Dolyna D.A. WASTE WATER TREATMENT TECHNOLOGY IN SPACE.....	76
Kolisyuk M.P., Chevchenko A.F., Zaiats G.V., Chervonoshtan A.L. MANUAL DEVELOPMENT OF THE SURFACE LAYER OF THE SOIL OF HOUSEHOLD PLOTS WITH ERGONOMIC SHOVELS.....	85
Laukhin D.V., Beketov A.V., Tiuterev I.A., Slupska Yul.S., Rott N.O. USE OF FACTOR ANALYSIS METHODS IN THE STUDY OF THE STRUCTURAL STATE OF THE WELDED JOINT AFTER LASER WELDING.....	91
Savytskyi M.V., Nikiforova T.D., Frolov M.O. STRESS-DEFORMED STATE OF STEEL-REINFORCED CONCRETE STRUCTURES OF FLOORS AT THE STAGE OF ESTABLISHMENT OF STRUCTURES.....	101
Sopilniak A.M., Kolokhov V.V., Yarova T.P., Sereda S.Y., Sirenok K.O., Dunda V.V. BIM ENERGY ANALYSIS OF A HOUSE WITH DOUBLE WINDOWS.....	107
Sharkov V.V., Nesterova O.V., Zhuravliova O.A., Zhefrua D.V. IMPROVING THE METHOD OF DETERMINING THE VALUE OF WATER LEVELS IN VERTICAL WELLS OF GROUP WATER COLLECTION.....	116
<b>Section "OUR HISTORY"</b>	
Matrosov Yar.M. LITTLE KNOWN PAGES OF LIFE AND ACTIVITY IVANA MIKHAILOVICH TRUBA (1878–1950 to the 140-th birthday).....	122
<b>Section "ACADEMIC INTEGRITY"</b>	
Savytskyi M.V., Yevsieieva H.P., Lysenko H.I. THE ROLE OF THE TEACHER OF THE CONSTRUCTION INSTITUTION OF HIGHER EDUCATION IN FORMATION OF ACADEMIC INTEGRITY OF STUDENTS.....	137