

ЗМІСТ

<i>Ісаєнко Д.В., Шеветовський В.В.</i> Фактори та умови, які впливають на формування системи технічного регулювання в будівництві	2
<i>Микитась М.В.</i> Методи системної прикладної геометрії у моделюванні енергоефективних архітектурно-будівельних кластерів	8
<i>Азарова І.Б.</i> Методологічні засади забезпечення сталого розвитку територій	13
<i>Євдокімов А.А., Касьянов Д.С., Ієвлєва О.Ю.</i> Геоінформаційне забезпечення створення та аналізу цифрової моделі гідроакумуляючої електростанції	18
<i>Поморцева О.Є.</i> Тривимірний кадастр нерухомості. Проблеми зберігання та управління інформацією	23
<i>Батракова А.Г., Урдзік С.М., Дорожко Є.В.</i> Геоінформаційне забезпечення системи управління станом покриття	27
<i>Павленко О.В., Котитков Д.М.</i> Підхід до визначення раціональної схеми доставки збірних відправлень у міжнародному сполученні	35
<i>Лобашов О.О., Гюлев Н.У., Порожан К.А.</i> Закономірності зміни швидкості руху на маршрутах міського пасажирського транспорту міста Харкова	42
<i>Понкратов Д.П., Давідіч Н.В.</i> Диференційовані рекомендації щодо нормування рівня заповнення салону автобусів при здійсненні міських пасажирських перевезень	46
<i>Прасоленко О.В.</i> Вплив максимальної ентропії швидкості транспортного потоку на характеристики свідомої та підсвідомої діяльності водія	54
<i>Данова К.В.</i> Дерево подій як інструмент оцінювання професійних ризиків на робочих місцях працівників із інвалідністю	61
<i>Тютюник В.В., Калугін В.Д., Писклакова О.О.</i> Оцінка умов створення у єдиній державній системі цивільного захисту інформаційно-аналітичної підсистеми управління процесами попередження й локалізації наслідків надзвичайних ситуацій на основі аналізу динаміки прояву небезпек на території України	66
<i>Полив'ячук А.П., Полив'ячук Н.М., Семененко Р.А., Романенко С.В., Онацький Д.П.</i> Дослідження еколого-економічної ефективності геліосистем при реалізації концепції сталого розвитку в комунальній енергетиці	83
<i>Дмитрієва О.О., Телюра Н.О.</i> Впровадження методу вибору технологій екологічно безпечного водовідведення, як елемент сталого розвитку населених пунктів України	89
<i>Радовенчик В.М., Побережний М.В., Радовенчик Я.В., Куцак К.А.</i> Особливості поводження з твердими побутовими відходами на території України	94
<i>Катков М.В., Юрченко А.І., Буланова А.А.</i> Визначення об'ємної конфігурації забруднення ґрунтових компонентів точковим джерелом хлорорганічних пестицидів	101
<i>Катков М.В., Юрченко А.І., Буланова А.А.</i> Визначення об'ємної конфігурації забруднення ґрунтових компонентів лінійним джерелом хлорорганічних пестицидів	106
<i>Афанасьєв О.В.</i> Особливості виробництва керамічної плитки	112
<i>Нікічанов В.В.</i> Застосування прискорювачів і сповільнювачів твердіння в технології виготовлення бетонів	117
<i>Єсаулов С.М., Бабічева О.Ф., Колесніченко Є.В.</i> Практичні прийоми розробки діагностичних пристроїв ліфтового обладнання	122
<i>Зубенко Д.Ю., Ліньков В.В.</i> Використання нейронних мереж для вирішення проблем нерозв'язних задач і рішення складних обчислювальних рівнянь експлуатації електротранспорту	128
<i>Зубенко Д.Ю., Ліньков В.В.</i> Повторне використання нейронних мереж з декількома екземплярами в задачах експлуатації і ремонту електротранспорту	131
<i>Далека В.Х., Скуріхін В.І., Личов Д.О.</i> Закономірності зношування контактного проводу при експлуатації на міському електротранспорті	135

<i>Закурдай С.О., Кульбашина Н.І., Шавкун В.М.</i> Застосування методу регулювання струму у протибуксувальному пристрої рейкового транспорту	140
<i>Доманський В.Т., Переверзєв К.В.</i> Моделювання та експериментальні дослідження взаємодії контактної мережі і струмоприймачів	146
<i>Доманський І.В., Козлова О.С.</i> Методи аналізу режимів передачі і розподілу електроенергії в електричних системах з тяговими навантаженнями	158
<i>Матяш О.В., Новохатній В.Г.</i> Стан подавально-розподільного комплексу системи водопостачання міста	169
<i>Олійник О.Я., Айрапетян Т.С.</i> Практичні рекомендації до розрахунку кисневого режиму при біологічному очищенні стічних вод в аеротенках з закріпленим і зваженим біоценозом	175
<i>Мамонов К.А., Метешкін К.О., Нестеренко С.Г., Мироненко М.Л.</i> Нормативно-правове забезпечення територіального розвитку використання земель регіону	181
<i>Нестеренко С.Г., Бугайчук Є.С., Радзінська Ю.Б., Касьянов В.В.</i> Дослідження технології створення електронного топографічного плану місцевості та класифікатору його елементів	189
<i>Урдзік С.М.</i> Вплив рефракції на точність геометричного нівелювання	194
<i>Кобзан С.М.</i> Про особливості оцінки земельних ділянок	197
<i>Шаповал С.В., Ткаченко М.О.</i> Технологічні аспекти проектування деформаційних швів у будівлях і спорудах	202
<i>Морковська Н.Г., Абделрахем Ахмед</i> Переробка будівельних відходів, що утворюються в Україні	210
<i>Махінько Н.О.</i> Особливості імовірнісного розрахунку позацентрово-стиснутих елементів	215
<i>Коваленко Л.О., Фоменко Г.Р.</i> Аналіз забруднення атмосферного повітря міських територій	220
<i>Шаповал С.В., Удовиченко І.В., Мураховська О.О.</i> Виготовлення ефективної керамічної цегли з використанням техногенної сировини	224
<i>Золотова Н.М., Тіхомірова А.К.</i> Оптимізація технології лапатування при виробництві керамограніту	230
<i>Золотова Н.М., Волкова Н.С.</i> Вдосконалення поточно-конвеєрної лінії для виробництва керамічної плитки	236
<i>Мещераков В.М.</i> Особливості архітектурних і конструктивних рішень у науково-проектній документації відтворення Одеського кафедрального Спасо-Преображенського собору	241
<i>Линник І.Е., Бочаров О.В.</i> Програми соціального забезпечення людей з обмеженими можливостями у світі	248
<i>Єрошкіна О.О., Іванов О.М.</i> Принципи і засоби композиції в сучасній архітектурі	254
<i>Дудка О.М.</i> Особливості формування архітектури багатофункціональних рекреаційних комплексів в середовищі міста	258
<i>Завальний О.В., Вяткін К.І., Черносова Т.О., В'яткін Р.С.</i> Концепція підготовки фахівців у галузі міського будівництва за кордоном	264
<i>Жидкова Т.В., Чепурна С.М., Белозьоров О.С.</i> Пропозиції щодо зменшення наслідків зливових дощів на міських територіях	269

CONTENTS

<i>Isajenko D., Shevetovsky V.</i> Factors and conditions influencing the formation of the technical regulation system in construction	2
<i>Mykytas M.</i> Methods of systemic applied geometry in modeling of energy efficient architectural construction clusters	8
<i>Azarova I.</i> Methodological bases for sustainable territorial development promoting	13
<i>Yevdokimov A., Kasyanov D., Ievleva O.</i> Geoinformation supply for creation and analysis of the model of hydroacmunication electricity	18
<i>Pomortseva O.</i> Three-dimensional real estate cadastre. Problems of storage and information management	23
<i>Batrakova A., Urdzik S., Dorozhko Y.</i> Geoinformation support for pavement's state management	27
<i>Pavlenko O., Kopytkov D.</i> An approach to determine the rational scheme of delivery for the international consolidated shipments	35
<i>Lobashov O., Gulev N., Porozhan K.</i> Legislation of change of speed mobile on the routes of the city passenger transport of Kharkiv	42
<i>Ponkratov D., Davidich N.</i> Differentiated guidance for in-vehicle crowding limitation in urban bus services	46
<i>Prasolenko O.</i> The influence of the maximum entropy of the transport flow rate on the characteristics of conscious and subconscious driver's activities	54
<i>Danova K.</i> Event tree analysis as a tool for assessment of professional risks at workplaces of persons with disabilities	61
<i>Tiutiunyk V., Kalugin V., Pisklakova O.</i> Conditions assessment of creation in the uniform state system civil defense of the information and analytical subsystem of management processes of prevention and localization consequences emergency situations on the basis of the analysis dynamics of occurrence dangers in the territory Ukraine	66
<i>Polivyanchuk A., Polivyanchuk N., Semenenko R., Romanenko S., Onatskiy D.</i> The study of the ecological and economic efficiency of solar systems in the implementation of the concept of sustainable development in municipal energy	83
<i>Dmitrieva O., Teliura N.</i> Introduction of the technology selection method for environmentally safe water determination as an element of sustainable development of the human settlements of Ukraine	89
<i>Radovenchik V., Poberezhniy M., Radovenchyk I., Kutsak K.</i> Features of solid waste management in the territory of Ukraine	94
<i>Katkov M., Yurchenko A., Bulanova A.</i> Accelerated, low-cost determination of the volumetric configuration of contamination of soil components by the point source of organochlorine pesticides	101
<i>Katkov M., Yurchenko A., Bulanova A.</i> Accelerated, low-cost determination of the volume configuration of contamination of soil components by a linear source of organochlorine pesticides ...	106
<i>Afanasyev A.</i> Features of the production of ceramic tiles	112
<i>Nikichanov V.</i> Application of accelerators and hardening retardants in the concrete manufacture technology	117
<i>Yesaulov S., Babicheva O., Kolesnichenko E.</i> Practical applications for the development of diagnostic equipment of lift equipment	122
<i>Zubenko D., Linkov V.</i> Use of neural networks for solving problems of non-connecting problems and solution of composite compartment equations of electric transport operation	128
<i>Zubenko D., Linkov V.</i> Re-use of neural networks with a different plants in the problems of operation and repair of electric transport	131

<i>Daleka V., Scurikhin V., Lychov D.</i> The regularities of wear of a contact wire during operation on the city electric transport	135
<i>Zakurday S., Kulbashna N., Shavkun V.</i> Applying of the current control method in the rail transport antislip device	140
<i>Domanskiy I., Pereverzyev K.</i> Modeling and experimental studies of the interaction between the contact line and pantographs	146
<i>Domanskiy I., Kozlova O.</i> Methods of analysis of transmission and electricity distribution modes in electrical systems with traction loads	158
<i>Matyash A., Novokhatniy V.</i> Status of giving-distributive complex of the city water supply system	169
<i>Oleynik A., Airapetian T.</i> Practical recommendations to oxygen calculation modes for biological strain water treatment in aerobes with closed and referring bioecenosis	175
<i>Mamonov K., Meteshkin K., Nesterenko S., Myronenko M.</i> Regulatory-legal provision of territorial development of land use in the region	181
<i>Nesterenko S., Bugaychuk E., Radzinska Y., Kasyanov V.</i> Study of technology of building electronic topographic plan of the area and its classifier elements	189
<i>Urdzik S.</i> Influence of the refraction on the accuracy of geometric leveling	194
<i>Kobzan S.</i> About features of land valuation	197
<i>Shapoval S., Tkachenko M.</i> Technological aspects of designing deformation wire in buildings and constructions	202
<i>Morkovska N., Abdelrahem Ahmed</i> Recycling construction waste generated in Ukraine	210
<i>Makhinko N.</i> The features of stochastic calculation of the eccentric compression elements	215
<i>Kovalenko L., Fomenko G.</i> Analysis of atmospheric air pollution of city territories	220
<i>Shapoval S., Udovichenko I., Murakhovska O.</i> Production of an effective ceramic brick with use of technogenic raw materials	224
<i>Zolotova N., Tikhomirova A.</i> Optimization of the technology of the lapating in the production of ceramic granite	230
<i>Zolotova N., Volkova N.</i> Improvement of the current-conveyor line for the production of ceramic tiles	236
<i>Meshcheryakov V.</i> Special aspects of the architectural and design decisions in the scientific and design documentation concerning the recreation of the Odesa Transfiguration Cathedral	241
<i>Lynnyk I., Bocharov A.</i> Programs of social security for people with restricted opportunities in the world	248
<i>Yeroshkina E., Ivanov A.</i> Principles and means of composition in modern architecture	254
<i>Dudka O.</i> Formation features of architecture of multifunctional recreational complexes in the urban environment	258
<i>Zavalnyi O., Viatkin K., Chernonosova T., Viatkin R.</i> Concept of training professionals in the field of the city construction building	264
<i>Zhydkova T., Chepurina S., Belozarov O.</i> Propositions about reducing stormwater in urban areas ...	269