

ЗМІСТ

АРХІТЕКТУРА ТА БУДІВНИЦТВО

<i>Кондратьєв А.В., Андрєєв О.В.</i> Прогнозування характеристик міцності композита на основі преформ в елементах будівельних конструкцій.....	2
<i>Менейлюк О.І., Нікіфоров О.Л.</i> Вимірювання ефективності інженера-консультанта при використанні конструктивно-технологічних шаблонів.....	10
<i>Черкун В.Б., Лещенко М.В., Зигун А.Ю., Авраменко Ю.О.</i> Порядок, правила отримання та оформлення документів у будівництві.....	19
<i>Линник І.Е., Вакуленко К.С., Шилє Н.В., Катасонова Н.В.</i> Стан атмосферного повітря в місті Харкові та Харківській області.....	29
<i>Гранкіна В.В., Малявіна О.М., Міланко В.А.</i> Дослідження частоти пошкоджень трубопроводів теплових мереж.....	36
<i>Божинський Б.І.</i> Архітектурний простір традиційних поселень як сучасне життєве середовище.....	50
<i>Велігоцька Ю.С., Гордієнко С.М.</i> Особливості формування сучасних інтер'єрів медичних закладів	56
<i>Габрель М.М.</i> «Нетипові» задачі урбаністики. Класифікація, характеристика та підходи до вирішення	62
<i>Габрель М.М.</i> Процеси в урбаністиці. Методи дослідження й проектування	70
<i>Дудка О.М.</i> Новітні тенденції формування архітектури сучасних громадських центрів в умовах сталого розвитку.....	78
<i>Косьмій М.М.</i> Семіотичний характер просторової структури сучасного міста	85
<i>Павленко Т.О., Івасенко В.В., Коваль І.С.</i> Методика формування громадського простору при реконструкції аеропортів	91
<i>Попова О.А., Малік Н.О.</i> Архітектурна освіта, як новий етап розвитку.....	97
<i>Смірнова О.В.</i> Формування інноваційних будівель засобами ергодизайну в контексті сталого розвитку міського середовища.....	103
<i>Чубарова Д.С.</i> Проблеми формування паркінгів в умовах інтенсивної житлової забудови	108
<i>Чупринін О.О., Середа Н.В., Гарбуз А.О.</i> Повзучість залізобетонних тонкостінних конструкцій з урахуванням зворотних деформацій.....	113
<i>Чан Лю, Мамонов К.А., Фролов В.О., Кондратюк І.В.</i> Геоінформаційні системи формування та використання земель природного фонду регіонів: сучасні освітні напрямки програм підготовки магістрів.....	118
<i>Нестеренко С.Г., Радзінська Ю.Б., Афанасьєв О.В., Кондратюк І.В.</i> Методичні аспекти складання землевпорядної документації з відведення земель.....	125

ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА

<i>Крайнюк О.В., Буц Ю.В., Барбашин В.В., Діденко Н.В.</i> Перспективи диджиталізації у сфері охорони праці.....	130
<i>Протасенко О.Ф., Мигаль Г.В.</i> Людські ресурси як чинник у забезпеченні безпеки людино-машинних систем.....	139

ТРАНСПОРТ

<i>Копитков Д.М., Самчук Г.О.</i> Статистична оцінка якості анкетного обстеження з визначення транспортної втоми на міському пасажирському транспорті	147
<i>Россолов О.В., Лобашов О.О., Боцман А.О.</i> Міський ланцюг постачань на основі локальних перевантажувальних пунктів для забезпечення високої якості життя в сучасних містах	153
<i>Семченко Н.О.</i> Дослідження впливу економічних факторів на рівень автомобілізації	161
<i>Прасоленко О.В.</i> Вплив характеристик дорожнього руху на час реакції водія у темну пору доби.....	169
<i>Личов Д.О.</i> Підвищення ефективності експлуатації міського електротранспорту за допомогою SADT-методології	173

ЕЛЕКТРИЧНА ІНЖЕНЕРІЯ

<i>Зубенко Д.Ю., Закурдай С.О., Донець О.В.</i> Використання нейронних мереж для прийняття складних рішень експлуатації електротранспорту в умовах невизначеності	178
<i>Шавкун В.М.</i> Розробка моделі надійності, що враховує зміни стану конструктивних вузлів електричної машини	181

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

<i>Бойко В.Д., Василенко М.Д.</i> Кібербезпека розумних міст: соціальні аспекти, ризики деанонімізації і доксінгу	186
---	-----

CONTENTS

THE DESIGN AND ARCHITECTURE

<i>Kondratiev A., Andrieiev O.</i> Forecasting characteristics of composite strength on the basis of preforms in elements of building structures	2
<i>Menejlyuk O., Nikiforov O.</i> Measuring of consulting engineer efficiency when using constructive-technological templates	10
<i>Cherkun V., Leshchenko M., Zyhun A., Avramenko Y.</i> Procedure, rules for obtaining and processing documents in construction	19
<i>Lynnyk I., Vakulenko K., Shille N., Katasonova N.</i> State of atmospheric air in Kharkiv and Kharkiv region	29
<i>Grankina V., Maliavina O., Milanko V.</i> Investigation of the frequency of damage to heating networks	36
<i>Bozhynskyi B.</i> Architectural space of traditional settlements as a modern living	50
<i>Veligotska Y., Gordiienko S.</i> The features of modern interiors formation of medical institutions	56
<i>Habrel M.</i> «Atypical» problems of urbanism classification, characteristics and approaches to the solution	62
<i>Habrel M.</i> Processes in urbanism. Methods of research and design	70
<i>Dudka O.</i> The latest trends in the formation of the architecture of modern public centers in a sustainable development	78
<i>Kosmii M.</i> The semiotic nature of the spatial structure of modern property	85
<i>Pavlenko T., Ivashenko V., Koval I.</i> Formation methods of public space during the airport reconstruction	91
<i>Popova O., Malik N.</i> Architectural education as a new stage of development	97
<i>Smirnova O.</i> Formation of innovative buildings by means of ergodesign in the context of sustainable development of the urban environment	103
<i>Chubarova D.</i> Problems of parking formation in the conditions of intensive housing ..	108
<i>Chuprynin O., Sereda N., Garbuz A.</i> Creep of reinforced concrete thin-walled structures taking into account reverse deformations	113
<i>Chang Liu, Mamonov K., Frolov V., Kondratyuk I.</i> Geoinformation systems of formation and use of lands of the natural fund of regions: modern educational directions of programs of preparation of masters	118
<i>Nesterenko S., Radzinska Y., Afanasyev O., Kondratyuk I.</i> Methodological aspects of compilation of land management documentation for land allocation	125

CIVIL SECURITY

<i>Krainiuk O., Buts Yu., Barbachin V., Didenko N.</i> Prospects of digitalization in the field of occupational health and safety	130
<i>Protasenko O., Mygal G.</i> Human resources are a factor in applying of man-machine systems safety	139

TRANSPORT

<i>Kopytkov D., Samchuk G.</i> Statistical assessment of the questionnaire survey quality for transport fatigue in urban passenger transportation	147
<i>Rossolov A., Lobashov O., Botsman A.</i> Local depot-based urban supply chain for liveable cities	153
<i>Semchenko N.</i> Research of the economic factors impact on the automobilization	161
<i>Prasolenko O.</i> Impact of road traffic on driver reaction time	169
<i>Lychev D.</i> Increasing the efficiency of urban electric transport using SADT methodology	173

ELECTRICAL ENGINEERING

<i>Zubenko D., Zakurdai S., Donets O.</i> Use of neural networks to make complex decisions to operate electric transport under uncertainty	178
<i>Shavkun V.</i> Development of a reliability model that takes into account changes in the state of structural components of electrical machines	181

INFORMATION TECHNOLOGY

<i>Boyko V., Vasilenko M.</i> Cybersecurity of "smart cities": social aspects, risks of deanonymization and doxing	186
--	-----