
ЗМІСТ

ТРАНСПОРТ

<i>Ольхова М.В., Рославцев Д.М., Михаленко А.Г.</i> Ефективність процесу доставки під час використання електричного вантажного транспорту	2
<i>Мосьпан Н.В.</i> Планування роботи вантажного автомобільного транспорту за умов сталого розвитку міста	8
<i>Нефьодов В.М., Калініченко О.П.</i> Сучасний стан і актуальні проблеми доставки товарів народного споживання автомобільним транспортом в містах	17
<i>Линник І.Е., Вакуленко К.Є.</i> Вплив міжнародного транспортного коридору «Європа – Азія» на транспортну інфраструктуру м. Чугуєва	22
<i>Понкратов Д.П.</i> Формалізація взаємозв'язку між показниками рівня заповнення міських пасажирських транспортних засобів	29
<i>Горбачов П.Ф., Макарічев О.В., Колій О.С., Любий Є.В.</i> Визначення часу затримки виїзду автобусу з зупиночного пункту розташованого біля регульованого перехрестя	35
<i>Прасоленко О.В., Бурко Д.Л., Луценко Т.В., Ткаченко І.О.</i> Закономірності зміни уваги водіїв в умовах вечірніх сутінок при пересуванні по міським вулицям	41

ЕЛЕКТРИЧНА ІНЖЕНЕРІЯ

<i>Зубенко Д.Ю.</i> Застосування штучних нейронних мереж в алгоритмах управління роботизированими системами	46
---	----

МЕХАНІЧНА ІНЖЕНЕРІЯ

<i>Немах А., Нестеренко С.В., Донський Д.Ф., Скрипій Ю.М.</i> Дослідження динаміки сірководневої корозії металу обсадної колони під шаром модифікованого бетону	49
---	----

ВИРОБНИЦТВО ТА ТЕХНОЛОГІЇ

<i>Варламов Є.М., Котух В.Г., Палєєва К.М.</i> Технологічні аспекти оцінки надійності, якості й екологічної безпеки допоміжного матеріалу для виготовлення транспортних трубопровідних систем	56
<i>Полив'ячук А.П.</i> Математичне моделювання впливу режиму роботи дизеля на вміст твердих частинок у відпрацьованих газах	62

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

<i>Кадикова І.М., Хвостіченко В.В.</i> Концептуальна модель стратегічного проектного управління	69
<i>Василенко М.Д., Козін О.Б., Козіна М.О., Рачук В.О.</i> Кібер-ризик в муніципальному господарстві в період пандемії: збитки та боротьба за кібербезпеку	80
<i>Карпенко М.Ю., Штельма О.М.</i> Динамічна модель економічної рівноваги як складова системи дистанційного навчання	88
<i>Кухар М.А.</i> Використання теорії множин для представлення лінгвістичних об'єктів в онтології	94

АРХІТЕКТУРА ТА БУДІВНИЦТВО

<i>Гапіч Г.В., Пікареня Д.С., Рудаков Л.М., Максимова Н.М., Макарова Т.К.</i> Оцінка ризику аварії та розрахунок процесу руйнування ґрунтової греблі хвостосховища	99
<i>Тараєвський О.С.</i> Дослідження впливу складних гірничо – геологічних умов на експлуатацію транзитних газопроводів	105

<i>Лусь В.І.</i> До оцінки нерівножорсткості підшипникових опор по ширині нестійкої зони нелінійної системи	111
<i>Юхименко А.І., Самченко Р.В.</i> Технологія відновлення експлуатаційної спроможності деформованих будівель управлінням жорсткості основ фундаментів ...	116
<i>Шаповалов О.М., Потапов С.А.</i> Визначення надійності експлуатації багатоповерхової каркасної будівлі при різних варіантах армування колон	121
<i>Діденко К.В.</i> Світові архітектурно-містобудівні тенденції 1900-1930 рр. та їх вплив на архітектуру й містобудування столичного Харкова	126
<i>Вяткін К.І.</i> Приміська зона як елемент урбаністичної системи	135
<i>Безлюбченко О.С., Апатенко Т.М.</i> Гармонізація громадських просторів житлових районів	140

ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА

<i>Мигаль Г.В., Мигаль В.П.</i> Полідисциплінарний підхід до інженерії людського чинника	149
<i>Буц Ю.В., Барбашин В.В., Крайнюк О.В., Осіпова Ю.С., Павліченко П.В.</i> Кластеризація регіонів України за рівнем смертельного та групового травматизму	158
<i>Данова К.В., Малишева В.В.</i> Врахування функціональних обмежень при оцінюванні ризику травмування працівника із інвалідністю	165
<i>Льїнський О.В., Лобойченко В.М., Квасов В.А., Варламов Є.М., Захарченко Ю.В.</i> Щодо особливостей державного інформаційного обміну під час виникнення надзвичайних екологічних ситуацій	170
<i>Бурменко О.А., Сошинський О.І., Шевченко Р.І.</i> Формування процедур реалізації керуючого алгоритму експертно-статистичної методики оцінки оперативних можливостей територіальних підрозділів ДСНС України	180
<i>Рашкевич Н.В.</i> Розробка керуючого алгоритму методики попередження надзвичайних ситуацій на полігоні твердих побутових відходів з ліквідаційним енергоємним технологічним устаткуванням	188
<i>Дейнеко Н.В., Левтеров О.А., Шевченко Р.І.</i> Апаратна реалізація інженерно-технічних методів попередження надзвичайних ситуацій унаслідок пожежі в умовах пошкодження електроживлення систем аварійної протидії	195
<i>Ніжник В.В., Борисова А.С.</i> Методика експериментальних досліджень залежності критичної поверхневої густини теплового потоку від вітрового впливу	200
<i>Белюченко Д.Ю., Стралець В.М.</i> Багатофакторна оцінка ефективності оперативного розгортання пожежних автомобілів в умовах виникнення надзвичайних ситуацій техногенного характеру	204
<i>Присяжнюк В.В., Семичаєвський С.В., Якіменко М.Л., Осадчук М.В., Свірський В.В., Мілютін О.В.</i> Аналіз технічних вимог до напірних пожежних рукавів, що застосовуються разом із пожежно-рятувальною технікою	212
<i>Присяжнюк В.В., Семичаєвський С.В., Якіменко М.Л., Осадчук М.В., Свірський В.В., Мілютін О.В.</i> Щодо експериментального обґрунтування показників якості напірних пожежних плоскоскладаних рукавів для пожежно-рятувальної техніки та методів їх оцінки	217

CONTENTS

TRANSPORT

<i>Olkhova M., Roslavtsev D., Mykhalenko A.</i> Effectiveness of delivery transportation process while using electric freight vehicle	2
<i>Mospan N.</i> Road freight transport planning under sustainable city development	8
<i>Nefyodov V., Kalinichenko O.</i> Current status and current problems of the consumer goods delivery by automobile transport in cities	17
<i>Lynnyk I., Vakulenko K.</i> The influence of international transport corridor «Europe – Asia» on transport infrastructure of Chuguyev city	22
<i>Ponkratov D.</i> Formalization of the relationship between public transit crowding indicators	29
<i>Gorbachov P., Makarichev O., Koli O., Liubyi Y.</i> Determination of the delay time of the bus departure from the stop point located near a regulated crossroads	35
<i>Prasolenko O., Burko D., Lutsenko T., Tkachenko I.</i> Patterns of drivers' attention changes when motion via urban streets in the evening twilight conditions	41

ELECTRICAL ENGINEERING

<i>Zubenko D.</i> Application of artificial neural networks in control algorithms of robotic systems	46
--	----

MECHANICAL ENGINEERING

<i>Nemah Amir A., Nesterenko S., Donskyi D., Skrypiy Yu.</i> Research of dynamics of hydrogen sulphic corrosion of metal of casing under the layer of modified concrete	49
---	----

PRODUCTION AND TECHNOLOGY

<i>Varlamov Y., Kotukh V., Palyeyeva K.</i> Technological aspects of assessment of reliability, quality and environmental safety of supplementary material for manufacture of transport pipelines	56
<i>Polivyanchuk A.</i> Mathematical modeling of influence the operation mode diesel engine on the content of particulate matter in exhaust gases	62

INFORMATION TECHNOLOGY

<i>Kadykova I., Khvostichenko V.</i> Conceptual model of system development strategy management from the position of project approach	69
<i>Vasilenko M., Kozin O., Kozina M., Rachuk V.</i> Cyber risks in the municipal economy during the pandemic: damages and the struggle for cyber security	80
<i>Karpenko M., Stelma O.</i> The dynamic model of economic equilibrium as a component of distance education systems	88
<i>Kukhar M.</i> Application of the theory of the sets to represent the linguistic objects in ontology	94

THE DESIGN AND ARCHITECTURE

<i>Hapich H., Pikarenya D., Rudakov L., Maximova N., Makarova T.</i> Assessment of the accident risk and calculation of the failure processes in terms of the earth dike of a tailing dam	99
<i>Tarayevskiy O.</i> Study of the influence of complex mining and geological conditions on operation transit pipelines	105
<i>Lus' V.</i> To estimate the non-rigidity of bearing supports over the width of the unstable zone of a nonlinear system	111

<i>Yukhymenko A., Samchenko R.</i> Technology restoration of the operational spo-property of deformed buildings by the management of the same-base of the foundation bases	116
<i>Shapovalov O., Potapov S.</i> Determination of reliability of operation of multi-storey frame building at different variants of column reinforcement	121
<i>Didenko K.</i> Global architectural and urban planning trends 1900s and 1930s and their influence on the architecture and urban planning of metropolitan Kharkov	126
<i>Vyatkin K.</i> Theoretical and methodological approaches to the definition of the land monitoring	135
<i>Bezlyubchenko O., Apatenko T.</i> Harmonization of public spaces of residential districts ...	140

CIVIL SECURITY

<i>Mygal G., Mygal V.</i> Interdisciplinary approach to the human factor problem	149
<i>Buts Yu., Barbachin V., Krainiuk O., Osipova Yu., Pavlichenko P.</i> Clustering the regions of Ukraine by level death and group trauma	158
<i>Danova K., Malysheva V.</i> Taking into account functional limitations in assessing the risk of injury of employee with disability	165
<i>Ilinskiy O., Loboichenko V., Kvasov V., Varlamov E., Zakharchenko J.</i> About the features of the state information exchange in the case of emergency environmental situations	170
<i>Burmenko O., Soshinskiy O., Shevchenko R.</i> Formation of procedures for implementation of the control algorithm of expert-statistical methods of evaluation of operational possibilities of territorial dysides	180
<i>Rashkevich N.</i> Development of the control algorithm of the methodology of emergency prevention on landfill with liquidation energy-intensive technological equipment	188
<i>Deyneko N., Levterov O., Shevchenko R.</i> Hardware implementation of engineering and technical methods of prevention of emergencies due to fire in the conditions of electric power damage	195
<i>Borysova A., Nizhnyk V.</i> Method of experimental research of the dependence of the critical surface density of the heat flow from the wind influence	200
<i>Belyuchenko D., Strelets V.</i> Multivariate assessment of the effectiveness of the operational deployment of fire trucks in the face of industrial emergencies	204
<i>Prisyajnyuk V., Semychayevsky S., Yakimenko M., Osadchuk M., Svirskiy V., Milutin O.</i> Analysis of the technical requirements for the fire-fighting delivery hoses used together with the fire-rescue equipment	212
<i>Prisyajnyuk V., Semychayevsky S., Yakimenko M., Osadchuk M., Svirskiy V., Milutin O.</i> On the experimental rationale of quality indicators of fire-fighting layflat delivery hoses for fire-rescue equipme	217