
ЗМІСТ

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

<i>Литвинов А.Л., Гавриленко І.О., Чиняков М.С.</i> Ймовірнісні моделі оцінки надійності трубопровідних систем	3
--	---

МЕХАНІЧНА ІНЖЕНЕРІЯ

<i>Ремарчук М.П., Кебко О.В., Галицький О.О., Рассоха В.П.</i> Визначення стану кранових механізмів для підйому вантажу за даними їх технічних параметрів	9
---	---

ЕЛЕКТРИЧНА ІНЖЕНЕРІЯ

<i>Шавкун В.М., Доманський І.В., Доманська Г.А., Окрутний А.Б.</i> Перспективні технології обслуговування і ремонту контактної мережі за станом міського електротранспорту	16
--	----

ВИРОБНИЦТВО ТА ТЕХНОЛОГІЇ

<i>Телюра Н.О., Сорокіна К.Б., Ломакіна О.С., Локашевич Д.С.</i> Комплексне обґрунтування екологічних інноваційних рішень щодо зменшення виробничого впливу на довкілля	23
<i>Решетченко А.І., Воробйов О.М.</i> Засади управління екологічною безпекою урбосистем в умовах кліматичних змін	31

АРХІТЕКТУРА ТА БУДІВНИЦТВО

<i>Гребенюк І.В.</i> Роль міської скульптури у формуванні значення ідентичності в сучасному містобудуванні	37
<i>Терлецька Х.М., Космій М.М.</i> Стан збереження та методика матеріальної оцінки об'єктів архітектурної спадщини Прикарпаття	42
<i>Казаченко В.А., Лобко-Зампасі М.</i> Виявлення схожості планування та оздоблення міської забудови України та європейських країн	49
<i>Стовбан В.О.</i> Стан та задачі дослідження проблематики просторового конфлікту	54
<i>Кононенко Г.Ю.</i> Нейромаркетинг як інструментарій аналізу візуального комфорту штучного освітлення публічних просторів	61
<i>Калмиков О.О., Бінкевич К.О., Булдаков О.О.</i> Раціоналізація параметрів тонкостінних підпірних стін із анкерними опорами	68
<i>Куницький М.О.</i> Теоретичні засади економічної привабливості використання теплових насосів в міській інфраструктурі	76
<i>Батракова А.Г., Дорожко Є.В., Захарова Е.В., Клюка О.М.</i> Особливості складу інженерно-геодезичних вишукувань у дорожньому будівництві	81
<i>Метешкін К.О., Пілічева М.О., Маслій Л.О.</i> Державний земельний кадастр у ноосферній концепції В.І. Вернадського	86
<i>Поморцева О.Є., Кобзан С.М.</i> Дослідження проблеми розпізнання мовлення для вирішення спеціальних завдань	91
<i>Мусієнко І.В., Казаченко Л.М., Батилін С.О.</i> Знаходження систематичної похибки вимірювання відстаней у Google планета земля для побудови цифрової моделі ситуації	96

Гулько І.С., Коваленко Л.О. Платформа Google Earth, як геоінформаційна система та її можливості при вивченні дисциплін спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»	101
--	-----

ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА

Абрамов Ю.О., Кривцова В.І., Михайлюк А.О. Метод визначення часового параметра газогенератора системи зберігання та подачі водню	106
Щербак О.С., Бляшенко О.В., Серватюк В.М., Сошинський О.І., Шевченко Р.І. Аналіз методів дослідження термічних уражень конструкцій внаслідок пожежі на об'єктах критичної інфраструктури	111
М'ясоєдова А.В., Сошинський О.І., Хмирова А.О., Шевченко Р.І., Шевченко О.С. Математична модель виявлення малорозмірних безпілотних літальних апаратів за допомогою пасивних оптичних систем	121
Лашко Є.Є., Ченчева О.О., Сукач С.В., Шлик С.В., Дяченко В.В. Моделювання динамічного вибухового навантаження кузова спеціалізованого броньованого транспорту	131
Льовін Д.А., Савельєв І.В., Стрілець В.М. Формування комплексу цілей імітаційної оцінки системи «рятувальник – засоби захисту та забезпечення аварійно-рятувальних робіт – надзвичайна ситуація»	148
Данова К.В., Малишева В.В., Соболева Г.Г., Колибельнікова Л.С., Попович Н.М., Богатов О.І. Процес прийняття рішень щодо працевлаштування осіб з інвалідністю у контексті охорони праці та сталого розвитку	154
Малько О.Д., Бригада О.В., Цимбал Б.М. Адаптація нормативно-правового забезпечення охорони праці до європейських стандартів	160
Яворська О.О., Архірей М.М., Шароватова О.П., Боровицький О.М. Ергономіка керування професійними ризиками	170
Заїченко В.І., Білим П.А., Рогозін С.А. Моделювання віброакустичних процесів в кабінах транспортних засобів	178

ТРАНСПОРТ

Нагорний Є.В., Калініченко О.П., Павленко О.В., Солдатенко І.О. Методика побудови транспортно-технологічних схем доставки засобів забезпечення для обслуговування бойових літаків на летовищах України	183
Соларьов О.О., Таценко О.В., Волошко Т.П. Критерії вибору транспортних засобів для перевезення вантажів	189
Нефьодов В.М. Визначення доцільності використання логістичного центру у ланцюгу постачань при автомобільних перевезеннях соняшникової олії	195
Боцман А.О., Понкратов Д.П., Рославцев Д.М., Павлов М.К. Оцінка рівноцінної відстані пересування з використанням засобів мікромобільності та маршрутним пасажирським транспортом за критерієм часу	199
Шевченко В.В. Оцінка ефективності плану координації світлофорів на проспекті Науки в місті Харків	206

CONTENTS

INFORMATION TECHNOLOGY

<i>Litvinov A., Gavrilenko I., Chinykov N.</i> Probabilistic models for reliability assessment of pipeline systems	3
--	---

MECHANICAL ENGINEERING

<i>Remarchuk M., Kebko O., Halytskyi O., Rassokha V.</i> Determination of the state of lifting mechanisms of mobile cranes according to their technical parameters	9
--	---

ELECTRICAL ENGINEERING

<i>Shavkun V., Domanskyi I., Domanska G., Okrutnyi A.</i> Prospective technologies of maintenance and repair of the contact network according to the state of urban electric transport	16
--	----

PRODUCTION AND TECHNOLOGY

<i>Teliura N., Sorokina K., Lomakina O., Lekashevych D.</i> Complex justification of environmentally innovative solutions regarding the reduction of production impact on the environment	23
<i>Reshetchenko A., Vorobiov O.</i> Principles of environmental safety management of urbosystems under the conditions of climate change	31

THE DESIGN AND ARCHITECTURE

<i>Grebeniuk I.</i> The role of urban sculpture in forming the meaning of identity in modern urban planning	37
<i>Terletska K., Kosmii M.</i> Condition of preservation and methods of material evaluation of the objects of architectural heritage in Prykapattia	42
<i>Kazachenko V., Lobko-Zampassi M.</i> Discovery of the similarity of planning and decoration of urban building in Ukraine and european countries	49
<i>Stovban V.</i> State and objectives of the research of spatial conflict problems	54
<i>Kononenko H.</i> Neuromarketing as a tool for the analysis of visual comfort of artificial lighting in public spaces	61
<i>Kalmykov O., Binkevych K., Buldakov O.</i> Parameters rationalization of the thin-walled anchored retaining walls	68
<i>Kunyskiy M.</i> Theoretical basis of the economic attractiveness of using heat pumps in city infrastructure	76
<i>Batrakova A., Dorozhko Y., Zakharova E., O. Kliuka O.</i> Features of the composition of engineering and geodesic surveys in road construction	81
<i>Meteshkin K., Pilicheva M., Masliy L.</i> The state land cadastre in the V.I. Vernadsky noospheric concept	86
<i>Pomortseva O., Kobzan S.</i> Research of the problem of speech recognition for solution of special tasks	91
<i>Musiienko I., Kazachenko L., Batylin S.</i> Experience of obtaining initial data from Google earth to build a digital terrain model	96
<i>Hunko I., Kovalenko L.</i> Google Earth platform as a geographic information system and its capabilities in the study of disciplines of specialty 193 "Geodesy and land management"	101

CIVIL SECURITY

<i>Abramov Y., Kryvtsova V., Mikhailyuk A.</i> Method of determining the time parameter of the gas generator hydrogen storage and supply systems	106
<i>Shcherbak O., Blyashenko O., Servatyuk V., Soshynskyi O., Shevchenko R.</i> Analysis of research methods of thermal damage to structures due to fire at critical infrastructure facilities	111
<i>Miasoiedova A., Soshynskyi O., Khmyrova A., Shevchenko R., Shevchenko O.</i> Mathematical model of detection of small unmanned aerial vehicles using passive optical systems	121
<i>Lashko Ye., Chenchova O., Sukach S., Shlyk S., Diachenko V.</i> Simulation of dynamic explosive loading of the body of a specialized armored vehicle	131
<i>Lovin D., Saveliyev I., Strelets V.</i> Formation of a set of goals for the simulation evaluation of the system "rescuer - means of protection and provision of emergency and rescue work - emergency situation"	148
<i>Danova K., Malysheva V., Soboliev H., Kolybelnikova L., Popovych N., Bogatov O.</i> The decision-making process of people with disabilities employment in the context of occupational safety and sustainable development	154
<i>Malko O., Bryhada O., Tsybmal B.</i> Adaptation normative-legal maintenance of labor protection to European standards	160
<i>Yavorska O., Arkhirei M., Sharovatova O., Borovytskyi O.</i> Ergonomics of professional risks management	170
<i>Zaichenko V., Bilim P., Rogozin A.</i> Modeling of vibroacoustic processes in transportation cabins	178

TRANSPORT

<i>Nagornyy Y., Kalinichenko O., Pavlenko O., Soldatenko I.</i> Methodology of construction of transport and technological schemes of delivery of support means for maintenance of combat aircraft at the airports of Ukraine	183
<i>Solarov O., Tatsenko O., Voloshko T.</i> Criteria for choosing vehicles for transportation	189
<i>Nefyodov V.</i> Determining the feasibility of using a logistics center in sunflower oil road transportation supply chain	195
<i>Botsman A., Ponkratov D., Roslavtsev D., Pavlov M.</i> Evaluation of the equivalent trip distance using micromobility and public transit according to the time criterion	199
<i>Shevchenko V.</i> Evaluation of the effectiveness of the traffic light coordination plan on Nauki Avenue in Kharkiv	206