

ЗМІСТ

АРХІТЕКТУРА

Бабич О.М. Просторово-функціональні підходи до сучасної трансформації інтернатів доби модернізму.....	9
Данилов С.М., Чечельницький С.Г., Ізбаш А.М. Роль криз у процесах функціонування та розвитку міста.....	17
Деркач С.І. Тенденції та перспективи модернізації багатоповерхових житлових будинків на засадах сталого розвитку.....	26
Морозова Т.Т. Типологія та вплив кризових періодів часу на розвиток житлової забудови у сучасних містах.....	35

БУДІВЕЛЬНІ КОНСТРУКЦІЇ

Кархут І.І., Лучко Й.Й. Дослідження несучої здатності конструкцій тривалої експлуатації колишнього заводу «Модуль» у м. Ужгороді.....	44
Михалевський Н.А., Вегера П.І., Бліхарський З.Я. Аналіз впливу нерівномірних пошкоджень залізобетонної балки з використанням програмного комплексу FEMAP.....	54
Неутов С.П., Єсванджия В.Ю. Експериментальне дослідження пошкодженої балки, посиленої фібробетоном.....	62
Човнюк Ю.В., Чередніченко П.П., Шудра Н.С., Козупиця С.І. Аналіз динаміки та оптимізація перехідних режимів руху вантажопідійомних механізмів мостових/містобудівельних кранів.....	69

БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

Барабаш І.В., Пірогов Д.О. Активация цементу і її вплив на структуроутворення цементовміщуючих композицій.....	82
Колесников А.В., Семенова С.В., Маковецька О.О. Моделювання процесів структуроутворення композитів методами теорії катастроф.....	90
Кровяков С.О., Шестакова Л.Є. Вплив базальтової фібри і суперпластифікатору на міцність бетонів жорстких дорожніх покриттів.....	99
Сердюк В.Р., Христич О.В. Вплив протиожеледних речовин на водостійкість асфальтобетону в умовах циклів заморозування-відтавання.....	109

ГІДРОТЕХНІЧНЕ ТА ТРАНСПОРТНЕ БУДІВНИЦТВО

Хонелія Н.Н., Лопатін К.О.

Результати теоретичних досліджень щодо визначення експлуатаційних навантажень на причальні споруди гравітаційного типу..... 116

ТЕХНОЛОГІЯ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ БУДІВЕЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА

Руссий В.В., Бочевар К.І.

Моделювання показників ефективності зведення будівель з використанням незнімної опалубки..... 123

Вимоги до оформлення статей у збірнику Сучасне будівництво та архітектура..... 133

CONTENTS

ARCHITECTURE

Babych O.M. Spatial-functional approaches to current transformation of boarding schools at the age of modernism.....	9
Danylov S.M., Chechelnytskyi S.G., Izbash A.M. The role of crises in the city's functioning and development processes.....	17
Derkach S.I. Trends and prospects of modernisation of multi-story residential buildings on the basis of sustainable development.....	26
Morozova T.T. Typology and influence of crisis periods on the development of residential buildings in modern cities.....	35

BUILDING STRUCTURES

Karkhut I.I., Luchko J.J. Study of the load-bearing capacity of structures of long-term operation of the former "Module" plant in Uzhgorod.....	44
Mykhalevskiy N.A., Vegera P.I., Blikharskyy Z.Y. Analysis of the effect of uneven damage of reinforced concrete beam using the FEMAP software package.....	54
Neutov S.P., Yesvandzhyia V.Yu. Experimental studies of a damaged beam reinforced with fiber concrete.....	62
Chovnyuk Y., Cherednichenko P., Shudra N., Kozupitsa S. Analysis of dynamics and optimisation of transient motion modes of hoisting mechanisms of overhead urban cranes.....	69

BUILDING MATERIALS AND TECHNIQUES

Barabash I.V., Pirogov D.O. Activation of cement and its influence on structure formation of cement-containing compositions.....	82
Kolesnykov A.V., Semenova S.V., Makovetska O.O. Simulation of composites structure formation processes using the methods of the catastrophe theory.....	90
Kroviakov S.O., Shestakova L.E. The influence of basalt fiber and superplasticizer on the strength of concrete for rigid pavements.....	99
Serdyuk V.R., Khrystych O.B. Effect of deicing agents on the water stability of asphalt concrete under freeze-thaw cycles...	109

HYDROTECHNICAL AND TRANSPORT CONSTRUCTION

Khoneliia N.N., Lopatin K.O.

The results of theoretical studies for determining of operational loads on berthing structures..... 116

TECHNOLOGY AND ORGANIZATION OF BUILDING PRODUCTION

Russyi V.V., Bochevar K.I.

Modeling performance indicators of building construction using non-removable formwork.... 123

Requirements for the articles formation in collection Modern construction and architecture 133