

ЗМІСТ

АРХІТЕКТУРА

Березко О.В.

Особливості застосування масштабності, засобів навігації, світлового рішення та предметного наповнення комунікативного простору торговельно-розважальних центрів... 9

БУДІВЕЛЬНІ КОНСТРУКЦІЇ

Антонова Д.В., Карпюк В.М.

Міцність звичайних та пошкоджених залізобетонних балок, підсилених вуглепластиком, за малоциклового навантаження високих рівнів..... 18

Бліхарський Я.З., Копійка Н.С.

Метод цифрової кореляції зображень для аналізу залізобетонних конструкцій..... 27

Мурашко О.В., Бенрадї І., Абдельхадї М.

Апробація розробленої методики візуальної оцінки сейсмостійкості з урахуванням нерегулярного стінового заповнення..... 34

Петров В.М., Жданов О.О., Бондаренко А.Є.

Конструкції обладнання для вантажно-розвантажувальних робіт..... 41

Сур'янінов М.Г., Неутов С.П., Корнєєва І.Б.

Експериментальні дослідження деформативності залізобетонної пустотної плити перекриття..... 52

Сур'янінов М.Г., Маковкіна Т.С., Чучмай О.М.

Експериментальні і комп'ютерні дослідження коливань пустотних плит..... 63

БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

Джирма С.О., Пашинський В.А., Настоящий В.А., Пашинський М.В.

Методика аналізу процесу теплопередачі у вузлах огорожувальних конструкцій будівель..... 71

Довгань О.Д., Вировой В.М., Довгань П.М.

Дисперсно-армований декоративний бетон: вплив факторів складу на деформації усадки..... 79

Дудник Л.В., Кровяков С.О., Мішутін А.В.

Модифіковані керамзитобетони забезпеченої довговічності для тонкостінних конструкцій морських гідротехнічних споруд..... 89

Колесников А.В., Семенова С.В., Казмірчук Н.В., Кириленко Г.А.

Дослідження структуроутворення гіпсових композитів на основі рівнянь Колмогорова 97

Ніколаєв О.П., Кондращенко О.В.

Актуальність внутрішнього контролю в'язучих властивостей портландцементу..... 108

Савченко С.В., Коваль С.В.

Аналіз впливу поетапного введення добавок на збереження рухливості бетонної суміші для монолітного домобудування..... 118

ГІДРОТЕХНІЧНЕ ТА ТРАНСПОРТНЕ БУДІВНИЦТВО

Рогачко С.І., Плясунова О.О.

Плавуча гнучка огорожувальна споруда..... 126

ІНЖЕНЕРНІ МЕРЕЖІ ТА ОБЛАДНАННЯ

Волк Л.Р.

Аналіз сучасного стану питання розвитку теорії руху потоку в трубопроводах..... 135

Олійник Т.П., Семенова С.В., Маковецька О.О., Дмитренко М.П.

Гідрохімічні особливості складу підземних вод Придунайського водогосподарського району..... 143

ОСНОВИ ТА ФУНДАМЕНТИ

Новський В.О., Бічев І.К., Новський В.О., Єресько О.Г., Вивчарук В.В.

Результати визначення деформаційних характеристик вапняку-черепашнику з урахуванням його анізотропії..... 152

Вимоги до оформлення статей у Вісник ОДАБА..... 159

CONTENTS

ARCHITECTURE

Berezko O.

Analysis of scale, navigation, light solutions and content of shopping malls' social space..... 9

BUILDING STRUCTURES

Antonova D.V., Karpiuk V.M.

Strength of conventional and damaged reinforced concrete beams strengthened by carbon plastic under the action of a small load of high levels..... 18

Blikharskyi Ya.Z., Kopyika N.S.

Digital image correlation method for analysis of reinforced concrete structures..... 27

Murashko O.V., Ilham B., Abdelhadi M.

Approval of the developed visual assessment of seismic resistance, taking into account the irregular wall infill..... 34

Petrov V.M., Zhdanov A.A., Bondarenko A.Y.

Structures for loading and unloading works..... 41

Surianinov M.G., Neutov S.P., Korneieva I.B.

Experimental studies of deformability of reinforced concrete hollow core floor slab..... 52

Surianinov M., Makovkina T., Chuchmai O.

Experimental and computer researches of hollow-core slabs oscillations..... 63

BUILDING MATERIALS AND TECHNIQUES

Dzhyrma S.O., Pashynskyi V.A., Nastoishchyi V.A., Pashynskyi M.V.

Method of analysis of the heat transfer process in the junctions of the enclosure structures of buildings..... 71

Dovgan A.D., Vyrovoy V.M., Dovgan P.M.

Dispersed-reinforced decorative concrete: influence of composition factors on shrinkage deformations..... 79

Dudnik L.V., Kroviakov S.O., Mishutin A.V.

Expanded clay lightweight concretes with secured durability for thin-walled constructions of marine hydraulic structures..... 89

Kolesnikov A.B., Semenova S.V., Kazmirchuk N.V., Kyrylenko G.A.

Study of structure formation of gypsum composites based on the kolmogorov equations..... 97

Nikolaev A.P., Kondrachenko E.V.

The relevance of internal control of the binding properties of portland cement..... 108

Savchenko S.V., Koval S.V.

Analysis of the effect of the phased introduction of additives on maintaining the mobility of concrete mix for monolithic housing construction..... 118

HYDROTECHNICAL AND TRANSPORT CONSTRUCTION

Rogachko S.I., Pliasunova O.O.	
Floating flexible protective structure.....	126

UTILITY NETWORKS AND FACILITIES

Volk L.R.	
The current state of the flow theory development in the pipes.....	135
Oleynik T.P., Semenova S.V., Makovetskaya E.A., Dmitrenko M.P.	
Hydrochemical peculiarities of the groundwater composition of the dundry waterway region...	143

BASEMENT AND FOUNDATIONS

Novskiy A.V., Bichev I.K., Novskiy V.A., Yeresko E.G., Vivcharuk V.V.	
Results of determining the deformation characteristics of a limestone-shell rock depending on its anisotropy.....	152
Requirements for the articles formation in «Bulletin of the Odessa State Academy of Civil Engineering and Architecture».....	159