

ЗМІСТ

АРХІТЕКТУРА

Кисельов В.М., Кисельова Г.В.

Мобільні системи міського озеленення, як фактор стійкого розвитку (на прикладі Одеси) 7

БУДІВЕЛЬНІ КОНСТРУКЦІЇ

Паулік П., Гащпарек Я., Копасек Д., Чернєва О.

Досвід, отриманий при обстеженні пішохідних мостів у Прешові..... 14

Човнюк Ю.В., Чередніченко П.П., Остапущенко О.П.

Дисперсійний аналіз поздовжніх імпульсів деформацій у канатах мінімальної маси вантажопідйомних механізмів кранів..... 21

БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

Бойко О.В., Константиновський О.П., Ковальчук О.Ю., Лісогор В.О.

Роль нітрату натрію в протидії карбонізації пластифікованого шлаколужного бетону в умовах періодичного впливу морської води..... 32

Гончаренко Д.Ф., Алейнікова А.І., Гулевський П.Ю.

Експериментальні дослідження адгезії базальтових елементів та цементно-піщаного розчину для доцільності використання в каналізаційному середовищі..... 40

Гоц В.І., Гелевера О.Г., Рогозіна Н.В., Смешко В.В.

Дослідження стабільності декоративних властивостей кольорових шлаколужних бетонів і розчинів..... 47

Гоц В.І., Ластівка О.В., Томін О.О., Мегеть В.С.

Закономірності формування властивостей порошкового покриття в системі «плівкоутворювач-зшиваючий агент»..... 57

Колесников А.В., Семенова С.В., Олейник Т.П., Кириленко Г.А., Маковецкая Е.А.

Топологические характеристики структуры композиционных материалов..... 65

Кровяков С.О., Гедулян Д.Ю., Крижановський В.О., Заволока М.В., Єлькін О.В.

Порівняння властивостей фібробетонів для промислових підлог і дорожніх покриттів зі сталевую та поліпропіленовою фіброю..... 76

Кровяков С.О., Чистяков А.О., Бершадський А.О., Шевченко Т.І.

Бетони на вторинному щебені як перспективний матеріал для основ автомобільних доріг 85

Лебедєв В.В., Мірошніченко Д.В., Мисяк В.Р., Білець Д. Ю., Тихомирова Т.С., Савченко Д.О.

Гібридні екологічно чисті біодеградабельні конструкційні композити, модифіковані гуміновими речовинами..... 92

Саницький М.А., Кропивницька Т.П., Трефлер Р.Ю.

Модифіковані сульфатостійкі портландцементи з добавкою цеоліту..... 100

Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю., Сарапін Ю.О., Жеребчук Д.С.

Дослідження механізму вогнезахисту тканини інтумесцентним покриттям..... 108

Вимоги до оформлення статей у Вісник ОДАБА..... 117

CONTENTS

ARCHITECTURE

Kyselov V.M., Kyselova G.V. Mobile systems urban greening, as a factor of sustainable development (on the example of Odessa).....	7
---	---

BUILDING STRUCTURES

Paulik P., Gašpárek J., Kopásek D., Chernieva O. The knowledge obtained from the main inspections of pedestrian bridges in Prešov.....	14
Chovnyuk Y.V., Cherednichenko P.P., Ostapuschenko O.P. Dispersion analysis of longitudinal deformation pulses in minimum mass ropes of cranes load lifting mechanisms.....	21

BUILDING MATERIALS AND TECHNIQUES

Boiko O.V., Konstantynovskyi O.P., Kovalchuk O.Yu., Lisohor V.O. The role of sodium nitrate in counteracting the carbonation of plasticized alkali-activated slag cement concrete under cyclic influence of sea water.....	32
Goncharenko D.F., Aleinikova A.I., PhD., Hulievskyi P.Yu. Experimental research of adhesion of basalt elements and cement-sand mortar for expediency of use in the sewer environment.....	40
Gots V.I., Gelevera A.G., Rogozina N.V., Smeshko V.V. Investigation of the stability of decorative properties of color slag-alkali concrete and mortar.....	47
Gots V.I., Lastivka O.V., Tomin O.O., Mehet V.S. Formation of powder coating properties in the system "film-forming – cross-linking agent"...	57
Kolesnykov A.V., Semenova S.V., Oliinyk T.P., Kyrylenko H.A., Makovetskaya E.A. Topological characteristics of the structure of composite materials.....	65
Kroviakov S.O., Hedulian D.Iu., Kryzhanovskyi V.O., Zavoloka M.V., Yelkin A.V. Comparison of fiber concrete properties for industrial floors and road pavements with steel and polypropylene fiber.....	76
Kroviakov S.O., Chystiakov A.O., Bershadskyi A.O., Shevchenko T. Concretes on secondary crushed stone as a promising material for the rigid pavement base....	85
Lebedev V.V., Miroshnichenko D.V., Mysiak V.R., Bilets D.Yu., Tykhomyrova T.S., Savchenko D.O. Hybrid eco-friendly biodegradable construction composites modified with humic substances.....	92
Sanytsky M.A., Kropyvnytska T.P., Treffer R.Yu. Modified sulphate-resistant portland cements with the zeolite additive.....	100
Tsapko Yu., Bondarenko O., Tsapko A., Sarapin Yu., Zhrebchuk D. Research of the mechanism of fire protection of fabrics with intumescent coatings.....	108
Requirements for the articles formation in «Bulletin of the Odessa State Academy of Civil Engineering and Architecture».....	117