

ЗМІСТ

АРХІТЕКТУРА

Ширяєв Т.В.

Еволюція формування забудови готельних ділянок в містах західної Європи XVIII – початку XX ст. 7

БУДІВЕЛЬНІ КОНСТРУКЦІЇ

Бутенко С.В., Плахотнікова І.А., Колесніков С.М.

Формула повної діаграми напруження-деформація для стиску бетону в умовах пожежі та при високих температурах. 18

Дауров М.К., Білик А.С.

Порівняння роботи багатоповерхових сталевих каркасів при пожежі за різних початкових умов та їх вплив на живучість. 27

БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

Барабаш І.В., Щербина О.С.

Дисперсно-армований литий керамзитобетон на механоактивованому шлакопортландцементі. 44

Гедулян С.І., Гара О.А., Савченко С.В.

Порівняльний аналіз використання розширювальних агентів у ремонтних розчинах з сухих будівельних сумішей для покращення умов твердіння. 55

Ласлов С.В.

Методика експериментальних досліджень шумового забруднення від автомобільного транспорту та акустичних параметрів шумозахисних екранів. 63

Невинський О.Г., Чвир В.А.

Композити на основі вторинної полівінілхлоридної сировини та відходів деревини. 70

Хлицов М.В., Бачинський В.В., Шкурпіт О.М., Кондратенко О.І.

Аналіз факторів, які впливають на властивості надрукованого виробу за допомогою 3d-принтера. 77

ГІДРОТЕХНІЧНЕ ТА ТРАНСПОРТНЕ БУДІВНИЦТВО

Рогачко С.І.

Захист морських каналів від наносів. 85

ІНЖЕНЕРНІ МЕРЕЖІ ТА ОБЛАДНАННЯ

Петраш В.Д., Басист Д.В., Гераскіна Е.А., Даниченко М.В., Шевченко Л.Ф.

Оцінка взаємозв'язку гідравлічної та теплової стійкості в системах опалення висотних будівель. 94

Прогульний В.Й., Грачов І.А.

Пористі дренажі контактних освітлювачів. 101

ОСНОВИ ТА ФУНДАМЕНТИ

Осадчий В.С., Бааджи В.Г.

Оцінка стійкості ділянки схилу Одеського узбережжя. 108

Вимоги до оформлення статей у збірнику Сучасне будівництво та архітектура. 117

CONTENTS

ARCHITECTURE

Shyriaiev T.V.

Evolution of formation of hotel areas in the cities of western Europe XVIII – early XX centuries.. 7

BUILDING STRUCTURES

Butenko S.V., Plahotnikova I.A., Kolesnikov S.M.

The formula for the complete stress-strain diagram for compressive concrete under fire and high temperature conditions..... 18

Daurov M.K., Bilyk A.S.

Multi-storey steel frames in fire stress state comparison of under different initial conditions and their influence on vitality..... 27

BUILDING MATERIALS AND TECHNIQUES

Barabash I.V., Shcherbyna O.S.

The influence of basalt fiber on the properties of claydate-concrete..... 44

Hedulian S.I., Gara O.A., Savchenko S.V.

Comparative analysis of the use of expansion agents in repair solutions of dry building mixtures for improving hardening conditions..... 55

Laslov S.

Methods of experimental research of noise pollution from road transport and acoustic parameters of noise protection screens..... 63

Nevinsky A.G., Chvyr V.A.

Composites based on secondary polyvinyl chloride raw and wood waste..... 70

Khlytsov N.V., Bachinsky V.V., Shkurpit O.M., Kondratenko O.I.

Analysis of factors affecting properties of a printed product using a 3d printer..... 77

HYDROTECHNICAL AND TRANSPORT CONSTRUCTION

Rogachko S.I.

Protection of sea channels from sediments..... 85

UTILITY NETWORKS AND FACILITIES

Petrash V.D., Bassist D.V., Geraskina E.A., Danichenko N.V., Shevchenko L.F.

Evaluation of the interrelation of hydraulic and thermal resistance of water heating systems... 94

Progulny V., Grachov I.

Porous drainages for contact clarifiers..... 101

BASEMENT AND FOUNDATIONS

Osadchy V.S., Baadzhi V.G.

Assessment of the stability of the slope section of the Odessa coast..... 108

Requirements for the articles formation in collection Modern construction and architecture 117