

ЗМІСТ

АРХІТЕКТУРА

Голіус В.А. Рейтингові системи екологічної сертифікації архітектури в Україні: сучасний стан проблеми	9
Зібров З.К., Кудряшова І.В. Фактори формування житлових районів у Харкові: історико-просторовий аналіз XVII-XVIII ст.	20
Опришко Р.А. Особливості висвітлення проблем формування багатофункціональних громадських будівель у вітчизняних наукових джерелах: комунікативні та функціональні аспекти...	31
Чаговець О.В. Автентичність 30 років потому у контексті Нарської конференції 1994.	39
Шушляков Д.О., Шушлякова О.С. Елементи природоінтегрованої архітектури – рекреаційні зони на покрівлях із використанням рекуперативної теплоти систем вентиляції.	48

БУДІВЕЛЬНІ КОНСТРУКЦІЇ

Безнюк Л.І., Романюк Є.В., Романюк В.В., Супрунюк В.В., Зятюк Ю.Ю. Нелінійне моделювання обпирання перфорованих балок на оголовки колон.	57
Бідаков А.М., Пустовойтова О.М., Єфимович В.Ю. Легкі клеєфанерні панелі із зігнутими Х-подібними повздовжніми ребрами жорсткості	68
Мурашко О.В., Крючков К.А., Волощук В.В., Петраш А.С. Сейсмостійкість великопанельних будинків у сейсмічних районах. Ретроспективний аналіз нормативної бази.	80
Панченко С.В., Редько І.О., Лобяк О.В., Дудін О.А. Дослідження стійкості навісних вентилязованих фасадів до динамічних та вібраційних впливів.	88
Перпері А.О., Вакуленко В.В. Аналітичний метод розрахунку функціонально-градієнтних балок, що опираються на пружну основу Вінклера.	99

БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

Сопов В.П., Андрух С.Л. Формування мікроструктури цементного каменю в присутності комплексних хімічних добавок.	109
---	-----

ІНЖЕНЕРНІ МЕРЕЖІ ТА ОБЛАДНАННЯ

Чемеринський Я.Р., Возняк О.Т. Ефективність повітророзподілу лінійним щілинним дифузorzом в неізотермічних умовах...	117
--	-----

ТЕХНОЛОГІЯ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ БУДІВЕЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА

Атинян А.О., Савченко О.І., Камчатна С.М., Рибачук О.В., Назарько О.О.

Технологія відновлення закладів освіти після руйнувань внаслідок збройного конфлікту на території України..... 125

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

CONTENTS

ARCHITECTURE

Holius V.A. Green standards in Ukraine: current state of the problem.....	9
Zibrov Z.K., Kudriashova I.V. Factors in the formation of residential districts in Kharkiv: a historical and spatial analysis of the 17th–18th centuries.....	20
Opryshko R.A. Coverage features of the multifunctional public buildings formation problems in domestic scientific sources: communication and functional aspects.....	31
Chahovets O. Authenticity 30 years later in the context of the 1994 Nara conference.....	39
Shushliakov D.O., Shushliakova O.S. Elements of nature-integrated architecture – recreational areas on the roofs using the recuperative heat of ventilation systems.....	48

BUILDING STRUCTURES

Bezniuk L.I., Romaniuk Y.V., Romaniuk V.V., Supruniuk V.V., Ziatyuk Y.Y. Nonlinear modeling of supporting perforated beams on column heads.....	57
Bidakov A.M., Pustovoitova O.M., Yefymovych V. Lightweight plywood panels with curved X-shaped longitudinal ribs of rigidity.....	68
Murashko O.V., Kriuchkov K.A., Voloshchuk V.V., Petrash A.S. Seismic resistance of large-panel buildings in seismic regions. Retrospective analysis of regulatory framework.....	80
Panchenko S.V., Redko I.O., Lobiak O.V., Dudin O.A. Research on the resistance of ventilated rainscreen facades to dynamic and vibrational loads...	88
Perperi A., Vakulenko V. An analytical method for the analysis of functionally graded beams resting on a Winkler elastic foundation.....	99

BUILDING MATERIALS AND TECHNIQUES

Sopov V.P., Andrukh S.L. Formation of cement stone microstructure in the presence of complex chemical admixtures...	109
---	-----

UTILITY NETWORKS AND FACILITIES

Chemerynskyi Y., Voznyak O. Air distribution efficiency with a linear slot diffuser in non-isothermal conditions.....	117
---	-----

Atynian A.O., Savchenko O.I., Kamchatna S.M., Rybachuk O.V., Nazarko O.O.

Technology of educational institutions' reconstruction after destruction caused by armed conflict on the territory of Ukraine rigidity..... 125

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