

ЗМІСТ

АРХІТЕКТУРА

- Андрушко Т.В.**
Термінологічні проблеми окреслення модерністської архітектури початку ХХІ століття... 7
- Франків Р.Б.**
Способи репрезентації досконалого буття в архітектурних та дизайнерських об'єктах в контексті взаємодії присутнього і простору присутності..... 14

БУДІВЕЛЬНІ КОНСТРУКЦІЇ

- Бекшаєв С.Я.**
Про збурення форм втрати стійкості стрижневих систем, які відповідають кратним критичним силам, при зміні положень в'язей..... 22
- Височан Н.К., Якименко Ю.А.**
Практичний метод розрахунку залізобетонних рамних конструкцій з урахуванням повзучості та тріщиноутворення в бетоні..... 33
- Кархут І.І., Лучко Й.Й.**
Особливості моделювання залізобетонних захисних споруд явним методом при розрахунках на температурносилові навантаження..... 43
- Ковров А.В., Шеховцов І.В., Петраш С.В., Овсак І.І.**
Експериментальні дослідження багатошарових плит перекриття при дії статичного навантаження..... 54
- Сур'янінов В.М.**
Експериментальні дослідження колодязних кілець..... 61
- Пустовойтова О.М., Гвоздюк О.А., Камчатна С.М., Трикоз Л.В., Зверєва А.С.**
Дослідження деформаційних і міцнісних характеристик бетонних колон при композитному посиленні..... 68

БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

- Давідчук В.Г., Барабаш І.В.**
Механохімічна активація змішаного в'язучого та її вплив на властивості бетону..... 77
- Кровяков С.О., Гедулян Д.Ю., Гедулян С.І.**
Вплив кількості поліпропіленової фібри і суперпластифікатору на міцність бетонів жорстких дорожніх покриттів та транспортних споруд..... 88
- Лапіна О.І., Фіногенов О.І.**
Дослідження та експериментально-статистичне моделювання впливу складу на морозостійкість фібробетонів покриттів автомобільних доріг..... 98
- Шинкевич О.С., Закаблук С.С.**
Вогнетривкість та пожегобезпечність еко-арболітобетону..... 107

ІНЖЕНЕРНІ МЕРЕЖІ ТА ОБЛАДНАННЯ

- Прогульний В.Й., Грачов І.А., Маслій О.М.**
Обґрунтування вибору пористих конструкцій фільтровальних споруд..... 115
- Вимоги до оформлення статей у збірнику Сучасне будівництво та архітектура..... 123**

CONTENTS

ARCHITECTURE

- Andrushko T.V.**
Terminological issues in defining modernist architecture of the early 21st century..... 7
- Frankiv R.B.**
Ways of representing the perfect being in architectural and design objects in the context of the interaction of the present and the space of presence..... 14

BUILDING STRUCTURES

- Bekshaev S.**
On perturbations of buckling modes of rod systems corresponding to multiple critical forces when the position of constraints changes..... 22
- Vysochan N.K., Yakymenko Y.A.**
Practical analysis method of reinforced concrete frame structures with consideration of creep and cracking in concrete..... 33
- Karkhut I.I., Luchko Y.Y.**
Features of modeling reinforced concrete protective structures by an explicit method in calculations for temperature force load..... 43
- Kovrov A., Shehovtsov I., Petrash S., Ovsak I.**
Experimental studies of multi-layer slabs under the action of static load..... 54
- Surianinov V.M.**
Experimental studies of well connecting rings..... 61
- Pustovoitova O.M., Gvozdiuk O.A., Kamchatna S.M., Trykoz L.V., Zvierieva A.S.**
Research of deformation and strength characteristics of concrete columns with composite reinforcement..... 68

BUILDING MATERIALS AND TECHNIQUES

- Davidchuk V.G., Barabash I.V.**
Mechanochemical activation of mixed binder and its effect on concrete properties..... 77
- Kroviakov S.O., Hedulian D.Yu., Hedulian S.I.**
The influence of the amount of polypropylene fiber and superplasticizer on the strength of concretes for rigid road surfaces and transport structures..... 88
- Lapina O.I., Finohenov O.I.**
Analysis and experimental statistical modeling of the composition effect on the frozen resistance of fibre concretes for road pavements..... 98
- Shynkevych O.S., Zakabluk S.S.**
Fire resistance and fire safety of eco-arbolite concrete..... 107

UTILITY NETWORKS AND FACILITIES

- Progulny V., Grachov I., Maslii O.**
Validation of porous validation of porous constructions of filter structures..... 115
- Requirements for the articles formation in collection Modern construction and architecture.....** 123