

ЗМІСТ

АРХІТЕКТУРА

| | |
|---|---|
| Бабич О.М. Проблематика архітектури дитячих закладів інтернатного типу у вітчизняному науковому дискурсі..... | 7 |
|---|---|

| | |
|---|----|
| Савка І.В., Гульченко С.Г., Заяць О.Я. Функціональні якості новітніх християнських храмів Львова..... | 15 |
|---|----|

БУДІВЕЛЬНІ КОНСТРУКЦІЇ

| | |
|---|----|
| Жданов А.А., Петров В.Н. Напружено-деформований стан вертикальної циліндричної металевої оболонки при температурному кліматичному впливі..... | 25 |
|---|----|

| | |
|---|----|
| Карнаков І.А., Ковальчук В.В., Онищенко А.М. Оцінювання напружено-деформованого стану металевих гофрованих конструкцій труби із врахуванням її діаметру та товщини гофрованого листа..... | 33 |
|---|----|

БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

| | |
|--|----|
| Колесников А.В., Семенова С.В., Вировой В.М., Олійник Т.П. Будівельні композити як об'єкти системного аналізу..... | 41 |
|--|----|

| | |
|---|----|
| Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю., Горбачова О.Ю., Мазурчук С.М., Жеребчук Д.С. Обґрунтування ефективності спучуючого покриття для вогнезахисту дерев'яних споруд.. | 49 |
|---|----|

ГІДРОТЕХНІЧНЕ ТА ТРАНСПОРТНЕ БУДІВНИЦТВО

| | |
|--|----|
| Онищенко А.М., Лантух-Лященко А.І., Ковальчук В.В., Карнаков І.А. Теоретичні засади прогнозування ресурсу конструкцій гідротехнічних споруд..... | 61 |
|--|----|

| | |
|--|----|
| Синиця Р.В., Осадчий В.С., Дмитрієв С.В. Чисельне моделювання гасіння хвиль конструкцією огорожувальною гідротехнічною спорудою неповного вертикального профілю..... | 77 |
|--|----|

ІНЖЕНЕРНІ МЕРЕЖІ ТА ОБЛАДНАННЯ

| | |
|---|----|
| Арсирій В.А., Рябокони П.М. Поліпшення показників роботи котельних установок за рахунок використання прямого і зворотного циклів Ренкіна..... | 90 |
|---|----|

ОСНОВИ ТА ФУНДАМЕНТИ

| | |
|--|----|
| Осадчий В.С., Дмитрієв С.В., Великий Д.І., Бааджи В.Г. Стійкість ґрунтових споруд з урахуванням просторового ефекту..... | 98 |
|--|----|

ТЕХНОЛОГІЯ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ БУДІВЕЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА

| | |
|--|-----|
| Григоровський А.П., Броневицький А.П. Організаційно-технологічні особливості виконання демонтажу конструкцій пошкоджених великопанельних будинків..... | 111 |
|--|-----|

| | |
|---|------------|
| Вимоги до оформлення статей у збірнику Сучасне будівництво та архітектура..... | 121 |
|---|------------|

CONTENTS

ARCHITECTURE

- Babych O.M.**
Problems of the architecture of childrens boarding-type institutions in the domestic scientific discourse..... 7
- Savka I. V., Gulchenko S. H., Zaiats O. Y.**
Functional qualities of Iviv's newest christian churches..... 15

BUILDING STRUCTURES

- Zhdanov A.A., Petrov V.N.**
Stress-deformed state of vertical cylindrical metal shell under temperature climate impact..... 25
- Karnakov I., Kovalchuk V., Onyshchenko A.**
Assessment of the state of stress and deformation of metal corrugated pipe structures taking into account its diameter and thicknesses of the corrugated sheet..... 33

BUILDING MATERIALS AND TECHNIQUES

- Kolesnykov A.V., Semenova S.V., Vyrovoy V.M., Oliinyk T.P.**
Building composites as objects of system analysis..... 41
- Tsapko Yu., Bondarenko O., Tsapko A., Gorbachova A.Yu., Mazurchuk S.N., Zherebchuk D.**
Justification of the efficiency of floating coating for fire protection of wooden buildings..... 49

HYDROTECHNICAL AND TRANSPORT CONSTRUCTION

- Onyshchenko A., Lantoukh-Liaschenko A., Kovalchuk V., Karnakov I.**
Theoretical foundations of forecasting the resource of hydraulic structures..... 61
- Synytsia R.V., Osadchiy V.S., Dmytriiev S.V.**
Numerical simulation of wave dampening by a structure of the hydro-engineering facility in complete vertical profile..... 77

UTILITY NETWORKS AND FACILITIES

- Arsirii V.A., Ryabokon P.M.**
Improving the performance of boiler plants due to the use of direct and reverse Rankin cycles 90

BASEMENT AND FOUNDATIONS

- Osadchy V.S., DmytrievS.V., VelykyiD.I., Baadzhi V.G.**
Stability of earth structures taking into account the spatial effect..... 98

TECHNOLOGY AND ORGANIZATION OF BUILDING PRODUCTION

- Grigorovskyi A.P., Bronevytskyi A.P.**
Organizational and technological features of dismantling structures of damaged large-panel buildings..... 111
- Requirements for the articles formation in collection Modern construction and architecture 121**