
СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ПЕНЧУК В. А., ЮРЧЕНКО Н. А., АНАЦКИЙ Е. В. Влияние профессиональной квалификации машиниста крана на безопасность работы грузоподъемного крана с продленным сроком эксплуатации | 5 |
| ЛЕВЧЕНКО В. Н., МАШТАЛЕР С. Н., КАЗАК К. А. Реконструкция промышленных зданий и её влияние на интенсификацию производства | 10 |
| ВОРОНИНА Е. В., ВУЛЬ О. А., ЛИТВИНА С. Ю., ТЮЛЮКОВСКАЯ Е. В. Проблемы реновации фасадов зданий на примере жилой застройки Санкт-Петербурга периода 1960–1970 гг. | 17 |
| МИЦКУС Ю. А., ПРОТОНИНА Ю. О. Восстановление исторического облика гостиного двора на территории учебного центра в местечке Свобода | 24 |
| СОЛОВЕЙ П. И., ПЕРЕВАРЮХА А. Н., ЧИРВА А. С., ПОЛОХОВ Р. В. Современные геодезические технологии при строительстве и эксплуатации высотных зданий и сооружений | 29 |
| ДМИТРЕНКО Е. А., ВОЛКОВ А. С., ШВЕЦОВ В. Д., СЛЫКОВ Д. Ю., ХАРА А. В. Инновационное конструирование зданий малой этажности из сборных железобетонных элементов с применением высококачественного легкого бетона | 34 |
| МАЛЮТИНА Т. П., ЕРМАКОВ И. А. Построение кругового цилиндра с осью в виде круговой синусоиды методом подвижного симплекса | 42 |
| ДОСТОВАЛОВА Д. А., ПОДГОРОДЕЦКИЙ Н. С. Прогнозирование уровня профессионального риска при рекультивации породного отвала | 48 |
| МАРЕНКОВ К. А., ЛЕВИЩЕВА А. Р. Особенности формирования архитектурной среды научно-образовательных центров | 56 |
| КРАСНОПИВЦЕВА П. В., ЩЕГЛАКОВА В. А. Концепция развития территории организации среднего профессионального образования на примере Ушаковского филиала «Свободинского аграрно-технического техникума им. К. К. Рокоссовского» | 61 |
| МАЦЮК И. И., ВИШТОРСКИЙ Е. М., АСТАНИН Д. М. Определение прочностных характеристик тяжелого цементного бетона, модифицированного добавкой SIKAPLAST-520 N | 67 |
| ШАТИЛЮК А. В., МЕДВЕДЕВ В. Н. Повышение эффективности газового мониторинга на шахте «Горняк-95» | 72 |

Статьи, публикуемые в журнале «Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры», размещены

- в российской информационно-аналитической системе – Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)
- в электронно-библиотечной системе IPRbooks
- в информационно-поисковой системе Google Scholar.

ЗМІСТ

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ПЕНЧУК В. О., ЮРЧЕНКО Н. А., АНАЦЬКИЙ Є. В. Вплив професійної кваліфікації машиніста крана на безпеку роботи вантажопідйомного крана з продовженим терміном експлуатації | 5 |
| ЛЕВЧЕНКО В. М., МАШТАЛЕР С. М., КАЗАК К. О. Реконструкція промислових будівель та її вплив на інтенсифікацію виробництва | 10 |
| ВОРОНІНА Є. В., ВУЛЬ О. А., ЛИТВИНА С. Ю., ТЮЛЮКОВСЬКА Є. В. Проблеми реновації фасадів будівель на прикладі житлової забудови Санкт-Петербурга періоду 1960–1970 років | 17 |
| МІЦКУС Ю. А., ПРОТОНІНА Ю. О. Відновлення історичного вигляду гостинного двору на території навчального центру в містечку Свобода | 24 |
| СОЛОВЕЙ П. І., ПЕРЕВАРЮХА А. М., ЧИРВА О. С., ПОЛОХОВ Р. В. Сучасні геодезичні технології при будівництві і експлуатації висотних будівель та споруд | 29 |
| ДМИТРЕНКО Є. А., ВОЛКОВ А. С., ШВЕЦОВ В. Д., СЛИКОВ Д. Ю., ХАРА А. В. Інноваційне конструювання будівель малої поверховості зі збірних залізобетонних елементів із застосуванням високоякісного легкого бетону | 34 |
| МАЛЮТІНА Т. П., ЄРМАКОВ І. А. Побудова кругового циліндра з віссю у вигляді кругової синусоїди методом рухомого симплексу | 42 |
| ДОСТОВАЛОВА Д. О., ПОДГОРОДЕЦЬКИЙ М. С. Прогнозування рівня професійного ризику при рекультиватії породного відвалу | 48 |
| МАРЕНКОВ К. О., ЛЕВИЩЕВА А. Р. Особливості формування архітектурного середовища науково-освітніх центрів | 56 |
| КРАСНОПІВЦЕВА П. В., ЩЕГЛАКОВА В. О. Концепція розвитку території організації середньої професійної освіти на прикладі Ушаківської філії «Свободинського аграрно-технічного технікуму ім. К. К. Рокосовського» | 61 |
| МАЦЮК І. І., ВИШТОРСЬКИЙ Є. М., АСТАНІН Д. М. Визначення характеристик міцності важкого цементного бетону, модифікованого добавкою SIKAPLAST-520 N | 67 |
| ШАТИЛЮК А. В., МЕДВЕДЄВ В. М. Підвищення ефективності газового моніторингу на шахті «Гірник-95» | 72 |

Статті, що публікуються у журналі «Вісник Донбаської національної академії будівництва і архітектури», розміщені

- в російській інформаційно-аналітичній системі – Російський індекс наукового цитування (РІНЦ)
- в електронно-бібліотечній системі IPRbooks
- в інформаційно-пошуковій системі Google Scholar.

CONTENTS

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| PENCHUK VALENTYNE, YURCHENKO NATALIA, ANATSKII EVGENII. The Influence of the Professional Qualification of the Crane Operator on the Safety of the Lifting Crane with an Extended Service Life | 5 |
| LEVCHENKO VIKTOR, MASHTALER SERGII, KAZAK KIRILL. Reconstruction of Industrial Buildings and its Influence on Intensification of Production | 10 |
| VORONINA EKATERINA, VUL OLGA, LITVINA SOFIA, TYULYUKOVSKAYA EVGENIYA. Residential Development in St. Petersburg in the Period 1960–1970 | 17 |
| MITSKUS YULIA, PROTONINA YULIA. Restoration of Historical Appearance of the Guest House on the Territory of the Educational Centre in the Svoboda Township | 24 |
| SOLOVEJ PAVEL, PEREVARJUHA ANATOLY, CHIRVA ALEXANDER, POLOKHOV ROMAN. Modern Geodetic Technologies in the Construction and Usage of High-Rise Buildings and Structures | 29 |
| DMITRENKO EVGENIY, VOLKOV ANDREI, SHVETCOV VLADISLAV, SLYKOV DMITRY, KHARA ALEXANDER. Innovative Design of Low-Rise Buildings Made of Precast Reinforced Concrete Elements using High-Quality Lightweight Concrete | 34 |
| MALYUTINA TATYANA, ERMAKOV IVAN. Construction of a Circular Cylinder with an Axis in the Form of a Circular Sinusoid by the Mobile Simplex Method | 42 |
| DOSTOVALOVA DARYA, PODGORODETSKY NICHOLAS. Forecasting the Level of Occupational Risk During the Reclamation of a Rock Dump | 48 |
| MARENKOV KONSTANTIN, LEVISHCHEVA ANASTASIA. Principles of Architectural Composition in the Formation of Scientific and Educational Centers | 56 |
| KRASNOPIVTSEVA POLINA, SHCHEGLAKOVA VICTORIA. The Concept of the Development of the Territory of the Organization of Secondary Vocational Education on the Example of the Ushakov branch of the «Svobodinsky Agrarian and Technical College Named After K. K. Rokossovskii» | 61 |
| MATSYUK IVAN, VISHTORSKY EVGENY, ASTANIN DMITRY. Determination of the Strength Characteristics of Heavy Cement Concrete Modified with SIKAPLAST-520 N | 67 |
| SHATILYUK ANNA, MEDVEDEV VALERYI. Improving the Efficiency of Gas Monitoring at the «Gornyak-95» Mine | 72 |

The articles published in journal «Proceeding of the Donbas National Academy of Civil Engineering and Architecture» are indexed by:

- the Russian Information and Analytical System – Russian Science Citation Index (RSCI)
- the electronic-library system IPRbooks
- the search engine Google Scholar.