

СОВРЕМЕННОЕ ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

СОДЕРЖАНИЕ

ЛЕВИН В. М., СТЕБЛЯНКО Л. В.

Численный анализ напряженно-деформированного состояния двутавровой предварительно напряженной сборной железобетонной балки как объекта механики деформируемого твердого тела 159

МАШТАЛЕР С. Н.

Анализ напряженно-деформированного состояния фундамента под охлаждающее устройство сталеплавильного производства с вариантом применения высокопрочного сталефибробетона 171

ДАЦЕНКО В. М., ГЕРБУТОВ А. А., ЗУБОВА В. В.

Расширение функциональных возможностей мусоровозов с боковой загрузкой путем применения грейферного захвата 187

НОВИЧКОВ Ю. А., КРАВЧЕНКО А. В.

Обоснование аппаратного обеспечения технологического процесса переработки жидких продуктов пиролиза автотракторных шин 197

БЕЛИЦКИЙ Д. Г., НОСАЧ Н. С., МАТЬКО Г. С.

Стенд для исследования процессов разрушения железобетонных столбов и подготовки к утилизации 209

Статьи, публикуемые в журнале «Современное промышленное и гражданское строительство», размещены

- в российской информационно-аналитической системе – Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)
- в базе научных журналов Index Copernicus (ICI Journals Master List)
- в электронно-библиотечной системе IPRbooks
- в базе данных библиотеки им. Вернадского
- в международной базе данных ICONDA (международная база данных по строительству)
- в информационно-поисковой системе Google Scholar.

СУЧАСНЕ ПРОМИСЛОВЕ ТА ЦИВІЛЬНЕ БУДІВНИЦТВО**ЗМІСТ****ЛЕВІН В. М., СТЕБЛЯНКО А. В.**

Чисельний аналіз напружено-деформованого стану двотаврової попередньо напруженої збірної залізо-бетонної балки як об'єкта механіки деформованого твердого тіла 159

МАШТАЛЕР С. М.

Аналіз напружено-деформованого стану фундаменту під охолоджувальний пристрій сталеплавильного виробництва з варіантом застосування високоміцного сталевібробетону 171

ДАЦЕНКО В. М., ГЕРБУТОВ А. О., ЗУБОВА В. В.

Розширення функціональних можливостей сміттєвозів з бічним завантаженням шляхом застосування грейферного захвату 187

НОВІЧКОВ Ю. О., КРАВЧЕНКО А. В.

Обґрунтування апаратного забезпечення технологічного процесу переробки рідких продуктів піролізу автотракторних шин 197

БЕЛИЦЬКИЙ Д. Г., НОСАЧ Н. С., МАТЬКО Г. С.

Стенд для дослідження процесів руйнування залізо-бетонних стовпів і підготовки до утилізації 209

Статті, що публікуються у журналі «Сучасне промислове та цивільне будівництво», розміщені

- в російській інформаційно-аналітичній системі – Російський індекс наукового цитування (РІНЦ)
- в базі наукових журналів Index Copernicus (ICI Journals Master List)
- в електронно-бібліотечній системі IPRbooks
- в базі даних бібліотеки ім. Вернадського
- в міжнародній базі даних ICONDA (міжнародна база даних з будівництва)
- в інформаційно-пошуковій системі Google Scholar.

MODERN INDUSTRIAL AND CIVIL CONSTRUCTION

CONTENTS

LEVIN VIKTOR, STEBLYANKO LEONID

Numerical Analysis of the Stress-strain State of the
Prestressed Prefabricated Reinforced Concrete I-beam
as Subject of Mechanics of Deformed Solid Body 159

MASHTALER SERGII

Analysis of the Stress-Strain State of the Foundation for the
Cooling Device of Steelmaking Production with the Option
of Using High-Strength Steel Fiber Concrete 171

DATSENKO VITALY, GERBUTOV ANDREY, ZUBOVA VIKTORIYA

Expanding the Functionality of Side-loading Garbage
Trucks by Using a Grappling Hook 187

NOVICHKOV YURII, KRAVCHENKO ARTEM

Justification of Hardware for the Technological Process of
Processing liquid Pyrolysis Products of Automotive Tires 197

BELTSKIY DMITRIY, NOSACH NIKITA, MATKO GLEB

Stand for Studying the Processes of Destruction of
Reinforced Concrete Pillars and Preparation for Disposal 209

The articles published in journal «Modern Industrial and Civil Construction» are indexed by

- the Russian Information and Analytical System – Russian Science Citation Index (RSCI)
- the database of scientific journals – Index Copernicus (ICI Journals Master List)
- the electronic-library system IPRbooks
- the Vernadsky Library database
- ICONDA (the CIB international construction database)
- the search engine Google Scholar.