
СОДЕРЖАНИЕ

КОЖЕМЯКА С. В., МАЗУР В. А., КРУПЕНЧЕНКО А. В., НОВИЦКАЯ Е. И. Проектирование площадок под установку стреловых монтажных кранов повышенной грузоподъемности	5
ГНЫРЯ А. И., КОРОБКОВ С. В., ТИТОВ М. М. Концептуальные решения существующих и возможных проблем строительства жилья в Арктической зоне России	15
МАЗУР А. В., МАЗУР В. А., КОЖЕМЯКА С. В., КРУПЕНЧЕНКО А. В. Проблемы выполнения ремонтно-восстановительных работ в домах – объектах культурного наследия на примере многоквартирного жилого дома в г. Макеевке	22
ТАРАН В. В., МЕЛЬНИК М. В. Выбор организационно-технологического решения усиления сборных железобетонных стропильных балок	30
СОЛОВЕЙ П. И., ПЕРЕВАРЮХА А. Н., МОРОЗОВА Т. В. Комплексный анализ результатов геодезического контроля положения вертикальной оси высотных сооружений башенного типа	40
САВЕНКОВ Н. В., ЗОЛОТАРЕВ О. О., ТРУБНИКОВ М. С. Исследование эффективности применения в конструкции АТС категории N ₃ гибридной силовой установки	47
САВЕНКО Э. С., МАТВИЕНКО С. А., ЖДАНОВА Л. Ф., КЛЕЙМЕНОВ Д. А., ПОЛОЖЕНЦЕВ В. О. Исследование ударной волны в процессе применения гидродинамического давления при восстановлении поршневых пальцев двигателя	58
ВОДОЛАЖЧЕНКО А. Г., МЕДВЕДЕВ И. П. Исследование влияния степени заполнения сушильного барабана материалом на величину нагрузок, действующих на опорные ролики	65
ЛУЦКО Т. В., РУСАНОВ Д. В., ВЕРШИНИН Р. А. Влияние деформативности трехопорного портала на построение грузовой характеристики стрелового рельсового крана типа СКР	74
ШАБАЕВ С. Н., ИВАНОВ С. А., ГЕРАСЬКИН А. Н., КАБАНОВ Ю. Е., КОНЬКОВ Н. Ю. Особенности расчета потребности в материалах для разуклонки при устройстве плоских кровель	85

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.

CONTENTS

KOZHEMYAKA SERGEI, MAZUR VICTORIIA, KRUPENCHENKO ANNA, NOVITSKAYA ELENA. Design of Sites for the Installation of Boom Cranes with Increased Load Capacity	5
GNRYRYA ALEXEY, KOROBKOV SERGEY, TITOV MIKHAIL. Conceptual Solutions to Existing and Potential Problems of Housing Construction in the Arctic Zone of Russia	15
MAZUR ALEXANDER, MAZUR VICTORIIA, KOZHEMYAKA SERGEI, KRUPENCHENKO ANNA. Problems of Performing Repair and Restoration Work in Houses – Objects of Cultural Heritage on the Example of an Apartment Building in Makeyevka	22
TARAN VALENTINA, MELNIK MAXIM. Construction of Steel-Reinforced Concrete Columns in the Construction of Frame-Monolithic Multi-Storey Buildings	30
SOLOVEJ PAVEL, PEREVARJUHA ANATOLY, MOROZOVA TATYANA. Comprehensive Analysis of the Results of Geodetic Control of the Position of the Vertical Axis of High-Rise Tower-Type Structures	40
SAVENKOV NIKITA, ZOLOTAREV OLEG, TRUBNIKOV MAKSIM. Investigation of the Effectiveness of the Hybrid Power Plant in the Design of N ₃ Category Vehicle	47
SAVENKO EDUARD, MATVIENKO SERGEY, ZHDANOVA LYUDMILA, KLEIMENOV DMITRY, POLOZHENTSEV VLADISLAV. Shock Wave Research in the Process of Applying Hydrodynamic Pressure During the Restoration of Piston Fingers of an Engine	58
VODOLAZHCHEKNO ALEKSANDR, MEDVEDEV IVAN. Investigation of the Effect of the Degree of Filling of the Drying Drum with Material on the Value of the Loads Acting on the Support Rollers	65
LUTSKO TATYANA, RUSANOV DMITRIY, VERSHININ RUSLAN. The Influence of the Deformability of the Tricycle Portal on the Construction of the Cargo Characteristics of a Jib Rail Crane of the SKR Type	74
SHABAEV SERGEY, IVANOV SERGEY, GERASKIN ALEXEY, KABANOV YURI, KONKOV NIKOLAI. Calculation of the Insulation Requirements for Decoupling when Installing Flat Roofs using the Author's Calculation Method	85

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.