
СОДЕРЖАНИЕ

САВЕНКОВА Т. И., ВЛАСЕНКО Е. А. Повышение экологической безопасности автомобильного транспорта рациональным регулированием силовой установки	5
МАЛЮТИНА Т. П., КОРОТЫЧ Е. Е. Задание поверхности вращения круговой синусоиды методом подвижного симплекса	10
МАХОВА П. А., КЛАДИЕВА П. В. Практические аспекты применения виртуальной реальности в строительстве	16
ПАНТЕЛЕЕНКО Л. Д. Строительная печать как ресурсоэффективная технология аддитивно-модульного производства строительных конструкций	20
ЦАРЕНКОМ С. Н., ГОЛОВАНЕВ Е. А. Исследование параметрических колебаний жесткого ротора на упругих опорах	26
ПОКУШАЛОВА П. Ю., ШАНДРИКОВА А. С., НАУМОВ А. Е. Создание и использование библиотеки информационных параметрических моделей элементов строительных конструкций	32
ВУЛЬ О. А., ВОРОНИНА Е. В., ТИМОФЕЕВА Т. В. Современные арт-объекты в архитектурной среде жилой застройки Санкт-Петербурга конца XX столетия	37
ЛЕВЧЕНКО В. Н., ДМИТРЕНКО Е. А., МАШТАЛЕР С. Н., МАЛАШКЕВИЧ М. А., МОЛОЧКО М. В. Методика определения экономической эффективности проектных решений антикоррозионной защиты с учетом затрат на различных стадиях создания и эксплуатации строительных конструкций	43
РАДЮКОВА Э. Л., ЗАГОРУЙКО Т. И., БРАТЧУН В. И. Расчет дорожного покрытия из литой асфальтополимерсеробетонной смеси на усталостное разрушение от растяжения при изгибе	51

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

SAVENKOVA TATYANA, VLASENKO EKATERINA. Improving the Environmental Safety of Motor Transport by Rational Regulation of the Power Plant	5
MALYUTINA TATYANA, KOROTYCH ELENA. Specifying the Surface of Rotation of a Circular Sinusoid using the Moving Simplex Method	10
MAKHOVA POLINA, KLADIEVA POLINA. Practical Aspects of using Virtual Reality in Construction	16
PANTELEENKO LILIA. Construction Printing as a Resource-Efficient Technology for Additive-Modular Production of Building Structures	20
TSARENKO SERGEY, GOLOVANEV EVGENY. Investigation of Parametric Oscillations of a Rigid Rotor on Elastic Supports	26
POKUSHALOVA POLINA, SHANDRIKOVA ALINA, NAUMOV ANDREY. Creation and use of a Library of Information Parametric Models of Building Structure Elements	32
VUL OLGA, VORONINA EKATERINA, TIMOFEEVA TATYANA. Modern Art Objects in the Residential Architectural Environment of St. Petersburg at the End of the 20th Century	37
LEVCHENKO VICTOR, DMITRENKO EVGENIY, MASHTALER SERGEY, MALASHKEVICH MAKSIM, MOLOCHKO MIKHAIL. Methodology for Determining the Economic Efficiency of Design Solutions for Anti-Corrosion Protection, Taking into Account the Costs at Various Stages of the Creation and Operation of Building Structures	43
RADYUKOVA ELINA, ZAGORUIKO TAMARA, BRATCHUN VALERY. Calculation of the Road Surface Made of a Solid Asphalt-Polymer-Sulphur Concrete Mixture for Fatigue Failure in Tension Bending	51

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.