
СОДЕРЖАНИЕ

БРАТЧУН В. И., НАРИЖНАЯ О. Н., РАДЮКОВА Э. Л., ЖЕВАНОВ В. В., ДЕМЕШКИН В. П., ЯЦЕНКО А. Г. Дорожные бетоны, модифицированные отходами производства эпоксидных смол	5
КОЧЕРГИН Ю. С., ЗОЛОТАРЕВА В. В., НЕДОЛЯ Н. А. Сравнительное исследование композитных материалов на основе ди[1-(2-глицидилоксиэтокси) этилового] эфира дифенилолпропана и диглицидилового эфира дифенилолпропана	14
ШАБАЕВ С. Н., ИВАНОВ С. А. Методика проверки объемных свойств асфальтобетонных смесей при их проектировании по методу Маршалла	22
НАГОРНАЯ Н. П., КИБЗУН В. Н. Качество и конкурентоспособность керамической плитки для пола, реализуемой в торговом предприятии ООО «Сорока» г. Донецк	30
БРАТЧУН В. И., ГУБА К. Р., РОМАСЮК Е. А., ПШЕНИЧНЫХ О. А., ДОБРЕНКОВ И. А., ОБУЩЕНКО А. С. Анализ асфальтогранулята, используемого в составе асфальтобетонной смеси	37
ВОЛКОВ А. С., ХРАМОГИН А. А. Методики определения полей влажности в бетонных и железобетонных конструкциях из высокопрочного модифицированного бетона	45
БАНЦОВ М. И., ГУЛЯК Д. В. Применение эмульсионно-шлакобетонных смесей для текущего ремонта покрытий автомобильных дорог	52
МАРТЫНОВА В. Б., ЯЦЮК А. А. Влияние вида и расхода химических модификаторов на свойства газобетонной смеси и физико-механические свойства образцов газобетона неавтоклавного твердения	59
БЕСПАЛОВ В. Л., КОРДЮКОВ А. А., СЕРЕБРЯКОВ И. Р., ДМИТРИЕВ О. М., КАМЕНЕВ С. С., КАДОСИН И. А., НАТЁКИН К. К. Применение вторичного кубового остатка фенольно-ацетонового производства как вяжущего для дорожного строительства	71
ЛЕОНОВ Н. С. О технологических режимах производства катионных медленнораспадающихся битумных эмульсиях, модифицированных полиуретановой композицией МАС-1111	83
ВОРОНЕНКО М. Э., ЗАЙЧЕНКО Н. М. Влияние растворов кристаллогидратов на физико-механические свойства цементного камня при низких температурах	90

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.

ISSN 2519-2817 online

CONTENTS

BRATCHUN VALERY, NARIZHNAYA OLGA, RADYUKOVA ELINA, ZHEVANOV VYACHESLAV, DEMESHKIN VALENTIN, YATSENKO ALEXANDER. Road Concrete Modified with Waste from Epoxy Resin Production	5
KOCHERGIN YURIY, ZOLOTAREVA VICTORIA, NEDOLYA NINA. Comparative Study of Composite Materials Based on Di[1-(2-Glycidyoxyethoxy) Ethyl] Ether of Diphenylolpropane and Diglycidyl Ether of Diphenylolpropane	14
SHABAEV SERGEY, IVANOV SERGEY. Methodology of Checking Volumetric Properties of Asphalt Concrete Mixtures in their Design by the Marshall Method	22
NAGORNAYA NINA, KIBZUN VALENTINA. Quality and Competitiveness of Ceramic Floor Tiles Sold in the Trading Company Soroka LLC, Donetsk	30
BRATCHUN VALERY, GUBA KONSTANTIN, ROMASYUK EVGENIY, PSHENICHNYKH OLEG, DOBRENKOV ILYA, OBUSHENKO ANNA. Analysis of Asphalt Granulate used in the Composition of Asphalt Concrete Mix	37
VOLKOV ANDREI, KHRAMOGIN ALEKSANDR. Methods for Determining Moisture Fields in Concrete and Reinforced Concrete Structures Made of High-Strength Modified Concrete	45
BANTSOV MAXIM, GULYAK DENIS. Use of Emulsion-Slag Concrete Mixtures for Routine Repairs of Road Surfaces	52
MARTYNOVA VITA, YATSYUK ANASTASIA. Influence of the Type and Consumption of Chemical Modifiers on the Properties of Aerated Concrete Mixture and Physical and Mechanical Properties of Non-Autoclaved Aerated Concrete Samples	59
BESPALOV VITALY, KORDYUKOV ARTEM, SEREBRYAKOV IVAN, DMITRIEV OLEG, KAMENEV SERGEY, KADOSIN IVAN, NATYOKIN KIRILL. Application of Secondary Cubic Residue from Phenol-Acetone Production as a Binder for Road Construction	71
LEONOV NIKITA. On the Technological Modes of Production of Cationic Slowly Disintegrating Bitumen Emulsions Modified with Polyurethane Composition MAC-1111	83
VORONENKO MAXIM, ZAICHENKO NIKOLAI. Effect of Crystalline Hydrate Solutions on Physical and Mechanical Properties of Cement Paste under Low Temperatures	90

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.