

СОДЕРЖАНИЕ

БРАТЧУН В. И., ПШЕНИЧНЫХ О. А., ПОПОВА В. П., ЯКИМОВ А. А., МОРОЗ Е. В., ШЕВЧЕНКО Ю. П. Дорожные асфальтополимерсеробетоны повышенной долговечности	5
БРАТЧУН В. И., БЕСПАЛОВ В. Л., РАДЮКОВА Э. Л., БОРОДАЙ Д. И., ЛЕОНОВ Н. С. Экологическая безопасность производства литых асфальтополимерсеробетонных смесей	12
ЕГОРОВА Е. В., ПЕТРИК И. Ю., КИЦЕНКО Т. П., ВОДОЛАД М. Н., ВАХЛАКОВ Д. И. Коррозионная стойкость самоуплотняющегося бетона с комплексной добавкой	21
КИБЗУН В. Н., НАГОРНАЯ Н. П. Методика оценки качества отечественной и импортной обуви, поступающей на рынок Донецкой Народной Республики	27
НАГОРНАЯ Н. П., КИБЗУН В. Н. Квалиметрическая оценка качества материалов для покрытия пола и затрат на их устройство, эксплуатацию	32
КОЧЕРГИН Ю. С., КАРАТ Л. Д., ЗОЛОТАРЁВА В. В. Регулирование свойств композиционных материалов на основе тирана изменением химической природы отвердителей	39
ШИЛИН И. В., ХИМЧЕНКО А. В. О возможности использования технологии стабилизации грунта водной смесью концентрата PERMA-ZYME для дорожного строительства	46
БЕСПАЛОВ В. Л., НАРИЖНАЯ О. Н., ОЛЕЙНИК А. А., БОРИСОВ М. Г., НАЗАРЕНКО В. Г., РОДЗИНА Т. В. Атмосферостойкость модифицированных асфальтополимербетонов	52
ГУБА К. Р., ГУЛЯК Д. В., СТУКАЛОВ А. А., ЖЕВАНОВ В. В., ПРУДНИКОВ М. Г., ЛИТВИНОВ Ю. Г., КОЗЛОВА Т. В. Полимерная добавка для модификации битума	60
ПЕНЧУК В. А., СИДОРОВ В. А. Исторические аспекты развития строительной индустрии	67
ЗОЛОТАРЁВА В. В., КАРАТ Л. Д., КОЧЕРГИН Ю. С. Регулирование свойств эпоксидных композитов с помощью моноглицидиловых соединений	81
БУКИНА Д. Ю., ЗАЙЧЕНКО Н. М. Щелочные вяжущие и бетоны на основе зол и шлаков ТЭС	89
БРАТЧУН В. И., ПШЕНИЧНЫХ О. А., БЕСПАЛОВ В. Л., СЕРДЮК А. И., РОДЗИНА Т. В. Комплексно-модифицированные дорожные асфальтополимерсеробетоны, микроармированные хризотиласбестовыми волокнами	98
ПШЕНИЧНЫХ О. А., РОМАСЮК Е. А., ВОЛОЩУК И. Е., ДОРОХОВА С. П., САМСОНОВ Д. А., ХОМУТОВ Е. Н., ГАЙДАЙ Р. Р. Исследование усталостной долговечности дисперсно-армированных асфальтобетонов	109
СОРОКАНИЧ С. В., ПАРАМОНОВА А. В. Влияние глиноземсодержащей добавки на процессы гидратации цементного камня	116
САМОЙЛОВА Е. Э., ЛОШАКОВА В. М. Физико-химические процессы при получении асфальто- и асфальтополимерных вяжущих	125
МАЗУР В. А., ЧАЙКА М. А. Исследование аэродинамических коэффициентов зданий со сводчатыми покрытиями из стальных тонкостенных холодногнутых арочных профилей	130

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

БРАТЧУН В. І., ПШЕНИЧНИХ О. О., ПОПОВА В. П., ЯКИМОВ О. О., МОРОЗ К. В., ШЕВЧЕНКО Ю. П. Дорожні асфальтополімерсіркобетони підвищеної довговічності	5
БРАТЧУН В. І., БЕСПАЛОВ В. Л., РАДЮКОВА Е. Л., БОРОДАЙ Д. І., ЛЕОНОВ М. С. Екологічна безпека виробництва литих асфальтополімер-сіркобетонних сумішей	12
ЄГОРОВА О. В., ПЕТРИК І. Ю., КІЦЕНКО Т. П., ВОДОЛАД М. М., ВАХЛАКОВ Д. І. Корозійна стійкість бетону, що самоущільнюється, з комплексною добавкою	21
КІБЗУН В. М., НАГОРНА Н. П. Методика оцінки якості вітчизняного та імпортного взуття, що надходить на ринок Донецької Народної Республіки	27
НАГОРНА Н. П., КІБЗУН В. М. Кваліметрична оцінка якості матеріалів для покриття підлоги та витрат на їх улаштування, експлуатацію	32
КОЧЕРГІН Ю. С., КАРАТ Л. Д., ЗОЛОТАРЬОВА В. В. Регулювання властивостей композиційних матеріалів на основі тірану шляхом зміни хімічної природи затверджувачів	39
ШИЛІН І. В., ХІМЧЕНКО А. В. Про можливість використання технології стабілізації ґрунту водною сумішшю концентрату PERMA-ZYME для дорожнього будівництва	46
БЕСПАЛОВ В. Л., НАРИЖНА О. М., ОЛІЙНИК О. О., БОРИСОВ М. Г., НАЗАРЕНКО В. Г., РОДЗІНА Т. В. Атмосферостійкість модифікованих асфальтополімер-бетонів	52
ГУБА К. Р., ГУЛЯК Д. В., СТУКАЛОВ О. А., ЖЕВАНОВ В. В., ПРУДНІКОВ М. Г., ЛИТВИНОВ Ю. Г., КОЗЛОВА Т. В. Полімерна добавка для модифікації бітуму	60
ПЕНЧУК В. О., СИДОРОВ В. А. Історичні аспекти розвитку будівельної індустрії	67
ЗОЛОТАРЬОВА В. В., КАРАТ Л. Д., КОЧЕРГІН Ю. С. Регулювання властивостей епоксидних композитів за допомогою моногліцидилових сполук	81
БУКІНА Д. Ю., ЗАЙЧЕНКО М. М. Лужні в'язучі та бетони на основі зол і шлаків ТЕС	89
БРАТЧУН В. І., ПШЕНИЧНИХ О. О., БЕСПАЛОВ В. Л., СЕРДЮК О. І., РОДЗІНА Т. В. Комплексно-модифіковані дорожні асфальтополімербетони, мікроармовані хризотилазбестовими волокнами	98
ПШЕНИЧНИХ О. О., РОМАСЮК Є. О., ВОЛОЩУК І. Є., ДОРОХОВА С. П., САМСОНОВ Д. А., ХОМУТОВ Є. М., ГАЙДАЙ Р. Р. Дослідження втомної довговічності дисперсно-армованих асфальтобетонів	109
СОРОКАНИЧ С. В., ПАРАМОНОВА А. В. Вплив глиноземної добавки на процеси гідратації цементного каменю	116
САМОЙЛОВА О. Е., ЛОШАКОВА В. М. Фізико-хімічні процеси при отриманні асфальто- та асфальтополімерних в'язучих	122
МАЗУР В. О., ЧАЙКА М. О. Дослідження аеродинамічних коефіцієнтів будівель зі склепінчастими покриттями зі сталевих тонкостінних холодногнутих арочних профілів	130

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

BRATCHUN VALERY, PSHENICHNYKH OLEG, POPOVA VALENTINA, YAKIMOV ALEXANDER, MOROZ EKATERINA, SHEVCHENKO YULIA. Road Asphalt Polymer Sulfur Concrete of Increased Durability	5
BRATCHUN VALERY, BESPALOV VITALY, RADYUKOVA ELINA, BORODAI DENIS, LEONOV NIKITA. Environmental Safety of Cast Asphalt Polymer Production of Concrete Mixtures	12
YEGOROVA ELENA, PETRIK IRINA, KITSENKO TATYANA, VODOLAD MAXIM, VAKHLAKOV DMITRY. Corrosion Resistance of Self-Compacting Concrete with a Complex Admixture	21
KIBZUN VALENTINA, NAGORNAYA NINA. Methodology for Assessing the Quality of Domestic and Imported Footwear Entering the Market of the Donetsk People's Republic	27
NAGORNAYA NINA, KIBZUN VALENTINA. Qualimetric Assessment of the Quality of Materials for Floor Covering and the Cost of their Installation and Usage	32
KOCHERGIN YURIY, KARAT LEONID, ZOLOTAREVA VIKTORIYA. Control of Properties of Composite Materials Based on Thiirane by Changing the Chemical Nature of Hardeners	39
SHILIN IGOR, KHIMCHENKO ARKADII. On the Possibility of Using the Technology of soil Stabilization with an Aqueous Mixture of PERMA-ZYME Concentrate for Road Construction	46
BESPALOV VITALY, NARIZHNAYA OLGA, OLEINIK ARTEM, BORISOV MIKHAIL, NAZARENKO VLADISLAV, RODZINA TATIANA. Atmospheric Resistance of Modified Asphalt Polymers	52
GUBA KONSTANTIN, GULYAK DENIS, STUKALOV ALEKSANDR, ZHEVANOV VYACHESLAV, PRUDNIKOV MARK, LITVINOV YULIAN, KOZLOVA TATIANA. Polymer Additive for Bitumen Modification	60
PENCHUK VALENTIN, SIDOROV VLADIMIR. Historical Aspects of the Construction Industry Development	67
ZOLOTAREVA VIKTORIYA, KARAT LEONID, KOCHERGIN YURIY. Control of the Properties of Epoxy Composites Using Monoglycidil Compounds	81
BUKINA DARYA, ZAICHENKO NIKOLAI. Alkaline Binders and Concretes Based on Ashes and Slags of TPP	89
BRATCHUN VALERIY, PSHENICHNYKH OLEG, BESPALOV VITALIY, SERDYUK ALEXANDER, RODZINA TATIANA. Complex-Modified Road Asphalt Polymer Sulfur Concrete Micro-Reinforced with Chrysotilassbeth Fiber	98
PSHENICHNYKH OLEG, ROMASYUK EVGENIY, VOLOSHCHUK ILYA, DOROKHOVA SVETLANA, SAMSONOV DMITRIY, KHOMUTOV EVGENIY, GAIDAI RODION. Investigation of Fatigue Life of Dispersion-Reinforced Asphalt Concrete	109
SOROKANICH STANISLAV, PARAMONOVA ANASTASIA. Influence of Alumina-Containing Additive on Cement Stone Hydration Processes	116
SAMOJLOVA HELEN, LOSHAKOVA VALENTINA. Physical and Chemical Processes in the Production of Asphalt and Asphalt Polymer Binders	125
MAZUR VICTORIA, CHAYKA MARIA. Investigation of Aerodynamic Coefficients of Buildings with Vaulted Coverings Made of Thin-Walled Steel Cold-Curved Arch Profiles	130

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.