
СОДЕРЖАНИЕ

БРАТЧУН В. И., ЯДЫКИНА В. В., БЕСПАЛОВ В. Л., РОМАСЮК Е. А., ДЕМЕШКИН В. П., ПШЕНИЧНЫХ О. А. О сдвигоустойчивости комплексно-модифицированных асфальтополимербетонов	5
БРАТЧУН В. И., РОМАСЮК Е. А., ЖЕВАНОВ В. В., КВАШУК А. В., СТОИЧЕВА Ю. М. Повышение деформационно-прочностных свойств холодных асфальтошлакобетонов	13
КОЧЕРГИН Ю. С., ЗОЛОТАРЕВА В. В., ШАТОХИНА Д. С. Эпоксидные композиты на основе диглицидиловых эфиров дифенилолметана	21
ЛОЙКО Д. П., КИБЗУН В. Н., НАГОРНАЯ Н. П. Влияние тепловых процессов на изменение эксплуатационных характеристик тканей с полимерным адгезивом	28
МАЛИНИНА З. З., ШЕВЧЕНКО О. Н., МАЛИНИН Ю. Ю. Определение физико-химических свойств бензилиденанилинов и их полимерных аналогов в органическом растворителе	36
САМОЙЛОВА Е. Э., ШПИЛЕВОЙ В. В. Повышение химстойкости полиэтиленовых материалов для упаковки и хранения материалов жидких ядохимикатов	43
ТРИНКЕР А. Б. Ресурсы для строительства	48
КИЦЕНКО Т. П., ЕГОРОВА Е. В., ИВАНЕНКО С. В. Жидкостекольные огнеупорные алюмосиликатные вяжущие на основе термоактивированного каолина и шамотно-каолиновой пыли	54
ТАШКИНОВ Ю. А. Моделирование сформированности прогностической компетенции инженера-строителя с использованием интеллектуальных систем	59
СОБОЛЕВ А. Ю., ПОКИНТЕЛИЦА Е. А. Эвтектические смеси как надежные теплоаккумулирующие материалы	64
ЛЕВЧЕНКО В. Н., КИРИЧЕНКО В. Ф., ЧИПИЖКО А. А., КРАВЧЕНКО Ю. А. Выбор строительных конструкций для сопоставления и условия их сравнимости	69
ЗАГОРОДНЯЯ А. В., ГРИЦУК А. И., МАРТЫНЮК И. В. Исследование динамики растворения дивинилстирольного блок-сополимера в углеводородном растворителе	75
СОХИНА С. И., МАКСИМОВ Н. Ю. Параметры микроструктуры сополимеров на основе стирола в синтезе полимеров с заданными свойствами	81
АЛЕКСАНДРОВ В. Д., СОБОЛЬ О. В., ФРОЛОВА С. А., ЩЕБЕТОВСКАЯ Н. В., ПОКИНТЕЛИЦА Е. А., МУКОНИНА Е. В., МАРЧЕНКОВА М. В. Термограммы плавкости как информационный источник для развития теории фракционирования сплавов	86
ЧАЙКА Л. В., ШЕЙХ А. А. Целесообразность использования прогоревшей породной массы как компонента сырья в производстве строительных материалов	96
ЕФРЕМОВ А. Н., НАЗАРОВА А. В., ВИШТОРСКИЙ Е. М., МАЛИНИН Д. Г. Пенобетонные смеси пониженного водосодержания с применением водоредуцирующих добавок	100
КОПЕЙКА Д. В. Теплотехническая однородность навесных вентилируемых фасадов и экономическая эффективность	107
КАТЕРИНИНА А. В., ТУМАНОВА С. А., ЛАНТРАТОВ С. В., ЗАГОРСКИЙ В. Д., БОРОДАЙ Д. И. Оптимальные конструкции дорожных одежд городских улиц и дорог общего пользования для условий с высокой интенсивностью движения	113

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., ЯДИКІНА В. В., БЕСПАЛОВ В. Л., РОМАНЮК Є. О., ДЕМЕШКІН В. П., ПШЕНИЧНИХ О. О. Про зсувостійкість комплексно-модифікованих асфальтополімербетонів	5
БРАТЧУН В. І., РОМАНЮК Є. О., ЖЕВАНОВ В. В., КВАШУК О. В., СТОГЧЕВА Ю. М. Підвищення деформаційно-міцнісних властивостей холодних асфальтошлакобетонів	13
КОЧЕРГІН Ю. С., ЗОЛОТАРЬОВА В. В., ШАТОХІНА Д. С. Епоксидні композити на основі дигліцидилових ефірів дифенілолметану	21
ЛОЙКО Д. П., КІБЗУН В. М., НАГОРНА Н. П. Вплив теплових процесів на зміну експлуатаційних характеристик тканин з полімерним адгезивом	28
МАЛІНІНА З. З., ШЕВЧЕНКО О. М., МАЛІНІН Ю. Ю. Визначення фізико-хімічних властивостей бензиліденанілінів та їх полімерних аналогів в органічному розчиннику	36
САМОЙЛОВА О. Е., ШПИЛЬОВИЙ В. В. Підвищення хімістійкості поліетиленових матеріалів для упаковки та зберігання матеріалів рідких отрутохімікатів	43
ТРІНКЕР О. Б. Ресурси для будівництва	48
КІЦЕНКО Т. П., ЄГОРОВА О. В., ІВАНЕНКО С. В. Рідкоскляні вогнетривкі алюмосилікатні в'язучі на основі термоактивованого каоліну і шамотно-каолінового пилу	54
ТАШКІНОВ Ю. А. Моделювання сформованості прогностичних компетенцій інженера-будівельника з використанням інтелектуальних систем	59
СОБОЛЄВ О. Ю., ПОКИНТЕЛИЦЯ О. А. Евтектичні суміші як надійні теплоаккумуляційні матеріали	64
ЛЕВЧЕНКО В. М., КИРИЧЕНКО В. Ф., ЧИПИЖКО О. О., КРАВЧЕНКО Ю. О. Вибір будівельних конструкцій для зіставлення і умови їх порівняності	69
ЗАГОРОДНЯ А. В., ГРИЦУК А. І., МАРТИНЮК І. В. Дослідження динаміки розчинення дивінілстирольного блок-сополімеру в вуглеводневому розчині	75
СОХІНА С. І., МАКСИМОВ М. Ю. Параметри мікроструктури співполімерів на основі стиролу в синтезі полімерів із заданими властивостями	81
АЛЕКСАНДРОВ В. Д., СОБОЛЬ О. В., ФРОЛОВА С. О., ЩЕБЕТОВСЬКА Н. В., ПОКИНТЕЛИЦЯ О. А., МУКОНІНА О. В., МАРЧЕНКОВА М. В. Термограми плавкості як інформаційне джерело для розвитку теорії фракціонування сплавів	86
ЧАЙКА Л. В., ШЕЙХ О. О. Доцільність використання прогорілої породної маси як компонента сировини у виробництві будівельних матеріалів	96
ЄФРЕМОВ О. М., НАЗАРОВА А. В., ВИШТОРСЬКИЙ Є. М., МАЛИНІН Д. Г. Пінобетонні суміші зниженого водовмісту із застосуванням водоредукуючих добавок	100
КОПІЙКА Д. В. Теплотехнічна однорідність навісних фасадів з вентиляваним повітряним прошарком та економічна ефективність	107
КАТЕРИНІНА А. В., ТУМАНОВА С. О., ЛАНТРАТОВ С. В., ЗАГОРСЬКИЙ В. Д., БОРОДАЙ Д. І. Оптимальні конструкції дорожнього одягу міських вулиць і доріг загального користування для умов з високою інтенсивністю руху	113

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, YADYKINA VALENTINA, BESPALOV VITALY, ROMASYUK EVGENY, DEMESCHKIN VALENTIN, PHENICHNIH OLEG. The Mobile Stability of Complex – Modified Asphalt Polymer Of Concrete	5
BRATCHUN VALERY, ROMASYUK EVGENY, ZHEVANOV VYACHESLAV, KVASHUK ALEXEY, STOICHEVA YULIA. Increase of Deformation and Strength Properties of Cold Asphalt Cinder Concrete	13
KOCHERGIN YURII, ZOLOTAREVA VICTORIA, SHATOHINA DARIA. Epoxy Composites Based on Diphenylolmethane Diglycidyl Ethers	21
LOIKO DMITRY, KIBZUN VALENTINA, NAGORNAYA NINA. The Effect of Thermal Processes on the Change of the Performance Characteristics of Fabrics with Polymeric Adhesive.	28
MALININA ZINAIDA, SHEVCHENKO OLGA, MALININ YURIY. Determination of Physical and Chemical Properties of Benzylidenanilines and Their Polymer Analogues in Organic Solvents	36
SAMOJLOVA HELEN, SHPILEVOJ VLAD. Improving the Chemical Resistance of Polyethylene Materials for Packaging and Storage of Materials of Liquid Potatic Chemicals	43
TRINKER ALEXANDER. Resources for Construction	48
KITSENKO TATYANA, YEGOROVA ELENA, IVANENKO SERGEY. Liquid-Glass Refractory Aluminosilicate Binders Based on Thermally Activated Kaolin and Chamotte-Kaolin Dust	54
TASHKINOV JURIY. Modeling the Formation of the Prognostic Competence of the Civil Engineer with Intelligent Systems	59
SOBOLEV ALEKSANDR, POKYNTELYTSIA OLENA. Eutectic Mixtures as Reliable Heat Accumulating Materials	64
LEVCHENKO VICTOR, KIRICHENKO VLADIMIR, CHIPIZHKO ALEKSANDR, KRAVCHENKO IURII. The Choice of Building Structures for Comparison and the Conditions of Their Comparability	69
ZAGORODNYAYA ANASTASIA, GRITSUK ANDREY, MARTYNYUK IRINA. Research of Dynamics of Disolution Divinyl – Styrene Block Copolymer in Hydrocarbon Solvent	75
SOKHINA SVITLANA, MAXIMOV NIKOLAY. The Microstructure of Copolymers Based on Styrene in the Synthesis of Polymers with Desired Properties	81
ALEKSANDROV VALERY, SOBOL OKSANA, FROLOVA SVETLANA, SHCHEBETOVSKAYA NATALIA, POKYNTELYTSIA OLENA, MUKONINA ELENA, MARCHENKOVA MARINA. The Thermograms of Fusion as a Source of Information for the Development of the Theory of the Fractionation of Alloys	86
CHAIKA LYUDMILA, SHEIKH ALEXANDRA. The Expediency of Using the Burned-Out Rock Mass as a Component of Raw Materials in the Production of Building Materials	96
YEFREMOV ALEXANDER, NAZAROVA ANTONINA, VISHTORSKIY EVGENY, MALININ DENIS. Foam Concrete Mixtures of Low Water Content with the use of Water-Reducing Additives	100
KOPEYKA DENIS. Heat Engineering Uniformity of Ventilated Facades and Economic Efficiency	107
KATERINA ANASTASIA, TUMANOVA SVETLANA, LANTRATOV SERGEY, ZAGORSKY VLADISLAV, BORODAY DENIS. Optimum Pavement Designs of City Streets and Public Roads for High Traffic Conditions	113

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.