

## ЗМІСТ

## БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ ТА ВИРОБИ

Стор.

## Важкі бетони. Бетонні та залізобетонні вироби

<b>Клімов Ю.А., Вітковський Ю.А., Солдатченко О.С.</b> ВИКОРИСТАННЯ НЕМЕТАЛЕВОЇ КОМПОЗИТНОЇ АРМАТУРИ ДЛЯ АРМУВАННЯ БЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ .....	13
<b>Коваленко О.В., Дехтяр О.О., Брюзгіна Н.Д Литвиненко П.Є.</b> МІЦНІСНІ ТА РЕОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛІМЕРЦЕМЕНТНОГО ПОЛІПРОПІЛЕНФІБРОБЕТОНУ .....	18
<b>Коваленко О.В.</b> РОЗВИТОК НАУКОВИХ ТА ПРАКТИЧНИХ ОСНОВ ВЕДЕННЯ РЕМОНТНО- ВІДНОВЛЮВАЛЬНИХ РОБІТ НА ГІДРОТЕХНІЧНИХ СПОРУДАХ ВОДОГОСПОДАРСЬКО-МЕЛІОРАТИВНИХ СИСТЕМ .....	26
<b>Сердюк В.Р., Христич О.В., Іванова Н.Л.</b> ПЕРЕДУМОВИ ВИКОРИСТАННЯ БЕТЕЛУ-М ДЛЯ ІММОБІЛІЗАЦІЇ РІДКИХ РАДІОАКТИВНИХ ВІДХОДІВ .....	32

## Легкі бетони

<b>Дюжилова Н.О.</b> ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СТРУКТУРОУТВОРЕННЯ ГАЗОСИЛКАТНОЇ МАТРИЦІ В СИСТЕМІ “ $CaO-AL_2O_3-Ca(OH)_2-SiO_2-AL-FESI-H_2O$ ” .....	38
<b>Лаповська С.Д.</b> ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-СТАТИСТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ДЛЯ АНАЛІЗУ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ.....	46
<b>Пушкарьова К.К., Гончар О.А., Борисова А.І., Ейне І.А.</b> ОСОБЛИВОСТІ ОТРИМАННЯ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ НА ОСНОВІ ЛУЖНИХ АЛЮМОСИЛКАТНИХ КОМПОЗИЦІЙ ТА СІОПОРУ	50

## Гіпс та вироби на основі гіпсу

<b>Гасан Ю.Г., Борзяк О.С., Червенко Є.М., Бердник О.В.</b> ВПЛИВ ПОЛІФУНКЦІОНАЛЬНОЇ ДОБАВКИ НА ХАРАКТЕР НОВОУТВОРЕНЬ ТА ВЛАСТИВОСТІ ШТУЧНОГО КАМЕНЮ, ВИГОТОВЛЕНОГО З МОДИФІКОВАНОЇ КОМПОЗИЦІЙНОЇ ГІПСОВМІЩУЮЧОЇ ВЯЖУЧОЇ РЕЧОВИНИ	56
<b>Гасан Ю.Г., Кириленко Д.А.</b> СУХІ ГІПСОВМІЩУЮЧІ ШТУКТУРНІ СУМІШІ ДЛЯ ОЗДОБЛЕННЯ ФАСАДІВ	63

## Захисні композиції для будівельних матеріалів та виробів

<b>Братичак М.М., Братичак М.М., Чопик Н. В.</b> ЗАХИСНІ ПОЛІМЕРНІ ПЛІВКИ НА ОСНОВІ ЕПОКСИ-ОЛІГОЕСТЕРНИХ КОМПОЗИЦІЙ .....	67
---	----

<b>Гузій С.Г., Константиновський Б.Я.</b> АНТИКОРОЗИЙНИЙ ЗАХИСТ СУШИЛЬНИХ ВАГОНЕТОК КОМПОЗИЦІЯМИ НА ОСНОВІ ГЕОЦЕМЕНТУ .....	72
<b>Лебедєв Є.В., Савельєв Ю.В., Коляда В.М.</b> ФУНКЦІОНАЛЬНІ ПОЛІМЕРИ ТА КОМПОЗИЦІЙНІ МАТЕРІАЛИ НА ЇХ ОСНОВІ ДЛЯ БУДІВНИЦТВА .....	76
<b>Червінський Т.І., Братичак М.М., Яцишин О.І.</b> СТРУКТУРУВАННЯ ЕПОКСИ-ОЛІГОЕСТЕРНИХ СУМІШЕЙ У ПРИСУТНОСТІ ПЕРОКСИДО-МЕТАКРИЛОВМІСНОГО ОЛІГОМЕРУ .....	81
<b>Гідроізоляційні та покрівельні матеріали</b>	
<b>Бурчак Д.В.</b> ПВХ-МЕМБРАНИ "ТЕХНОКОЛЬ" ДЛЯ СУЧАСНИХ ПОКРІВЕЛЬ .....	88
<b>Гармаш О.І., Галінський О.М.</b> НОВА ТЕХНОЛОГІЯ ВЛАШТУВАННЯ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ НА ОБ'ЄКТАХ НСК "ОЛІМПІЙСЬКИЙ" .....	90
<b>Дац З.М.</b> ПРО ДЕЯКІ НАЙВАЖЛИВІШІ ВЛАСТИВОСТІ ГІДРОІЗОЛЮЮЧИХ МАТЕРІАЛІВ....	95
<b>Жван В.Д.</b> ВДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСІВ ВЕНТИЛЯЦІЇ ПОКРІВЕЛЬ .....	100
<b>Кармазін О.М.</b> ДРЕНАЖНІ ТРУБОФІЛЬТРИ "ПОЛІСТОК"® ЯК СКЛАДОВА ЧАСТИНА СИСТЕМ ВОДОЗНИЖЕННЯ ТА ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ .....	109
<b>Маковецький І.В.</b> ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ПОКРІВЕЛЬНИХ ІЗОЛЯЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ НА БІТУМНІЙ ОСНОВІ .....	113
<b>Мозговий В.В., Онищенко А.М, Невінгловський В.Ф., Різніченко О.С., Мельниченко В.Г., Левченко О.А., Климчук В.М.</b> НАТУРНА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ "РЕБІТ" ПРИ РЕМОНТІ ДОРОЖНЬОГО ПОКРИТТЯ НА ОРТОТРОПНІЙ ПЛИТІ ПІВДЕННОГО МОСТОВОГО ПЕРЕХОДУ .....	114
<b>Новосижня Т.А.</b> ПОКРІВЕЛЬНИЙ МАТЕРІАЛ "КЕРАМОПЛАСТ" .....	120
<b>Павлюк П.О., Павлюк М.П.</b> ДО НАДІЙНОСТІ ЗВЕДЕННЯ ГОРИЩНИХ ДАХІВ .....	122
<b>Політова Н.П.</b> ЗМІНА В'ЯЗКОСТІ БІТУМУ ЯК РЕЗУЛЬТАТ ВПЛИВУ ВИСОКИХ ТЕМПЕРАТУР .....	130
<b>Салій В.І.</b> ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ ПЛАСКИХ ТА АРОЧНИХ ПОКРІВЕЛЬ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ПОКРІВЕЛЬНОГО І ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНОГО РУЛОННОГО МАТЕРІАЛУ НА ОСНОВІ БУТИЛКАУЧУКУ .....	134
<b>Чертков О.Ю.</b> ДО ПИТАННЯ ПРО ВИБІР ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ І ЯКІСТЬ ВИКОНАННЯ ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНИХ РОБІТ .....	137

**Волков Р.В.**  
ВИСОКОЯКІСНІ ПОКРІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ ВІД КОМПАНІЇ "ЄВРОДАХ" ..... 142

**Матеріали для дорожнього будівництва**

**Гаркуша М.В.**  
УКРІПЛЕННЯ ТА СТАБІЛІЗАЦІЯ ГРУНТІВ ЗА ДОПОМОГОЮ  
МІНЕРАЛЬНОГО В'ЯЖУЧОГО "ОДОЛ-СГ" ..... 147

**Гринишин О.Б., Мухаммад Шакир Ал-Амері, Братичак М.М.**  
ОКИСНЕНІ БІТУМИ ТА БІТУМ-ПОЛІМЕРНІ СУМІШІ НА ОСНОВІ  
ЗАЛИШКУ ОРХОВИЦЬКОЇ НАФТИ ..... 154

**Кіщинський С.В., Кириченко Л.Ф., Копинець І.В., Гончаренко Ю.Ф.**  
РЕМОНТ ТРІЩИНУВАТИХ АСФАЛЬТОБЕТОННИХ ПОКРИТТІВ  
З ВИКОРИСТАННЯМ МЕМБРАННИХ ТЕХНОЛОГІЙ ..... 159

**Невінгловський В.Ф.**  
ПІДВИЩЕННЯ ТЕМПЕРАТУРНОЇ ТРІЩИНОСТІЙКОСТІ  
АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРИТТЯ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ МОСТОВИХ СПОРУД  
ЗА РАХУНОК ВИКОРИСТАННЯ ПОЛІМЕРІВ ..... 166

**Різніченко О.С.**  
АНАЛІЗ ЛАБОРАТОРНИХ МЕТОДІВ ВИПРОБУВАННЯ АСФАЛЬТОБЕТОННИХ  
ПОКРИТТІВ НА ЦЕМЕНТОБЕТОННИХ ОСНОВАХ ПРИ ЗСУВІ ..... 172

**Теплоізоляційні матеріали**

**Дударенко Г.В.**  
ДО ОЦІНКИ ДЕСТРУКЦІЇ ПОЛІМЕРІВ ..... 177

## СОДЕРЖАНИЕ

### СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

Стр.

#### Тяжелые бетоны. Бетонные и железобетонные изделия

<b>Климов Ю.А., Витковский Ю.А., Солдатченко А.С.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКОЙ КОМПОЗИТНОЙ АРМАТУРЫ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ .....	13
<b>Коваленко О.В., Дехтяр О.О., Брюзгіна Н.Д Литвиненко П.Е.</b> ПРОЧНОСТНЫЕ И РЕОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНОГО ПОЛИПРОПИЛЕНФИБРОБЕТОНА .....	18
<b>Коваленко А.В.</b> РАЗВИТИЕ НАУЧНЫХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ОСНОВ ПРОВЕДЕНИЯ РЕМОНТНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ НА ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННО-МЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМ .....	26
<b>Сердюк В.Р., Христич А.В., Иванова Н.Л.</b> ПРЕДПОСЫЛКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЕТЕЛА-М ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ ЖИДКИХ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ .....	32

#### Легкие бетоны

<b>Дюжилова Н.А.</b> ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЯ ГАЗОСИЛИКАТНОЙ МАТРИЦЫ В СИСТЕМЕ “CaO – Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> – Ca(OH) <sub>2</sub> - SiO <sub>2</sub> – Al – FeSi - H <sub>2</sub> O” .....	38
<b>Лаповская С.Д.</b> ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЛЯ АНАЛИЗА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ .....	46
<b>Пушкарёва Е.К., Гончар О.А., Борисова А.И., Эйне И.А.</b> ОСОБЕННОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ЩЕЛОЧНЫХ АЛЮМОСИЛИКАТНЫХ КОМПОЗИЦИЙ И СИОПОРА .....	50

#### Гипс и изделия на основе гипса

<b>Гасан Ю.Г., Борзяк О.С., Червенко Е.М., Бердник А.В.</b> ВЛИЯНИЕ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДОБАВКИ НА ХАРАКТЕР НОВООБРАЗОВАНИЙ И СВОЙСТВА ИСКУССТВЕННОГО КАМНЯ, ИЗГОТОВЛЕННОГО ИЗ МОДИФИЦИРОВАННОГО КОМПОЗИЦИОННОГО ГИПСОСОДЕРЖАЩЕГО ВЯЖУЩЕГО ВЕЩЕСТВА .....	56
<b>Гасан Ю.Г., Кириленко Д.А.</b> СУХИЕ ГИПСОСОДЕРЖАЩИЕ ШТУКТУРНЫЕ СМЕСИ ДЛЯ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ .....	63

#### Защитные композиции для строительных материалов и изделий

<b>Братычак М.Н., Братычак М.М., Чопык Н. В.</b> ЗАЩИТНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ПЛЕНКИ НА ОСНОВЕ ЭПОКСИДНО- ОЛИГОЭФИРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ .....	67
--	----

<b>Гузий С.Г., Константиновский Б.Я.</b> АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА СУШИЛЬНЫХ ВАГОНЕТОК КОМПОЗИЦИЯМИ НА ОСНОВЕ ГЕОЦЕМЕНТА .....	72
<b>Лебедев Е.В., Савельев Ю.В., Коляда В.Н.</b> ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОЛИМЕРЫ И КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ИХ ОСНОВЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА .....	76
<b>Червинский Т.И., Братычак М.Н., Яцышин О.И.</b> СТРУКТУРИРОВАНИЕ ЭПОКСИ-ОЛИГОЭФИРНЫХ СМЕСЕЙ В ПРИСУТСТВИИ ПЕРОКСИДО-МЕТАКРИЛОСОДЕРЖИМОГО ОЛИГОМЕРА	81
<b>Гидроизоляционные и кровельные материалы</b>	
<b>Бурчак Д.В.</b> ПВХ-МЕМБРАНЫ "ТЕХНОНИКОЛЬ" ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ КРОВЕЛЬ .....	88
<b>Гармаш А.И., Галинский А.М.</b> НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ УСТРОЙСТВА ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА ОБЪЕКТАХ НСК "ОЛИМПИЙСКИЙ" .....	90
<b>Дац З.М.</b> О НЕКОТОРЫХ ОСНОВНЫХ СВОЙСТВАХ ГИДРОИЗОЛИРУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ .....	95
<b>Жван В.Д.</b> УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ВЕНТИЛЯЦИИ КРОВЕЛЬ .....	100
<b>Кармазин А.М.</b> ДРЕНАЖНЫЕ ТРУБОФИЛЬТРЫ "ПОЛИСТОК" <sup>®</sup> КАК СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ СИСТЕМ ВОДОПОНИЖЕНИЯ И ГИДРОИЗОЛЯЦИИ .....	109
<b>Маковецкий И.В.</b> ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ КРОВЕЛЬНЫХ ИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА БИТУМНОЙ ОСНОВЕ .....	113
<b>Мозговой В.В., Онищенко А.М., Невингловский В.Ф., Ризниченко А.С., Мельниченко В.Г., Левченко А.А., Климчук В.М.</b> НАТУРНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ "РЕБИТ" ПРИ РЕМОНТЕ ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ НА ОРТОТРОПНОЙ ПЛИТЕ ЮЖНОГО МОСТОВОГО ПЕРЕХОДА .....	114
<b>Новосижняя Т.А.</b> КРОВЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ "КЕРАМОПЛАСТ" .....	120
<b>Павлюк П.О., Павлюк М.П.</b> О НАДЕЖНОСТИ ВОЗВЕДЕНИЯ ЧЕРДАЧНЫХ КРЫШ .....	122
<b>Политова Н.П.</b> ИЗМЕНЕНИЕ ВЯЗКОСТИ БИТУМА, КАК РЕЗУЛЬТАТ ВЛИЯНИЯ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР .....	130
<b>Салий В.И.</b> ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И АРОЧНЫХ КРОВЕЛЬ С ПРИМЕНЕНИЕМ КРОВЕЛЬНОГО И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОГО РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ БУТИЛКАУЧУКА .....	134
<b>Чертков О.Ю.</b> К ВОПРОСУ О ВЫБОРЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ И КАЧЕСТВЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ .....	137

<b>Волков Р.В.</b> ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ОТ КОМПАНИИ "ЕВРОДАХ" .....	142
--	-----

### Материалы для дорожного строительства

<b>Гаркуша М.В.</b> УКРЕПЛЕНИЕ И СТАБИЛИЗАЦИЯ ГРУНТОВ С ПОМОЩЬЮ МИНЕРАЛЬНОГО ВЯЖУЩЕГО "ОДОЛ-СГ" .....	147
---	-----

<b>Гринишин О.Б., Мухаммад Шакир Ал-Амери, Братычак М.Н.</b> ОКИСЛЕННЫЕ БИТУМЫ И БИТУМ-ПОЛИМЕРНЫЕ СМЕСИ НА ОСНОВЕ ОСТАТКА ОРХОВИЦКОЙ НЕФТИ .....	154
--	-----

<b>Кищинский С.В., Кириченко Л.Ф., Копинец И.В., Гончаренко Ю.Ф.</b> РЕМОНТ ТРЕЩИНОВАТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕМБРАННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ .....	159
--	-----

<b>Невингловский В.Ф.</b> ПОВЫШЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОЙ ТРЕЩИНОСТИЙКОСТИ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОЛИМЕРОВ .....	166
---	-----

<b>Ризниченко А.С.</b> АНАЛИЗ ЛАБОРАТОРНЫХ МЕТОДОВ ИСПЫТАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ОСНОВАНИЯХ НА СДВИГ.....	172
--	-----

### Теплоизоляционные материалы

<b>Дударенко Г. В.</b> К ОЦЕНКЕ ДЕСТРУКЦИИ ПОЛИМЕРОВ .....	177
---	-----

# CONTENT

## BUILDING MATERIALS AND PRODUCTS

	Page
<b>High-density concretes. Concrete and ferro-concrete products</b>	
<b>Klimov Y.A., Vitkovskiy Y.A., Soldatchenko A.S.</b> USE OF NON-METAL COMPOSITE ARMATURE FOR REINFORCEMENT OF CONCRETE CONSTRUCTIONS .....	13
<b>Kovalenko A.V.</b> DEVELOPMENT OF SCIENTIFIC AND PRACTICE BASES FOR CONDUCT REPAIR AND RENOVATION WORKS ON HYDRAULIC STRUCTURES OF WATER MANAGEMENT AND RECLAMATION SYSTEMS .....	18
<b>Kovalenko A.V.; Dehtiar O.O.; Bryuzgina N.D.; Litvinenko P.E.</b> STRENGTH AND RHEOLOGICAL PROPERTIES OF POLYMER-CEMENT FIBRE CONCRETES .....	26
<b>Serdyuk V.R., Khrystych A.V., Ivanova N.L.</b> MAIN CONDITIONS OF USE BETELL-M FOR IMMOBILIZATION OF LIQUID RADIOACTIVE WASTES .....	32
<b>Lightweight concretes</b>	
<b>Djuzhilova N.A.</b> PHYSICAL AND CHEMICAL PARTICULARLY OF STRUCTURE FORMATION GAS SILICATE MATRIX IN SYSTEM “CaO-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Ca(OH) <sub>2</sub> -SiO <sub>2</sub> -Al-FeSi-H <sub>2</sub> O” .....	38
<b>Lapovskaya S.D.</b> EXPERIMENTALLY-STATISTICAL MODELLING FOR ANALYSIS OF BUILDING MATERIALS .....	46
<b>Pushkarova E.K., Gonchar O.A., Borisova A.I., Eine I.A.</b> FEATURES OF RECEIPT OF THERMAL INSULATION MATERIALS ON BASIS OF ALKALINE GEOPOLYMER COMPOSITIONS AND SIOPOR .....	50
<b>Gypsum and products on gypsum base</b>	
<b>Gasan Yu.G., Borzjak O. S, Chervenko E.M., Berdnik A.V.</b> INFLUENCE OF MULTIFUNCTIONAL ADDITIVE ON CHARACTER OF NEW GROWTHS AND PROPERTY OF ARTIFICIAL STONE MADE FROM MODIFIED COMPOSITE GYPSUM-CONTAINING BINDER SUBSTANCE .....	56
<b>Gasan Yu.G., Kirilenko D.A.</b> DRY GYPSUM-CONTAINING STUCCO MIXES FOR ELEVATION OF BUILDING FURNISH .....	63
<b>Protecting compositions for building materials and products</b>	
<b>Bratychak M.M., Bratychak M.M., Chopyk N.V.</b> PROTECTIVE POLYMERIC TAPES ON BASIS OF EPOXY-OLIGOESTER COMPOSITIONS .....	67

<b>Guzii S.G., Konstantinovskii B.Ya.</b> ANTICORROSIVE PROTECTION DRYING TROLLEYS COMPOSITIONS ON BASIS OF GEOCEMENT .....	72
<b>Lebedev E.V., Savelev J.V., Koljada V. N.</b> FUNCTIONAL POLYMERS AND COMPOSITE MATERIALS ON THEIR BASIS FOR BUILDING .....	76
<b>Chervinskyy T.I., Bratychak M.M., Iatsyshyn O.I.</b> STRUCTURIZATION OF EPOXY-OLIGOESTERIC MIXTURES IN PRESENCE OF PEROXIDE CONTAINING METHACRYLIC OLYGOMER .....	81
<b>Waterproofing and roofing materials</b>	
<b>Burchak D.V.</b> PVC-MEMBRANES "TEHNONICOLL" FOR MODERN ROOF COVERING .....	88
<b>Garmash A.I., Galinsky A.M.</b> NEW TECHNOLOGY OF WATERPROOFING ON OBJECTS NSK "OLYMPIC" .....	90
<b>Dats Z.M.</b> ABOUT SOME BASIC PROPERTIES OF WATERPROOFING MATERIALS .....	95
<b>Zhvan V.D.</b> UPGRADING OF VENTILATION PROCESSES OF ROOFS .....	100
<b>Karmazin A.M.</b> DRAINAGE TUBULAR FILTERS "POLISTOK" FOR WATERFALL SYSTEMS AND WATERPROOFING .....	109
<b>Makovetskij I.V.</b> PROSPECTS OF APPLICATION ROOFING INSULATION MATERIALS ON BITUMEN BASIS .....	113
<b>Mozgovoï V.V, Onishchenko A.M, Nevinhlovskyy V.F., Riznichenko O.S, Melnichenko V.G, Levchenko A.A , Klimchuk V.M.</b> OFFER NICE SHOOTING EFFICIENCY RATING FOR WATERPROOFING "REBIT" PAVEMENT ON ORTHOTROPIC PLATE SOUTH BRIDGE .....	114
<b>Novosizhnjaja T.A.</b> ROOFING MATERIAL "KERAMOPLAST" .....	120
<b>Pavljuk P.O, Pavljuk of M.P.</b> ABOUT RELIABILITY OF ERECTION OF ATTIC ROOFS .....	122
<b>Politova N.P.</b> CHANGING VISCOSITY OF BITUMEN, AS RESULT OF EFFECT OF HIGH TEMPERATURE .....	130
<b>Saly V.I.</b> WATERPROOFING FLAT AND ARCH ROOF COVERING WITH APPLICATION OF A ROOFING AND WATERPROOFING ROLLED MATERIAL ON THE BASIS OF BUTYL RUBBER .....	134
<b>Tchertkov O.Yu.</b> TO QUESTION ABOUT CHOICE OF WATERPROOFING AND QUALITY OF WATERPROOFING WORKS PERFORMANCE .....	137
<b>Volkov R.V.</b> HIGH-QUALITY ROOFING MATERIALS OF "EURODAKH" COMPANY .....	142



**Materials for road building**

**Garkusha M.V.**  
STRENGTHENING AND SOILS STABILIZING  
BY MINERAL BINDER "ODOL-SG" ..... **147**

**Grynshyn O.B., Muhammad Shakir Al-Ameri, Bratychak M. M.**  
OXIDATED BITUMENS AND BITUMEN-POLYMERIC MIXTURES BASED ON  
RESIDUE OF ORKHOVITSK OIL ..... **154**

**Kishchinskij S.V., Kirichenko L.F., Kopinets I.V., Goncharenko J.F.**  
REPAIR OF FISSURED ASPHALT PAVEMENT WITH MEMBRANE  
TECHNOLOGIES APPLICATION ..... **159**

**Nevinglovskiy V.F.**  
INCREASE OF ASPHALT PAVEMENT CRACK RESISTANCE TEMPERATURE  
OF FERRO-CONCRETE BRIDGE CONSTRUCTIONS  
AT EXPENSE OF POLYMERS USING ..... **166**

**Riznichenko O.S.**  
ANALYSIS OF LABORATORY TEST METHODS FOR ASPHALT CONCRETE  
ON CEMENT CONCRETE AT SHEAR ..... **172**

**Heat-insulating materials**

**Dudarenko G.V.**  
TO ESTIMATION DESTRUCTION OF POLYMERS ..... **177**