

ЗМІСТ

ПИЛИПЕНКО В. М., БРАТЧУН В. І., ДРОЗД Г. Я., ХВОРТОВА М. Ю. Підвищення біологічної стійкості каналізаційних бетонних труб фізико-хімічним методом	3
БІЗІРКА І. І., ДРОЗД Г. Я. Асфальтобетон з використанням органо-мінерального порошку з осадів стічних вод	10
РОМАСЮК Є. О. Фізичні властивості і деформаційно-міцнісні характеристики комплексно-модифікованих асфальтов'язучих речовин	17
БЕСПАЛОВ В. Л., БРАТЧУН В. І., АХМЕД ТАЛІБ МУТТАШАР МУТТАШАР, ПАКТЕР М. К., СТОЛЯРОВА Л. В. Про технологічні і фізико-механічні властивості асфальтобетону з комплексно-модифікованою мікро-, мезо- і макроструктурою	24
ЗОЛОТАРЬОВ В. О. Час як критерій оцінки довговічності асфальтових матеріалів	33
БРАТЧУН В. І., ПАКТЕР М. К., БЕСПАЛОВ В. Л., СТУКАЛОВ О. А. Закономірності технологічного і експлуатаційного старіння дорожніх органобетонів	46
КРИВЕНКО П. В., КОВАЛЬЧУК О. Ю. Гібридні лужні цементы: структура та властивості	59
КРИВЕНКО П. В., ГРАБОВЧАК В. В. Вплив редиспергуючих і гідрофобізуючих добавок у складі бетону на основі золотужних цементів на здатність тверднути в нестандартних температурно-вологісних умовах	64
УШЕРОВ-МАРШАК О. В., КАБУСЬ О. В., МІХЄЄВ І. А. Інформаційна система температурно-часового моніторингу впливу добавок на тверднення цементів і бетонів	71
ГОЦ В. І., РУНОВА Р. Ф., РУДЕНКО І. І., ЛАСТІВКА О. В., БАБИН Т. В. Структурування лужного шлакопортландцементу, модифікованого фазами сульфату кальцію	78
ЄРМОЛЮК Р. С. Сучасні підходи до створення високоякісних водно-дисперсійних фарб для розмітки автодоріг	84
ЗОЛОТАРЬОВА В. В. Зносостійкі епоксиполімери на основі рідких реакційноздатних мастик	91
ЦАПКО Ю. В. Дослідження поверхневих енергетичних характеристик при модифікуванні деревини	98
САМОЙЛОВА О. Е. Оцінка вкладу топохімічних реакцій на початкових стадіях гідратації портландцементу	103
БАБАНІН А. Я. Трансформація неметалічних включень у конструкційній трубній сталі під впливом кальцію на агрегаті ківш-піч	108
ЛЕВЧЕНКО В. М., ЛЕВЧЕНКО Д. В., КИРИЧЕНКО В. Ф., ІВАНОВ О. Ю., КОВАЛЬОВА О. А. Початкова безвідмовність будівельних конструкцій будівель і споруд	112
ПЛУГІН А. А., КАЛІНІН О. А., СІЗОВА Н. Д., МІХЄЄВ І. А. Інформаційна система управління складом і властивостями бетону для конструкцій і споруд залізниць	118
МАЛІНІНА З. З., МАЛІНІН Ю. Ю., МАЛІНІНА Т. Ю. Деякі кінетичні і термодинамічні параметри утворення азометинів в неводних середовищах	123
СОХІНА С. І. Модифікація полістирольних сополімерів аміновмісними барвниками	129
БЕЗГІН В. С., КОЧЕРГІН Ю. С. Конструкційні клеї-розплави на основі полігідроксієфіру	133
КОННОВ М. С., ТУБАНЬ О. В. Умови експлуатації і вимоги, пред'явлені до мастичного покриття та гідроізоляційних матеріалів у покрівлі та підземних конструкціях промислових будівель	139
ЛЕВІН В. М., ШАБЕЛЬНИК С. В. Варіант теорії течії, орієнтований на опис деформування бетону	146
КІЦЕНКО Т. П. Вплив визначальних оксидів на вогнетривкість і показники температури деформації під навантаженням алюмосилікатних рідкоскляних в'язучих	152

КИМ ЄН ДАР, ГОРДІЄВИЧ Б. П., КОВАЛЬОВ В. І., ЦУРАК С. М. Вплив технологічних чинників на електричну міцність високовольтних скляних ізоляторів	156
КОРСУН В. І., НЕДОРЄЗОВ А. В. Удосконалення методики випробувань бетону при неоднорічному стиску	163