

ЗМІСТ

Ngо А. Concentrated polymer modified bitumen in pellets. Part 1.....	4
Krafft S. Concentrated polymer modified bitumen in pellets. Part 2.....	8
Вировой В.М., Коробко О.О., Зенченко Д.А., Іванов В.М. Чому та як властивості матеріалу залежать від форми виробу.....	13
Галкін А.В. Графоаналітичний метод знаходження температури крихкості бітумних в'язучих.....	15
Гамеляк І., Журавський Д. Ультратонкі покриття для ремонту асфальто- і цементобенних покриттів автомобільних доріг, вулиць та площ.....	19
Головченко В.С. Дослідження необхідності використання вторинних продуктів промисловості під час будівництва автомобільних доріг в Україні.....	24
Гунька В.М., Сідун Ю.В., Братичак М.М. Одержання дорожніх в'язучих матеріалів методом модифікування нафтових залишків формальдегідом.....	27
Дворків Л.Й. Розрахунок складів дорожнього цементного бетону.....	31
Дворкін Л.Й., Бордюженко О.М. Фібробетони з полідисперсним армуванням для відповідальних споруд.....	35
Демчук Ю.Я., Гунька В.М., Сідун Ю.В., Братичак М.М. Дорожні бітуми, модифіковані смолами одержаними з побічних продуктів переробки вугілля.....	39
Донченко М.І., Гринишин О.Б., Демчук Ю. Я., Поляк О. Є. Використання гумату калію для сповільнення технологічного старіння нафтових бітумів.....	44
Єфремов С.В. Теоретичні аспекти методу визначення мінерального складу гірських порід та якості їх зчеплення з бітумом, як компонентів асфальтобетону	46
Желтобрюх А.Д. Особливості проектування складу дренажного асфальтобетону.....	49

Золотарьов В.О. Сумісність показників якості бітумів за пенетраційною та Supergrave системами.....	53
Івженко І.О., Сінякін А.Г., Гуняк О.М. Досвід та технології Sika для термінового ремонту та будівництва дорожніх покриттів.....	58
Іськов В.О., Мішутін А.В. Дослідження дорожніх залізобетонних плит з фіброю.....	62
Ковальський В.П., Мінцзюнь Го, Основні напрямки дослідження довговічності асфальтобетону при впливі протижеледних реагентів	65
Копинець І.В., Соколова О.Б., Соколов О.В., Юнак А.Л. Уточнення технологічних температур виробництва та ущільнення асфальтобетонних сумішей.....	68
Копинець І.В., Соколова О.Б., Юнак А.Л. Вибір бітуму під час проєктування конструкції дорожнього одягу на основі умов експлуатування.....	72
Копинець І.В., Соколов О.В., Желтобрюх А.Д., Головченко В.С. Установлення впливу методу ущільнення на об'ємні властивості асфальтобетонів.....	76
Кривенко П.В., Руденко І.І., Константиновский О.П. Супершвидкотверднучі шлаколузні цементи для аварійного відновлення.....	80
Кріпка Л.М., Саницький М.А. Вплив якості цементів, складових та добавок на властивості та довговічність цементобетонів.....	84
Марущак У.Д., Сидор Н.І. Ударна стійкість високоміцних фібробетонів	88
Мозговий В.В., Баран С.А., Гринчак І.І. Оцінювання дії водоморозних впливів на тріщиностійкість асфальтобетонного покриття.....	90
Москаленко О.А. Бетони транспортного призначення на шлаковмісних цементах.....	94
Нетеса М.І., Нетеса А.М., Нікіфорова Н.А., Косячевська С.М. Проблеми раціонального використання цементів у бетонах.....	96

Оксак С.В., Ільїн Я.В.	
Вплив вмісту мінерального порошку та якості бітумних в'язучих на життєвий цикл литого асфальтобетону.....	100
Пиріг Я.І.	
Аналіз показників, що використовуються для оцінювання зміни властивостей бітумів після старіння	103
Плугін А.А., Калюжна О.В., Муригін М.А., Наджафов Е.Ф., Плугін Д.А.	
Перспективи застосування композитної арматури в шпалах із бетону...	107
Плугін А.А., Мусієнко С.М., Крикун О.П., Зінченко В.В., Калінін О.А.	
Вплив якості матеріалів для бетону на експлуатаційні властивості залізобетонних шпал.....	114
Плугін А.А., Муригіна Н.О., Мірошніченко С.В.	
Порівняльний аналіз матеріалів для прокладного шару залізничного безбаластного мостового полотна.....	118
Поляк О.Є., Гунька В.М., Братичак М.М.	
Модифікування дорожнього бітуму моно-пероксидною похідною епоксидної смоли ЕД-24.....	122
Сідун Ю.В., Гунька В.М., Волліс О.Є., Бідось В.М.	
Бітумні катіонні емульсії із використанням води відібраної із ставків-накопичувачів кислих гудронів.....	126
Соболь Х.С., Гуняк О.М., Розмус Д.І.	
Використання випаленого шламу папериобробки (ВШП) для дорожнього будівництва.....	129
Соколов О.В.	
Оцінювання структуровальної здатності мінерального порошку в широкому діапазоні температур.....	133
Соколова О.Б., Копинець І.В., Юнак А.Л.	
Аналіз можливості здійснення руху вантажних транспортних засобів за високої температури повітря.....	137
Сотерн М.	
Розробки EN специфікацій на бітумні в'язучі.....	141
Сур'янінов М.Г., Константінов П.В., Метлицький В.В.	
Особливості повзучості фібробетону.....	144

Сур'янінов М.Г., Аксьонова І.М., Петрук В.П. Зміна міцності бетону та фібробетону із часом.....	148
Сур'янінов М.Г., Клименко О.В., Єсванджия В.Ю., Шимченко П.В. Міцність сталевих фібробетону з фіброю різного типу.....	152
Татаринський В.Б., Петренко Ю.А. Комп'ютерні тренажери виробництва асфальтобетонних сумішей.....	156
Толмачов С.М., Токар А.А. Матеріали та технології для будівництва, ремонту та відновлення бетонних покриттів.....	160
Шишкіна О.О., Шишкін О.О. Шляхи забезпечення довговічності цементного каменю.....	164
Яніцький О.Б., Данілов Є.С. Досвід будівництва доріг та аеродромів із цементобетонним покриттям.....	168