

РОЗВІДУВАННЯ, ПРОЕКТУВАННЯ ДОРІГ ТА ПЕРЕХОДІВ ЧЕРЕЗ ВОДОТОКИ

Данчук В.Д., Кривенко В.І., Олійник Р.В., Тарабан С.М. Моделювання мережі наземних шляхів сполучень.....	3
Кірічек Ю.О., Балашова Ю.Б., Гречук Р.С. Удосконалення структури магістральних вулиць південно-західної частини м. Дніпропетровська...	10
Скрипник Т.В. Шумозахисні екрани як спосіб зменшення шумового навантаження на міську забудову.....	20
Смирнова Н.В. Павленко Н.В. Инновационные технологии проектирования объектов транспортного строительства в программном комплексе CREDO.....	32
Ткаченко І.В. Алгоритм програми «ROAD BEAUTIFICATION» для розрахунку параметрів просторового коридору автомобільної дороги і вулиці.....	38
Хазін В.Й. Вимоги та особливості проектування автомобільних трас картодромів.....	45
Хом'як А.Я., Назіна М.О. Визначення завантаженості міських вулиць і доріг.....	54
Шаповалов А.Л. Дослідження біопереходів для тварин на автомобільних дорогах України.....	64

ДОРОЖНЬО-БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ

Гамеляк І.П., Бауман К.В., Коц І.В. Кінетика утворення бітумної емульсії в установці з кавітаційним диспергатором.....	70
Литвиненко А.С. Про необхідність відмови від визначення розрахункових показників міцності і деформативності зв'язних ґрунтів відповідно до їх вологості на границі текучості.....	81

Онищенко А.М., Гаркуша М.В., Аксьонов С.Ю., Білан О.О. Експериментальний аналіз впливу мікрОВОЛОКОН на підвищення тріщиностійкості та колієстійкості асфальтобетонного покриття випробуваного на кільцевому стенді.....	89
---	----

БУДІВНИЦТВО ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ ДОРІГ

Алєніч М.Д. Зарубіжний досвід застосування холодної регенерації асфальтобетонних покриттів.....	101
Роман С.В. Закономірності формування швидкісних режимів міських вулиць і доріг в залежності від стану їх проїзної частини.....	106
Батракова А.Г., Галащук И.Б. Превентивное обслуговування дорожніх одяг в системі управління состоянием покриття.....	118
Беспалов Л.Н., Мальгин М.Г., Ласлов С.В. Оценка распределяющего влияния дорожной одежды при определении грузоподъемности плитных пролетных строений.....	129
Дорошенко Ю.М., Дорошенко О.Ю. Вплив експлуатаційних навантажень на цементобетонне покриття доріг.....	134
Кіяшко І.В., Новаковський Д.М., Смолянчук Р.В., Мінаков О.С., Пархоменко О.Ю., Буркун В.І. Обґрунтування параметрів тестового навантаження при вимірюванні міцності дорожнього одягу динамічними методами.....	145
Кіяшко Д.І. Обґрунтування показників поздовжньої рівності дорожніх покриттів з врахуванням вібронавантаження діючого на водія та пасажирів.....	156
Роман С.В., Кизима С.С. Оцінка наслідків проведення дорожніх ремонтно-відновлювальних робіт в міських умовах.....	172

ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ЕКОНОМІКА БУДІВЕЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА

Канін О.П., Халай Т.О., Боднар Л.П. Генетичний алгоритм оптимізації довгострокових стратегій ремонтів мостів.....	180
Лихоступ М.М. Вплив організаційно-технологічних рішень на надійність виконання дорожніх робіт.....	189

Соколова Н.М., Харченко А.М. Оптимізація стану автомобільних доріг в умовах державно-приватного партнерства.....	196
---	-----

ІНЖЕНЕРНА МЕХАНІКА ТРАНСПОРТНИХ СПОРУД

Артеменко В.А., Петрович В.В. Использование хаотического ЛА-фильтра при прогнозе природных процессов методом нелинейной динамики.....	207
Бабаев В.Н., Золотов М.С., Скляр В.А., Щербов В.Ю. Технология закрепления в бетоне арматурных стержней серповидного класса А500С акриловыми клеями.....	222
Гембарський Л.В. Теоретичне обґрунтування основних геометричних параметрів елементів плитних конструкцій та технології їх бетонування...	230
Зинченко Е.В., Овчинников И.Г., Овчинников И.И. Вибродиагностика состояния дорожной одежды на мостах.....	242

ШТУЧНІ ТА ПІДЗЕМНІ ТРАНСПОРТНІ СПОРТУДИ

Безбабічева О.І., Віхров Є.О. Визначення напруженого стану консольних тротуарів монолітного мосту з використанням ПК «ЛПРА».....	253
Roman Šafař, Николай Обрезов. Пешеходный мост в г. Табор, Чешская республика.....	261
Кот Д.В. Етапи спорудження та основні розрахункові стадії односклепистої підземної споруди для міського транспорту.....	266
Лантух-Лященко А.І. Єврокод – новий підхід в проектуванні мостів.....	277

ЕКОЛОГІЯ ТА ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Богаченко В.М., Тютюнник Я.С. Вражаючі фактори вибуху паливо-повітряної суміші на автозаправних станціях.....	289
--	-----

ДОРОЖНІ УМОВИ ТА БЕЗПЕКА РУХУ

Коваленко Л.О. Аналіз умов та безпеки руху на автомобільних дорогах з урахуванням інформаційних показників дорожнього середовища.....	294
--	-----