

РОЗВІДУВАННЯ, ПРОЕКТУВАННЯ ДОРІГ ТА ПЕРЕХОДІВ ЧЕРЕЗ ВОДОТОКИ

Неівестна Н.В., Красильнікова О.В. Розрахунок пропускної здатності кільцевих розв'язок автомобільних доріг з урахуванням коефіцієнта подовжнього зчеплення.....	3
Олійник М.О. Методи проектування червоної лінії поздовжнього профілю автомобільних доріг опуклими вертикальними кривими змінного радіуса.....	8
Різніченко О.С. Аналіз існуючих методів проектування асфальтобетонного покриття на мостах за умовою зсувостійкості.....	30
Хом'як А. Я., Татарченко С.В. Проектування з'їздів транспортних розв'язок.....	37
Чечуга О.С., Каськів С.В., Яремов А.П. Особливості моделювання ґрунтових основ у розрахунках методом скінчених елементів.....	48

ДОРОЖНЬО-БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ

Кіяшко І.В., Мінаков О.С. Вплив температурної сегрегації на формування структури асфальтобетонних шарів.....	52
Мозговий В.В., Онищенко А.М., Невінгловський В.Ф., Гаркуша М.В., Резнік Ю.Л., Аксьонов С.Ю. Технологія виробництва та апробація бітумного вяжучого «Полігум» в умовах України.....	60
Мусяця О.Н., Кунілов П.Д. Підприємства кольорової металургії як джерело постачання шлаків – основної складової штучних цементів різного призначення.....	66

БУДІВНИЦТВО ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ ДОРІГ

Аленіч М.Д. Холодний ресайклінг із застосуванням повільнотвердіючих мінеральних вяжучих і розрідженого бітуму.....	75
Кірічек Ю.О., Балашова Ю.Б., Кочан С.М. Посилення високих насипів у складних інженерно-геологічних умовах.....	78

Роман С.В., Кизима С.С. До прогнозування витрат автомобілями палива в залежності від стану проїзної частини в умовах дорожніх мереж міських населених пунктів.....	88
---	----

ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ЕКОНОМІКА БУДІВЕЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА

Соколова Н.М, Шкарівська Н.Ю. Основи державно-приватного партнерства в експлуатації автомобільних доріг.....	100
Хом'як А.Я., Назіна М.О. Порівняння вітчизняних та європейських норм на проектування доріг.....	108
Червякова В.В. Механізм контролінгу в управлінні підприємствами автосервісу.....	119

ІНЖЕНЕРНА МЕХАНІКА ТРАНСПОРТНИХ СПОРУД

Гамеляк І.П., Карафізі Л.М. Аналіз методів розрахунку покриттів із кам'яних елементів брукування.....	133
Данчук В.Д., Олійник Р.В., Самойленко Є.С., Тарабан С.М. Ранжування структурних елементів вулично-дорожньої мережі за допомогою індексного методу.....	146
Корольков Р.О., Шилін І.В. Забезпечення достовірності методики розрахунку стійкості укосів армованих геосинтетичними матеріалами.....	154
Кузло М. Т. Деформації багат шарового ґрунтового масиву при наявності масопереносу сольових розчинів та дії фільтраційного потоку.....	165
Артеменко В.А., Петрович В.В. Прогнозування нерегулярних часових рядів методом локальної апроксимації.....	176
Ряпухін В.М., Дорошко Є.В. Вплив температурних напружень при розрахунку тонкошарових асфальтобетонних покриттів на цементобетонній основі.....	196

ШТУЧНІ ТА ПІДЗЕМНІ ТРАНСПОРТНІ СПОРТУДИ

Жук В.М., Матлай І.І. Максимальна витрата дощових стічних вод з прямокутних у плані урбанізованих басейнів стоку з водозбірним лотком.....	203
---	-----

Чечуга О.С., Яремов А.П. Вибір числового методу моделювання напружено-деформованого стану роботи конструкції "насип – труба – основа"	213
--	-----

ДОРОЖНІ МАШИНИ

Кузьмінець М.П. Принципи формування спеціальних землерийних машин та комплексів для роботи в умовах близько розташованих діючих трубопроводів.....	217
---	-----

ЕКОЛОГІЯ ТА ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Богаченко М. В., Тютюнник Я. С. Автозаправні станції - потенційно небезпечні об'єкти на автомобільних дорогах.....	226
Омельчук С.К., Масюк Е.М. Екологічні проблеми забруднення атмосферного повітря викидами автотранспорту в містах Комсомольськ та Київ.....	231
Шаповалов А.Л. Екологічна ситуація в північному регіоні та Київській області України.....	241

ДОРОЖНІ УМОВИ ТА БЕЗПЕКА РУХУ

Дудніков О.М. Основні рівняння багаторядного щільного транспортного потоку за характерними дорожньо-транспортними ситуаціями.....	246
Єресов В.І., Дідківська Л.С. Обґрунтування умов впровадження технологій гнучкого світлофорного регулювання.....	255
Лапутин Р.О. Метод оцінки та підвищення поточної безпеки руху на перехрестях на одному рівні в режимі реального часу.....	263
Канін О.П, Татусь В.В. Ризики в проектах автомобільних доріг.....	271