

Автомобільні дороги і дорожнє будівництво: Науково-технічний збірник. Вип. 90. - К.: НТУ, 2013

РОЗВІДУВАННЯ, ПРОЕКТУВАННЯ ДОРІГ ТА ПЕРЕХОДІВ ЧЕРЕЗ ВОДОТОКИ

- Каськів В.І., Гусев О.В., Каськів С.В.** Коефіцієнт стійкості укосу насипу. Потрібно його нормувати чи ні?..... 3
- Пальчик А.М., Савчук С.О.** Використання GPS-технологій при вишукуванні та паспортизації автомобільних доріг..... 12
- Галкина Н.Г.** Автомобильные стоянки в больших городах..... 20
- Тарабан С.М.** Сучасний стан та тенденції розвитку вулично-дорожньої мережі м. Києва..... 24

ДОРОЖНЬО-БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ

- Жданюк В.К., Воловик О.О., Костін Д.Ю., Ничипорчук І.В.** Дослідження впливу добавки «SUPERPLAST» на властивості асфальтобетонів..... 33
- Ковальова Г.М., Гордієнко В.П., Мустаца О.Н.** Вплив нанорозмірного TiO_2 УФ-опромінення на будову і фізико-механічні властивості лінійного поліетилену..... 40
- Мозговой В.В., Ольховый Б.Ю., Баран С.А., Нимчук К.И.** Выбор энергосберегающих добавок для расширения строительного сезона при устройстве поверхностного водоотвода с щебеночно-мастичных асфальтобетонных смесей на мостах..... 49

Аксьонов С.Ю., Гаркуша М.В. Теоретичні аспекти проектування асфальтобетонних шарів дорожнього одягу заданої довговічності..... 57

БУДІВНИЦТВО ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ ДОРІГ

Балашова Ю.Б., Роман С.В., Петрович І.В. Армування дорожніх одягів при реконструкції автомобільних доріг у м. Дніпропетровськ..... 66

Кіяшко І.В., Пархоменко О.Ю. Контроль якості влаштування цементобетонних шарів в аеропорту м. Харкова неруйнівним експрес-методом..... 74

Колісник О. П., Коц І. В. Використання аеродинамічного нагрівання при тепловологісній обробці бетонних дорожніх конструкцій..... 80

Смірнова Н.В., Кіяшко Д.І. Варіантне вирівнювання проїзної частини з розрахунком об'ємів по кожному варіанту у проектах ремонту та реконструкції автомобільних доріг..... 89

Павлюк Д.О., Павлюк В.В., Павлюк В.В., Лебедев О.С., Гаврищук В.В., Іващенко А.П., Шур`яков М.В., Шуляк І.С. Результати приймальних випробувань станції для штапових випробувань дорожніх конструкцій і їх шарів..... 97

Гамеляк І.П., Карафізі Л.М. Попередження руйнувань та деформацій брукованих покриттів..... 106

Скрипець А.В., Краснов В.М., Мельніков Д.Є., Бойко В.І., Сагідаєв Ю.М. Побудова та експериментальне дослідження мобільного автоматичного вимірювача ухилів..... 118

ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ЕКОНОМІКА БУДІВЕЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА

Ігнатюк В.В. Математична модель програми ремонтів автомобільних доріг..... 135

Овчинников И.Г., Овчинников И.И. Проблема создания виртуальной кафедры «Транспортное строительство».....	<u>143</u>
Смолянюк Р.В., Биценко Ю.П. Роль пересувних дорожніх лабораторій в структурі управління станом автомобільних доріг.....	<u>149</u>
Соколова Н.М., Маковська Ю.А., Шкарівська Н.Ю. Державно-приватне партнерство як механізм залучення коштів на будівництво та експлуатацію автомобільних доріг.....	<u>154</u>

ІНЖЕНЕРНА МЕХАНІКА ТРАНСПОРТНИХ СПОРУД

Корольков Р.О., Шилін І.В. Використання програмного модуля SCAD для забезпечення достовірності методики розрахунку стійкості армованих укосів насипів автомобільних доріг.....	<u>163</u>
Рублев А.В., Бендеберя Ф.А., Зуев С.В., Маслов И.З. Методика оцінки коливаний тросов при взаємодії з движущимся потоком.....	<u>173</u>
Щодро О.Є., Шинкарук Л.А., Вечер В.В. Дослідження місцевих руслових деформацій русла р. Волга біля мостового переходу на трасі Нижній Новгород – Казань.....	<u>176</u>

ШТУЧНІ ТА ПІДЗЕМНІ ТРАНСПОРТНІ СПОРТУДИ

Жданюк І.І., Джалалов М.Н., Більченко А.В. Техніко-економічні питання, які впливають на систему експлуатації мостових споруд в м. Харкові.....	<u>183</u>
Мишутин А.В., Гапоненко Е.А. Технологія будівництва залізобетонних водопропускних споруд на автодорогах з використанням модифікованих бетонів для підвищення довговічності і експлуатаційної надійності.....	<u>189</u>
Титар В.С. Прогресивні аспекти технології будівництва дорожніх	

водопропускних труб..... 197

ЕКОЛОГІЯ ТА ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Данчук В.Д., Олійник Р.В., Самойленко Є.С. Екологічна оцінка вулично-дорожньої мережі мегаполісу..... 204

ДОРОЖНІ УМОВИ ТА БЕЗПЕКА РУХУ

Савенко В.Я., Губа В.В. Визначення пропускної здатності автомобільної дороги..... 210

Додух К.М., Шостак С.М. Інформаційне забезпечення водіїв в складних дорожніх умовах..... 218

Дідківська Л.С., Шаріна М.В. Дослідження області ефективного функціонування світлофорного регулювання з можливістю виклику пішохідної фази..... 222