



ДП "ДержавтотрансНДІпроект"  
ДА Укравтодор



Науково-виробничий журнал  
Періодичність — 6 разів на рік  
№4 (228)  
(липень — серпень)  
Заснований у вересні 1960 р.

Зареєстрований 06.05.2003 р.  
Свідоцтво Державного комітету  
інформаційної політики,  
телебачення та радіомовлення  
України  
№7272 серія КВ

Наукове фахове видання  
(постанова президії ВАК  
від 14.04.2010 р. №1-05/3)

Рішення Науково-технічної Ради  
від 23.02.2012 р.

#### Редакційна колегія:

Демішкан В.Ф.  
(головний редактор)  
Агєєв В.Б.  
(заст. головного редактора)  
Білецька І.В.  
(заст. головного редактора)  
Богомолів В.О.  
Гутаревич Ю.Ф.  
Дмитриченко М.Ф.  
Жданюк В.К.  
Золотарьов В.О.  
Климуш О.Д.  
Коваль П.М.  
Ліпський Г.Є.  
Мержисевський В.В.  
Мозговий В.В.  
Нагайчук В.М.  
(заст. головного редактора)  
Новікова А.М.  
(заст. головного редактора)  
Прусенко Є.Д.  
(заст. головного редактора)  
Редзюк А.М.  
(заст. головного редактора)  
Савенко В.Я.  
Сахно В.П.  
Сизоненко В.В.  
Туренко А.М.  
Філіппов В.В.

0365-8392. Автошляховик України,  
№4 (228)  
Передплатний індекс — 74000

© ДП "ДержавтотрансНДІпроект",  
© ДА Укравтодор.  
2012 р.

## АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ

- Редзюк А.М., Клименко О.А., Кудренко О.В.** Щодо визначення масових викидів забруднюючих речовин двигунами колісних транспортних засобів..... **2**
- Новікова А.М., Ященко Т.М., Новікова О.В.** Реформування системи пілг на транспортні послуги: методичні підходи..... **8**
- Осташевський С.А.** До питання про оцінку працездатності водія..... **13**
- Ященко Д.М.** Визначення моменту інерції автомобіля..... **16**

## АВТОМОБІЛЬНІ ДОРОГИ

- Литвиненко А.С.** Про недоцільність влаштування дренажних і взагалі будь-яких пористих шарів у конструкціях дорожніх одягів автомобільних доріг України..... **20**
- Петрук В.Б.** Трирівнева транспортна розв'язка з реверсним розподільчим кільцем. Порівняльний аналіз безпеки руху..... **24**
- Кушнір О.В., Собачко С.М., Катукова В.М., Кулак Є.М.** Створення електронно-аналітичної бази для збору та зберігання даних моніторингу сучасних технологій та нових матеріалів..... **27**
- Колесник Д.Ю., Пушкарьова К.К., Шейнич Л.О.** Сучасні уявлення про корозію цементного каменю в бетоні під дією води..... **33**
- Терещенко Т.А., Радзівський О.А.** Оцінювання температуростійкості матеріалів для гідровідсікання в складі гідроізоляційного покриття шляхом визначення питомого поверхневого електричного опору..... **38**
- Юрченко В.О., Коротченко М.В., Бригада О.В., Михайлова Л.С.** Дослідження технологічних характеристик поверхневого стоку з автомобільних доріг..... **44**
- Привітання з ювілеєм**..... **48**

Мова видання: журнал видається українською і російською мовами.

Редактор Каськів В.І.

Макетування Коваленко Н.А.

За достовірність фактів, цифр, точність імен і прізвищ відповідають автори статей, за зміст рекламних матеріалів — рекламодавці.

Усі права захищені. Передрук матеріалів можливий лише з дозволу редакції. Редакція не завжди поділяє погляди авторів публікацій. Рукописи не рецензуються і не повертаються.

Видавець:

ДП "Державний автотранспортний науково-дослідний і проектний інститут".

Адреса:

03113, Київ—113, пр. Перемоги, 57, тел. (044) 456-30-30.

Адреса редакції:

03113, Київ—113, пр. Перемоги, 57, к. 902, т./ф. (044) 201-08-69.

e-mail: ibiletska@insat.org.ua

Підписано до друку 20.08.2012 р.

Формат 70X100/16. Друк офсет. Папір крейдований.

Ум. друк. арк. 5,16. Обл.-вид. арк. 4,23. Зам. № 1745.

ТОВ "Спрінт - Україна"

м. Київ, вул. Машинобудівна, 42, тел. (044) 496-18-80

ЄДРПОУ 33234810