



## АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ

ДП “ДержавтотрансНДІпроект”  
ДА Укравтодор



Науково-виробничий журнал  
Періодичність — 6 разів на рік  
№5 (241)

(вересень — жовтень)  
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:

Підгайний С.Г.  
(головний редактор)  
Агеєв В.Б.  
(заст. головного редактора)  
Білецька І.В.  
(заст. головного редактора)  
Богомолов В.О.  
Гутаревич Ю.Ф.  
Дмитриченко М.Ф.  
Жданюк В.К.  
Золотарьов В.О.  
Климуш О.Д.  
Коваль П.М.  
Ліпський Г.Є.  
Мержисівський В.В.  
Мозговий В.В.  
Нагайчук В.М.  
(заст. головного редактора)  
Новікова А.М.  
(заст. головного редактора)  
Прусенко Є.Д.  
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,  
№5 (241)  
Передплатний індекс — 74000

© ДП “ДержавтотрансНДІпроект”,  
© ДА Укравтодор.  
2014 р.

### Новікова А.М.

Методичні підходи до оцінки розподілу обсягів перевезення пасажирів між видами транспортуі..... 2

### Сахно В.П., Поляков В.М., Тімков О.М., Файчук М.І.

До аналізу впливу конструкції підвіски автотранспортного засобу на кути встановлення мостів причіпної техніки..... 8

### Федоров В.В., Іллюшенко Д.С.

Глушник шуму “поршневий-плюс” із вдосконаленим компенсатором як засіб підвищення паливної економічності автомобілів..... 15

### Трушевський В.Е., Грицай С.В.

Особливості корекції елементів циклу світлофорного регулювання з метою гарантування безпеки руху пішоходів..... 20

## АВТОМОБІЛЬНІ ДОРОГИ

### Смірнова Н.В., Леонтєв Д.М.

Аналіз режимів руху в задачах проектування та експлуатації автомобільних доріг ..... 23

### Неівестна Н.В., Додух К.М.

Розробка заходів із покращення умов руху на автомобільних дорогах..... 26

### Редченко В.П.

Програмний комплекс “СпектрУМ” для аналізу результатів динамічних випробувань мостів..... 30

### Козарчук І.А.

Внутрішні течії та математична модель потоку в зонах впливу мостових переходів із груповими отворами..... 36

### Юрченко В.А., Мельникова О.Г., Ячник М.В.

Дослідження поверхневих стічних вод з автомобільних доріг і дорожньо-інфраструктурних комплексів (друку. рос. мовою)..... 43

“АВТОДОРЕКСПО” — провідна виставка дорожньої галузі..... 48

Мова видання: журнал видається українською та 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 29.10.2014 р.

Формат 70X100/16. Друк офсет. Папір крейдований

Ум. друк. арк. 5,16. Обл.-вид. арк. 4,23. Зам. № 1303

ТОВ “Типографія “Альфа”

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

ЄДРПОУ 33234810