



АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ

ДП "ДержавтотрансНДІпроект"
ДА Укравтодор



Науково-виробничий журнал
Періодичність — 6 разів на рік
№3 (233)
(травень — червень)
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.
Мержисвський 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,
№3 (233)
Передплатний індекс — 74000

© ДП "ДержавтотрансНДІпроект",
© ДА Укравтодор.
2013 р.

Шиманський С.І., Симоненко Р.В., Назаренко М.Б., Говорун А.Г.

Розширення паливної бази автомобільного транспорту використанням
біогазу як моторного палива

2

Дудніков О.М.

Формалізація умов ДТП у вигляді побіжного зіткнення при зміні смуги
руху з правої на ліву у багаторядних щільних транспортних потоках.....

6

Авилів А.І., Гладка Н.М., Нехаєв Є.М., Тернюк М.Е.

Проектування комбінованого рушія багатоцільового мотоциклу
з аеродинамічним розвантаженням (друк. рос. мовою).....

11

Науменко В.А.

Компетентність. Оцінювання результативності вжитих заходів для досягнення
потрібної компетентності персоналу підприємства.....

17

АВТОМОБІЛЬНІ ДОРОГИ

Жданюк В.К., Костін Д.Ю., Ничипорчук І.В., Гураль Р.С.

Дослідження впливу добавок "Sasobit" та "Tortex В", як модифікаторів бітуму,
на властивості щєбенево-мастикового асфальтобетону

22

Кіщинський С.В.

Підвищення ефективності модифікації бітумів композиційною добавкою
полідом на основі вторинного поліетилену.....

27

Солодкий С.Й., Сідун Ю.В., Волліс О.Є.

Кінетика набору когезійної міцності холодних литих емульсійно-мінеральних
сумішей на бітумах різного походження.....

36

Редченко В.П.

Про обмеження швидкості руху на автодорожніх мостах
та визначення фактичного динамічного коефіцієнта.....

41

Мова видання: журнал видається українською і російською мовами.

Редактор Каськів В.І.

Макетування Коваленко Н.А.

Фото (1 стор. обкл.): © Новіков М.М.

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 25.06.2013 р.

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

Ум. друк. арк. 5,16. Обл.-вид. арк. 4,23. Зам. № 1259.

ТОВ "Спрінт Україна"

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

ЄДРПОУ 33234810