



АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ

ДП "ДержавтотрансНДПроект"
ДА Укравтодор



Науково-виробничий журнал
Періодичність — 6 разів на рік
№5 (247)
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 04.02.2015 р.

Редакційна колегія:

Підгайний С.Г.
(головний редактор)
Агєєв В.Б.
(заст. головного редактора)
Базиліук А.В.
Білецька І.В.
(заст. головного редактора)
Богомолов В.О.
Гурняк В.М.
Гутаревич Ю.Ф.
Дмитриченко М.Ф.
Жданюк В.К.
Золотарьов В.О.
Климуш О.Д.
Коваль П.М.
Криворучко О.М.
Ліпський Г.Є.
Мерживський 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.
Садловська І.П.
Сахно В.П.
Сизоненко В.В.
Туренко А.М.
Шинкаренко В.Г.

0365-8392.Автошляховик України,
№5 (247)
Передплатний індекс — 74000

© ДП "ДержавтотрансНДПроект",
© ДА Укравтодор.
2015 р.

Брегіда Ф.М., Мерживський В.В., Ященко Т.М.

Нові професії для підтримки прогресу автомобільного транспорту..... 2

Стукота С.А. Порівняльний аналіз систем підготовки водіїв

автотранспортних засобів у країнах ЄС та Україні..... 5

Миронов К.О. До питання відповідності системи моніторингу і контролю

транспортних засобів завданням державного регулювання на транспорті..... 7

Волков О.Ф., Волков Р.О., Колобов К.С., Лесик О.С., Ричок С.О.

Розрахунок міжкалібрувальних інтервалів засобів вимірювальної техніки..... 11

Гілевич В.В. Вплив дорожніх та автомобільних чинників на сумарні затримки

транспортних потоків перед регульованими перехрестями..... 14

Сахно В.П., Поляков В.М., Тімков О.М., Файчук М.І., Прогній П.Б.

Експериментальні дослідження автопоїзда з перекосом мостів напівпричепи..... 20

Пожидаєв С.П. Аналіз статистичної стійкості циклового ККД автомобілів

при розгоні..... 27

Красноштан О.М. Система побудови матриць кореспонденцій на основі

інфрачервоного інтелектуалізованого лічильника пасажирів та системи GPS..... 30

Федоров В.В., Іллюшенко Д.С. Математична модель поршневого глушника

з компенсатором..... 33

АВТОМОБІЛЬНІ ДОРОГИ

Гладун С.А., Гончаренко Ф.П. Визначення розрахункового модуля

пружності дорожніх одягів у проектах реконструкції та капітального
ремонту автомобільних доріг..... 36

Гамеляк І.П., Даценко В.М. Забезпечення надійності конструкції дорожнього

одягу за несною здатністю при капітальному ремонті та реконструкції..... 40

Тимошук О.Ю., Рахуба О.І. Впровадження геоінформаційних технологій

для удосконалення процесу управління автомобільними дорогами..... 44

Смірнова Н.В. Застосування ВІМ-технологій у завданнях цільового пошуку

проектних рішень автомобільних доріг (друкує рос. мовою)..... 47

Кіщинський С.В., Копинець І.В. Підвищення стійкості окислених бітумів

до старіння шляхом їх компаундування з дистилаційними бітумами..... 50

Мова видання: журнал видається українською та російською мовами.

Редактор В.І. Каськів

Макетування Н.А. Коваленко

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 2.11.2015 р.

Формат 70X100/16. Друк офсет. Папір крейдований

Ум. друк. арк. 8. Зам. № 1667

ТОВ "Типографія "Альфа"

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

ЄДРПОУ 33234810