

АВТОШЛЯХОВИК УКРАЇНИ

3'2017

**Реактивний глушник шуму
зі змінною частотною
характеристикою**

**Концепція програми розвитку
вітчизняного автобусо-, тролейбусо-
та електробусобудування**

**Динамічні випробування мостів:
нормативне забезпечення**

ДП «ДержавтотрансНДІпроект»
ДП «ДерждорНДІ»
НТУ

Науково-виробничий журнал

№3 (251)'2017

Заснований у вересні 1960 року
Зареєстрований 14 грудня 2016 року

Свідоцтво Міністерства юстиції України
про державну реєстрацію засобу масової
інформації №22472-12372 ПР серія КВ

Наукове фахове видання
згідно з наказом Міністерства освіти і науки
України від 10.05.2017 №693

Головний редактор:

Дмитриченко М. Ф.

Заступники головного редактора:

Редзюк А. М.

Нагайчук В. М.

Новікова А. М.

Випусковий редактор:

Бойко О. С.

Редакційна колегія:

Агеєв В. Б.

Безуглий А. О.

Богомолів В. О.

Бондар Н. М.

Бондаренко Є. В.

Вирожемський В. К.

Гурнак В. М.

Гутаревич Ю. Ф.

Дмитрієв М. М.

Золотарьов В. О.

Колесник Ю. Р.

Криворучко О. М.

Мержиєвський В. В.

Оксень Є. І.

Поліщук В. П.

Редченко В. П.

Сахно В. П.

Туренко А. М.

Устименко В. С.

Шинкаренко В. Г.

ISSN: 0365-8392

Передплатний індекс – 74 000

© ДП «ДержавтотрансНДІпроект»
© ДП «ДерждорНДІ»
© НТУ
2017 р.

АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ

- Агарков О. В., Шевчук К. Я., Іванина Ю. І.
Європейська програма розробки допоміжних силових установок
для автомобільного транспорту на базі твердооксидних
паливних елементів 2
- Федоров В. В., Яновський В. В., Яценко Д. М.
Однокамерний реактивний глушник шуму зі змінною
частотною характеристикою 8
- Черняк Р. Є., Дунь С. В., Павленко О. В.
Покращення техніко-експлуатаційних показників
автомобілів-самоскидів КрАЗ великої вантажності 12
- Войтків С. В., Курач Б. В., Нємий С. В.
Програма розвитку вітчизняного автобусо-, тролейбусо- та
електробусобудування для потреб міських і приміських
перевезень пасажирів (концепція) 22
- Славін В. В.
Паливна характеристика автомобіля з несправними
виконавчими елементами електронної системи
керування двигуном 28

АВТОМОБІЛЬНІ ДОРОГИ

- Редченко В. П.
Динамічні випробування мостів: нормативне забезпечення 32
- Солодкий С. Й., Думич І. Ю.
Натурні випробування бетонних дорожніх покриттів 35
- Маковська Ю. А.
Рівні обслуговування в довгострокових контрактах
на поточний дрібний ремонт та утримання автомобільних доріг 39
- Толмачов С. М.
До питання застосування пісних бетонів, ущільнюваних
котками в основах доріг 45
- Золотарьов В. О., Маляр В. В., Корюк В. П., Свінар'єв М. О.
Визначення вмісту в щебені зерен пластинчатої
форми за EN 933-3 51
- Баран П. І., Буряк К. О.
Ефективні перехідні криві для транспортних споруд 55

Мови видання: українська, російська та англійська.
Макетування та дизайн обкладинки: *Вилорхонюк М. М.*
Редактор: *Каськів В. І.*

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

Редакція не завжди поділяє погляди авторів публікацій.

Усі права захищені. Передрук матеріалів можливий лише з дозволу редакції.

Рукописи не рецензуються і не повертаються.

Видавець:

ДП «Державний автотранспортний науково-дослідний і проектний інститут».

Адреса: 03113, Київ–113, пр. Перемоги, 57, тел. 456-30-30.

Адреса редакції: 03113, Київ–113, пр. Перемоги, 57, к. 902

e-mail: oboiko@insat.org.ua

Підписано до друку 26.09.2017.

Формат 60x84/8. Друк офсетний. Папір офсетний.

Ум. друк. арк. 7. Зам. 1493.

Видавець і виготівник комунальне книжково-газетне видавництво «Полісся».

10008 Житомир, вул. Шевченка, 18а.

Свідоцтво про внесення до Державного реєстру: серія ЖТ № 5 від 26.02.2004 року.