

ISSN: 2226-9266



АВТОМОБИЛЬ И ЭЛЕКТРОНИКА СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



**ЭЛЕКТРОННОЕ НАУЧНОЕ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ
ИЗДАНИЕ**

ВЫПУСК

4

ХАРЬКОВ

Міністерство освіти і науки України

Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Кафедра автомобільної електроніки

Автомобіль і Електроніка. Сучасні Технології

Електронне наукове фахове видання
(друкована версія)

4/2013

Vehicle and Electronics. Innovative Technologies

Electronic scientific professional edition
(printed version)

ISSN: 2226-9266

Харків 2013

Журнал засновано в 2011 р. кафедрою Автомобільної електроніки, Харківського національного автомобільно-дорожнього університету.

ISSN: 2226-9266

В журналі публікуються матеріали теоретичних та практичних досліджень присвячених перспективним напрямкам розвитку автомобільної електроніки, впровадженню та удосконаленню гібридних та електромобілів, моделюванню транспортних процесів і систем, інформаційним технологіям й інтелектуальним системам на транспорті, сучасним технологіям діагностики систем і агрегатів транспортних засобів. Журнал також включає матеріали доповідей учасників Міжнародної науково-технічної конференції «Автомобіль і електроніка. Сучасні технології».

Затверджено: Вченою радою університету від 25.03.2011, протокол № 8

Редакційна колегія

Головний редактор: Бажинов Олексій Васильович, д.т.н., проф.

Заступник

головного редактора: Алексієв Олег Павлович, д.т.н., проф.

Відповідальний секретар: Дзюбенко Олександр Андрійович, к.т.н., доц.

Члени редколегії: Александров Є.Є., д.т.н., Абрамчук Ф.І., д.т.н., Алексієв В.О., д.т.н., Батигін Ю.В., д.т.н., Богомолів В.О., д.т.н., Бичков В.Л., д.ф.-м.н., Венцель Є.С., д.т.н., Волков В.П., д.т.н., Волонцевич Д.О., д.т.н., Гелашвілі О.Г., д.т.н., Далека В.Х., д.т.н., Кошовий М.Д., д.т.н., Кравченко О.П., д.т.н., Мігаль В.Д., д.т.н., Нефьодов Л.І., д.т.н., Ніконов О.Я., д.т.н., Подригало М.А., д.т.н., Полянський О.С., д.т.н., Потапенко Є.М., д.т.н., Сахно В.П., д.т.н., Ткаченко В.П., д.т.н., Туренко А.М., д.т.н., Шатров М.Г., д.т.н.

Адреса редакції: Харківський національний автомобільно-дорожній університет,
Факультет мехатроніки транспортних засобів,
Кафедра автомобільної електроніки,
вул. Пушкінська, 106, Харків, Україна, 61057,

Тел.: (057) 700-38-52

E-mail: ae.hnadu@gmail.com