## Автомобильный транспорт

Сборник научных трудов

Выпуск 42

Учредитель: Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет

Регистрационное свидетельство: серия КВ, № 3275, дата регистрации 2.06.1998 г.

Адрес редакции: 61002, г. Харьков, ул. Ярослава Мудрого, 25, тел. 707-37-99.

Редакторы Е.В. Хорошилова

Е.Ю. Шапина

Компьютерная верстка Н.А. Купиной

Рекомендовано к изданию ученым советом ХНАДУ, протокол № 9/18/2.10 от 15.06.2018 г.

Подписано в печать с оригинал-макета 1.06.2018 г. Формат 60х×84 1/8. Бумага офсетная. Гарнитура Times New Roman Cyr. Усл. печ. л. 24,7. Уч.-изд. л. 27,9. Тираж 60 экз. Заказ № 154/18. Цена договорная.

## ИЗДАТЕЛЬСТВО

Харьковского национального автомобильно-дорожного университета

Издательство ХНАДУ, ул. Ярослава Мудрого, 25. г. Харьков–ГСП. 61002 Тел. /факс: (057)700-38-72; 707-37-03, e-mail: rio@khadi.kharkov.ua

Свидетельство Государственного комитета информационной политики, телевидения и радиовещания Украины о внесении субъекта издательского дела в Государственный реестр издателей, изготовителей и распространителей издательской продукции, серия ДК № 897 от 17.04.2002 г.