Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета

и

Северо-Восточного научного центра Транспортной академии Украины

Сборник научных трудов

Выпуск 72

Учредитель: Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет

Регистрационное свидетельство: серия КВ, № 395, дата регистрации 2.02.94 г.

Адрес редакции: 61200, г. Харьков, ул. Петровского, 25, тел. 707-37-99.

Редакторы Е.В. Хорошилова, И.В. Крывушкина, Л.В. Кузьмина

> Компьютерная верстка *Н.А. Купиной*

Технический редактор $M.Л. \Pi u u$

Рекомендовано к изданию ученым советом ХНАДУ, протокол № 5/16 от 26.02.2016

Подписано в печать с оригинал-макета 14.04.2016 г. Формат 60×84 1/8. Бумага офсетная. Гарнитура Times New Roman Cyr. Усл. печ. л. 22,5. Уч.-изд. л. 25,5. Тираж 100 экз. Заказ № 182/16. Цена договорная.

ИЗДАТЕЛЬСТВОХарьковского национального автомобильно-дорожного университета

Издательство ХНАДУ, ул. Петровского, 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.