

Министерство образования и науки Украины

ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

Северо-Восточный научный центр  
Транспортной академии Украины

# **Автомобильный транспорт**

---

**Сборник научных трудов**

Выпуск 32

Харьков  
2013

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

<b>Туренко А.Н.</b>	профессор, д. т. н., главный редактор
<b>Абрамчук Ф.И.</b>	профессор, д. т. н., ответственный секретарь
<b>Алексеев О.П.</b>	профессор, д. т. н., зам. гл. редактора
<b>Подригало М.А.</b>	профессор, д. т. н., зам. гл. редактора
<b>Абрамов Ю.А.</b>	профессор, д. т. н.
<b>Богомолов В.А.</b>	профессор, д. т. н.
<b>Бажинов А.В.</b>	профессор, д. т. н.
<b>Волков В.П.</b>	профессор, д. т. н.
<b>Горбачёв П.Ф.</b>	профессор, д. т. н.
<b>Клименко В.И.</b>	профессор, к. т. н.
<b>Солодов В.Г.</b>	профессор, д. т. н.
<b>Врублевский А.Н.</b>	доцент, д. т. н.

---

## EDITORIAL BOARD

<b>A. Turenko</b>	Prof., Dr.Sc., Eng., Editor-in-chief
<b>F. Abramchuk</b>	Prof., Dr.Sc., Eng., Executive secretary
<b>O. Alexeev</b>	Prof., Dr.Sc., Eng., Deputy editor-in-chief
<b>M. Podrigalo</b>	Prof., Dr.Sc., Eng., Deputy editor-in-chief
<b>Yu. Abramov</b>	Prof., Dr.Sc. Eng.
<b>V. Bogomolov</b>	Prof., Dr.Sc., Eng.
<b>A. Bazhinov</b>	Prof., Dr.Sc., Eng.
<b>V. Volkov</b>	Prof., Dr.Sc., Eng.
<b>P. Gorbachov</b>	Prof., Dr.Sc., Eng.
<b>V. Klimenko</b>	Prof., Cand.Sc., Eng.
<b>V. Solodov</b>	Prof., Dr.Sc., Eng.
<b>A. Vrublevsky</b>	Ass. Prof., Dr.Sc., Eng.

### «Автомобильный транспорт»

- Входит в утвержденный ГАК Перечень научных профессиональных изданий Украины, в которых могут публиковаться результаты диссертационных работ на соискание научных степеней доктора и кандидата наук.
  - Реферируется украинским реферативным журналом «Джерело» и входит в общегосударственную реферативную базу данных «Україніка наукова» (Украина).
  - Включён в международные научометрические базы данных:
    - Научная электронная библиотека eLIBRARY;
    - Российский индекс научного цитирования РИНЦ (Россия);
    - Index Copernicus (Польша);
    - Scholar Google.