

МІНІСТЕРСТВО ТРАНСПОРТУ УКРАЇНИ  
Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту  
імені академіка В. Лазаряна

**ВІСНИК**  
Дніпропетровського  
національного університету залізничного транспорту  
імені академіка В. Лазаряна

*Випуск 5*

Дніпропетровськ  
2004

ББК 39.2  
В53  
УДК 625.1+626.2

Редакційна колегія:

Головний редактор д-р техн. наук *Пишійко О.М.*  
Члени редколегії: д-ри техн. наук *Біляєв М.М., Блохін Є.П., Боднар Б.Є., Босов А.А., Браташ В.О., Гетьман Г.К., Даніленко Е.І., Доманський В.Т., Дубінець Л.В., Жуковицький І.В., Загорій Г.І., Казакевич М.І., Коротенко М.Л., Костін М.О., Петренко В.Д., Пунагін В.М., Рибкін В.В., Разгонов А.П., Савчук О.М., Хандецький В.С., Шафіт Є.М.*;  
д-ри фіз.-мат. наук *Гаврилюк В.І., Кравець В.В.*;  
д-ри хім. наук *Плахотнік В.М., Федін О.В.*;  
д-ри екон. наук *Бабіч В.П., Драгун Л.М., Зайцева Л.М., Крамаренко В.Д., Кулаєв Ю.Ф., Покотилів А.А.*  
Відповідальний секретар *Корженевич І.П.*

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації КВ № 7704.  
Видане Державним комітетом телебачення і радіомовлення України 08.08.2003 р.

Друкується за рішенням вченої ради Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна (протокол № 2 від 25.10.04)

Вісник Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна. – Вип. 5. – Д.: Вид-во Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, 2004. – 240 с.

Статті присвячені рішенням актуальних питань залізничного транспорту.

Вісник становить інтерес для працівників науково-дослідних організацій, викладачів вищих навчальних закладів, докторантів, аспірантів, магістрантів і інженерно-технічних працівників.

Статті посвящені вирішенню актуальних питань залізничного транспорту.

Вестник представляет интерес для работников научно-исследовательских организаций, преподавателей высших учебных заведений, докторантов, аспирантов, магистрантов и инженерно-технических работников.

© Вид-во Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В.Лазаряна, 2004