

Дніпропетровський національний університет  
залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна

# **В І С Н И К**

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

*Випуск 2*

Дніпропетровськ  
2003

ББК 39.2  
В53  
УДК 625.1+626.2

Редакційна колегія:

Доктори технічних наук: Пшінько О. М. (головний редактор), Блохін Є. П., Коротенко М. Л., Браташ В. О., Боднар Б. Є., Савчук О. М., Разгонов А. П., Гетьман Г. К., Дубинець Л. В., Доманський В. Т., Костін М. О., Рибкін В. В., Данович В. П., Даніленко Е. І., Біляєв М. М., Петренко В. М., Казакевич М. І., Пунагін В. М., Босов А. А., Жуковицький І. В., Хандецький В. С., Загарій Г. І., Шафіт Є. М.; доктори фізико-математичних наук: Кравець В. В., Гаврилук В. І.; доктор хімічних наук Плахотнік В. М; доктори економічних наук: Покотілов А. А., Крамаренко В. Д., Бабіч В. П., Драгун Л. М., Зайцева Л. М; канд. техн. наук Корженевич І. П. (відповідальний секретар).

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

Друкується за рішенням вченої ради Дніпропетровського національного університету  
залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна.

В статтях отражены научные исследования, выполненные в авторами в Днепропетровском национальном университете железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна, а также в других научно-исследовательских и учебных заведениях Украины, Российской Федерации, Белоруссии, Германии. Статьи посвящены разработке и внедрению новых конструкций железнодорожного пути, вопросам взаимодействия пути и подвижного состава, совершенствованию системы содержания железнодорожного пути.

Сборник представляет интерес для инженерно-технических работников, работников научно-исследовательских организаций, преподавателей высших учебных заведений, аспирантов, магистрантов и студентов изучающих вопросы: железнодорожный путь, путевое хозяйство, строительство железных дорог.

**Вісник Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту  
імені академіка В. Лазаряна. – Вип. 2. – Д.: Вид-во Дніпропетр. нац. ун-ту залізн.**

**В53 трансп. ім. акад. В. Лазаряна, 2003. – 200 с.**

У статтях відображені наукові дослідження, виконані авторами в Дніпропетровському національному університеті залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна, а також в інших науково-дослідних і навчальних закладах України, Російської Федерації, Білорусії, Німеччини. Статті присвячені розробці і впровадженню нових конструкцій залізничної колії, питанням взаємодії колії і рухомого складу, удосконалюванню системи утримання залізничної колії.

Збірник становить інтерес для інженерно-технічних працівників, працівників науково-дослідних організацій, викладачів вищих навчальних закладів, аспірантів, магістрантів і студентів вивчаючих питання: залізнична колія, колійне господарство, будівництво залізниць.

**ББК 39.2**

© Вид-во Дніпропетр. нац. ун-ту залізн.  
трансп. ім. акад. В. Лазаряна, 2003