**Хмельов Ігор Володимирович. Підвищення енергоресурсної ефективності вантажних міжнародних автомобільних перевезень : Дис... канд. наук: 05.22.01 – 2009**

**Хмельов І. В. Підвищення енергоресурсної ефективності вантажних міжнародних автомобільних перевезень. – Рукопис.**

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.22.01 – транспортні системи. – Національний транспортний університет, Київ, 2009.

Дисертація присвячена розв’язанню актуального наукового завдання по розробці математичних моделей і методів підвищення енергоресурсної ефективності вантажних міжнародних автомобільних перевезень. При цьому, реалізовано новаційний підхід до комплексного вирішення організаційних і технологічних задач розвитку транспорту згідно з концепцією збереження енергії та ресурсів.

На основі теорії енергоресурсної ефективності автомобіля розроблено методику обґрунтування проектів міжнародних вантажних перевезень для підвищення технологічної конкурентоздатності майбутніх транспортних пропозицій. У результаті моделювання встановлено характер залежностей показників функціональної ефективності автопоїзда від зміни його конструктивних параметрів, а також умов перевезень і характеристик дороги. У роботі реалізовано загальний підхід до вирішення комплексних організаційно-технологічних задач перевезень.