**Ільченко Володимир Васильович. Удосконалення оцінки шорсткості поверхні дорожнього покриття : дис... канд. техн. наук: 05.22.11 / Національний транспортний ун-т. - К., 2005.**

**Ільченко В.В.** Удосконалення оцінки шорсткості поверхні дорожнього покриття. – Рукопис.

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.22.11 – Автомобільні шляхи та аеродроми. – Національний транспортний університет, Київ, 2005.

У роботі виконано науково-практичне обґрунтування та дослідження способу оцінювання зчіпних якостей дорожнього покриття за параметрами шорсткості його поверхні.

Встановлено перелік параметрів шорсткості, які характеризують структуру поверхні дорожнього покриття, а також порядок їх визначення профільним методом та мінімально необхідний обсяг вимірювань.

Запропоновано аналітичні залежності, які базуються на математичному моделюванні процесу взаємодії колеса з дорожнім покриттям, для визначення розрахунковим шляхом коефіцієнту зчеплення.