

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ**

РЕЦЕНЗІЯ

на реферат
виконаний здобувачем
дорожньо-будівельного факультету
Смоляннюком Олександром Володимировичем

на тему: « ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАКОНОМІРНОСТЕЙ ВПЛИВУ НЕРІВНОСТЕЙ
ДОРОЖНИХ ПОКРИТТІВ НА ТРАНСПОРТНІ ЗАСОБИ ТА НА СПОЖИВАЧІВ
ДОРОЖНИХ ПОСЛУГ »

Реферат представлено на рецензію у вигляді текстового документу обсягом 43 сторінки. Робота присвячена дослідженню експериментальних методів оцінки коливань автомобіля, що виникають під час руху по нерівному покриттю, та впливу цих коливань на користувачів доріг.

У рефераті проаналізована методика оцінки коливань автомобіля, описано обладнання що може бути використане для проведення таких експериментів. Також проаналізовані результати експериментальних досліджень, отриманих у ХНАДУ. Особлива увага була приділена аналізу отриманих даних, визначення спектральної щільності дисперсії і рівності за IRI з метою оцінки можливості використання подібних досліджень для нормування показників рівності на дорогах України.

Реферат виконаний на високому рівні і показує достатній рівень знань здобувача для навчання в аспірантурі за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія».

Завідувач кафедри проектування доріг,
геодезії і землеустрою, к.т.н. _____



Євген ДОРОЖКО