

РЕЦЕНЗІЯ НА РЕФЕРАТ

Автор реферату – С.С. Кузьмін. Тема: «УДОСКОНАЛЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ РІШЕНЬ УЛАШТУВАННЯ ДЕФОРМАЦІЙНИХ ШВІВ АВТОДОРОЖНІХ МОСТІВ»

Реферат виконано для вступу до аспірантури ХНАДУ на освітньо-наукову програму підготовки доктора філософії.

Спеціальність: 192 «Будівництво та цивільна інженерія».

Обсяг реферату – 25 стор.

Текст реферату структурований по розділам і містить:

- Вступ з обґрунтуванням актуальності теми;
- Розділ 1. «Виникнення терміну «деформаційний шов», де коротко розповідається історія, типи деформаційних швів мостів;
- Розділ 2. «Досвід фізичного моделювання роботи деформаційних швів», в якому торкаються теми моделювання деформаційних швів;
- Розділ 3. «Проблематика деформаційних швів в Україні». Це найбільш вразливі елементи мостового полотна та всієї споруди. Аналіз конструкцій ДШ на штучних спорудах України показує, що конструкція багатьох з них недосконала, а технологія їх влаштування потребує окремої уваги. Автор на власному досвіді при багатьох обстеженнях автодорожніх мостів переконався в цьому.
- Розділ 4. «Дефекти деформаційних швів в Україні». Розділ містить аналіз дефектів деформаційних швів;
- Висновки.

В усіх розділах текст доповнено фотографіями та схемами.

1.Актуальність теми роботи: Тема є актуальною. Удосконалення деформаційних швів на автодорожніх мостах є складною, але необхідною задачею

2.Висновки щодо повноти розкриття теми: Прийнята для реферату тема розкрита повністю і містить висновки, що показують перспективи продовження напряму досліджень.

3. Розглянуто застосування сучасних методів та технологій на підставі відповідального та професійного підходу до питання.

4. Позитивні сторони роботи: Актуальність, науково-інженерний підхід; використання практичної інформації з наукових, нормативних та періодичних джерел.

5. Оцінка оформлення: Відповідає вимогам

6. Негативні сторони виконаної роботи: Не виявлено

7. Оцінка реферату: Позитивна. Реферат пропонується зарахувати для вступних іспитів.

Рецензент: доцент кафедри мостів, конструкцій і будівельної механіки ХНАДУ, к.ф.-м.н.,  О.М. Лукін
21.04. 2023 р.