

РЕЦЕНЗІЯ НА РЕФЕРАТ

Автор реферату – Д.О. Лукін. Тема: «ЗАСТОСУВАННЯ ПОЛЕГШЕНИХ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ ПРИ КАПІТАЛЬНОМУ РЕМОНТІ ТА РЕКОНСТРУКЦІЇ МОСТІВ»

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

Спеціальність: 192 «Будівництво та цивільна інженерія».

Обсяг реферату – 21 стор.

Текст реферату структурований по розділам і містить:

- Вступ з обґрунтуванням актуальності теми;
- Розділ 1, який містить аналіз стану мостів на дорогах України і актуальність використання полегшених залізобетонних конструкцій при капітальному ремонті та реконструкції;
- Розділ 2, де дається огляд використання різних матеріалів і систем полегшених залізобетонних конструкцій в цивільному будівництві і мостобудуванні
- Висновки.

В усіх розділах текст доповнено діаграмами, фотографіями та схемами.

1.Актуальність теми роботи: Тема є актуальною. Більшість мостів в Україні потребує капітального ремонту або реконструкції. Зі збільшенням навантажень від транспорту полегшення конструкцій мостів, особливо прогонових будов, дає можливість відновити споруди замість будівництва нового мосту

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

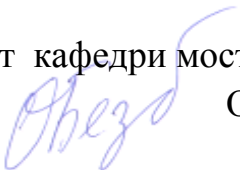
3. Розглянуто застосування сучасних методів, матеріалів та технологій на підставі відповідального та професійного підходу до питання.

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.т.н.,  О.І Безбабічева

20.04. 2023 р.