

ВІДГУК НА РЕФЕРАТ

Махонько Дениса Сергійовича на тему «Раціоналізація конструктивних рішень сполучення малих мостів з невисокими насипами підходів при реконструкції»

До рецензування був представлений реферат Махонько Дениса Сергійовича, який подає документи до вступу до аспірантури Харківського національного автомобільно-дорожнього університету за спеціальністю 192 будівництво та цивільна інженерія. У представленому рефераті порушена одна з найактуальніших на даний момент часу проблема сполучення автодорожніх мостів з насипами підходів. Автором дано чітке і аргументоване обґрунтування актуальності обраної теми та необхідності більш детального вивчення даної проблематики в даний час. Метою даної роботи був розгляд проблематики реконструкції з'єднання малих мостів з насипами підходів. Для її досягнення були поставлені наступні завдання:

- аналіз способів з'єднання мостових конструкцій з насипами підходів;
- використання матеріалів для укріплення насипу підходів при реконструкції мостів.

Розглянуто різноманітні системи армування насипу підходів, які пропонують сучасні закордонні компанії, саме: металеві або пластикові смуги; металеві або пластикові прямокутні сітки; постійні армовані арматурні тканини.

Проаналізовано основні проблеми при експлуатації малих мостів, пов'язані з їх сполученням з насипами підходів і можливі варіанти їх рішення.

Рецензований реферат відповідає науковій спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія. Висвітлені у ньому питання і матеріали є актуальними і будуть використані у подальшій науково-дослідній роботі здобувача. Реферат виконано на належному науковому рівні. Він цілком відповідає сучасним вимогам до такого роду робіт.

Рецензент:

Завідувач кафедри мостів,
конструкцій і будівельної механіки
ім. В.О. Російського
д.т.н, проф.

Сергій БУГАЄВСЬКИЙ