

Autor: Arkadiusz Kostrzewski
Tytuł: Metoda wspomagania projektowania lądowych terminali przeładunkowych dla transportu intermodalnego

Stron	210
Rysunków	44
Tabel	39
Pozycje bibliograficznych	210
Dodatków	0
Załączników	0

Słowa kluczowe: transport intermodalny, metoda wspomagania projektowania lądowych terminali przeładunkowych dla transportu intermodalnego, lądowy terminal intermodalny.

Lądowe terminale przeładunkowe dla transportu intermodalnego to ważne elementy infrastruktury punktowej wchodzącej w skład sieci przewozów intermodalnych. Zasadniczym celem niniejszej rozprawy jest opracowanie metody wspomagania projektowania lądowych terminali przeładunkowych dla transportu intermodalnego. W skład tej metody wchodzi: procedura projektowania lądowych terminali intermodalnych, metoda oceny rozwiązań i aplikacja komputerowa, która powstała w oparciu o wspomnianą procedurę i metodę oceny rozwiązań.

W rozdziale 1. rozprawy dokonano analizy literatury, która pozwoliła na stwierdzenie niedosytu opracowań dotyczących projektowania terminali lądowych w stosunku do terminali morskich. W efekcie w rozdziale 2. postawiono cele oraz tezę prac badawczych przedstawionych w rozprawie.

W rozdziale 3. poddano charakterystyce jednostki transportu intermodalnego przewożone w zakresie połączeń obsługiwanych przez lądowe terminale transportu intermodalnego.

W rozdziale 4. przedstawiono środki transportu oraz wyposażenie technologiczne terminala przeładunkowego dla transportu intermodalnego.

W rozdziale 5. przedstawiono charakterystykę organizacyjno-funkcjonalną lądowego terminala przeładunkowego dla transportu intermodalnego.

W rozdziale 6. przedstawiono aparat matematyczny służący projektowaniu terminali intermodalnych, który został zaimplementowany w postaci aplikacji komputerowej przedstawionej w rozdziale 7.

Rozprawę kończy podsumowanie, w którym wskazano aspekty teoretyczne i użytkowe dokonanych prac oraz wskazano kierunki dalszych prac badawczych.

PRODZIEKAN
WYDZIAŁU TRANSPORTU

prof. dr hab. inż. Krzysztof Zboiński

Kostrzewski Arkadiusz