

Janusz Poliński: Projekt badawczy „Budowa i testowanie innowacyjnych wagonów towarowych”

W informacji opisano wyniki projektu Federalnego Ministerstwa Transportu i Infrastruktury Cyfrowej dotyczącego budowy i testowania innowacyjnych wagonów towarowych. W czterech prototypach wagonów (platforma do ciężkich ładunków, wagon do przewozu kontenerów, cysterna do produktów chemicznych i wagon przegubowy do przewozu samochodów) zastosowano innowacyjne komponenty i urządzenia, mające wpływ na bezpieczeństwo, jakość przewozów, rentowność konstrukcji, obniżenie kosztów utrzymania oraz ograniczenie hałasu. Na podstawie końcowego opracowania zaprezentowano wyniki prób i testów. Bez wprowadzenia innowacyjnego taboru towarowego kolej nie będzie mogła przejąć przewozu ładunków z mniej ekologicznych gałęzi transportu.

Słowa kluczowe: transport kolejowy, badania wagonów towarowych, innowacyjny wagon towarowy