

Jarosław Moczarski: Podstawy eksploatacji systemów sterowania ruchem kolejowym

Eksploatacja systemów sterowania ruchem kolejowym jest działaniem umożliwiającym bezpieczne i sprawne funkcjonowanie kolejowego systemu transportowego i realizację zadań przewozowych. W nowym, IV wydaniu książki przedstawiono podstawy teorii eksploatacji. Zaprezentowano model procesu eksploatacji systemów srk. Omówiono zagadnienia niezawodności i trwałości obiektów technicznych oraz bezpieczeństwa systemów. Opisano procesy starzenia i zużycia elementów urządzeń. Przedstawiono zasady realizacji badań eksploatacyjnych i diagnostycznych oraz zarządzania procesem eksploatacji. Książka jest przeznaczona dla studentów kierunków technicznych, w szczególności specjalności srk, a także dla praktyków zajmujących się eksploatacją urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym, decydentów zarządzających infrastrukturą kolejową, projektantów i producentów.

Słowa kluczowe: eksploatacja systemów srk, organizacja procesu obsługiwan