

SPIS TREŚCI

	Str.
SŁOWO WSTĘPNE	7
1. Leszek ŚLUSARCZYK - Rozwój i modernizacja procesu wytwarzania wagonowych zestawów kołowych w Hucie 1 Maja	13
2. Roman BAK, Bogna MRÓWCZYŃSKA - Zastosowanie metody analizy wrażliwości w projektowaniu kształtu tarczy koła kolejowego	29
3. Jan BROŚ, Adam TUŁECKI - Zużycia i uszkodzenia elementów połączeń wciskowych w zestawach kołowych	41
4. Józef WOJNAROWSKI, Władysław KALIŃSKI - Naprężenia własne miara oceny jakości kół kolejowych	49
5. Zdzisław ŚWIDERSKI, Zygmunt NOWICKI, Józef PRUSSAK - Zużycie obręczy taboru kolejowego	65
6. Leszek STASIAK - Wnioski i zalecenia konstrukcyjne wynikające z eksploatacji programów "KOŁO" w Ośrodku Badawczo-Rozwojowym Pojazdów Szynowych w Poznaniu	91
7. Roman BAK, Michał ZACHARSKI - Modelowanie numeryczne połączenia koła bezobrzęczowego z osią	111
8. Emil CEGIELNY - Wybrane zagadnienia montażu zestawów kołowych przy zastosowaniu połączeń skurczowych	121
9. Małgorzata SOROCHTEJ, Adam TUŁECKI - Studium analityczne montażu koła z osią w zestawach kołowych	131

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО	7
1. Л. СЛЮСАРЧИК - Развитие и модернизация производства колесных пар на металлургическом заводе им. 1-ого Мая	13
2. Р. БОНК, Б. МРУЧИНЬСКА - Применение метода чувствительного анализа в проектировании формы диска железнодорожного колеса.....	29
3. Я. БРОСЬ, А. ТУЛЕЦКИ - Износ и повреждения элементов натяжных соединений колесных пар	41
4. Ю. ВОЙНАРОВСКИ, В. КАЛИНЬСКИ - Собственные напряжения мерой качества колесных пар	49
5. З. СВИДЕРСКИЙ, З. НОВИЦКИЙ, Ю. ПРУСАК - Износ бандажей железно дорожного парка	65
6. Л. СТАСЯК - Конструкционные продления и рекомендации являющиеся результатом эксплуатации программы "КОЛО" в Познаньском Научноисследовательском Центре Подвижного Состава	91
7. Р. БОНК, М. ЗАХАРСКИЙ - Немерное моделирование соединения цельно катаного колеса с осью.....	111
8. Э. ЦЕГЕЛЬНЫИ - Избранные проблемы монтажа колесных пар с применением тепловой посадки	121
9. М. СОРОХТЕИ, А. ТУЛЕЦКИ - Аналитическая разработка вопросов монтажа колеса с осью в колесных парах.....	131

PL- ISSN 0209-3324

Dział Wydawnictw Politechniki Śląskiej
ul. Kujańska 3, 44-100 Gliwice

Skład 356-04-12 Ark. wyd. 341 Ark. druk. 3 Papier offset, kl. III Masz. 124
Cena do druku 31,657 Cena do druku 22,657 Druk ukł. 6 pasz. 181
Cena 31,00

Skład, intekcja, druk i oprawa

CONTENS

	Page
FOREWORD	7
1. Leszek ŚLUSARCZYK - Development and modernization of production technology of wheel sets in Huta 1 Maja	13
2. Roman BAK, Bogna MRÓWCZYŃSKA - An application of sensitivity analysis to designing shape of railway wheel	29
3. Jan BROŚ, Adam TUŁECKI - Wears and damaging elements of force in joint of wheel sets	41
4. Józef WOJNAROWSKI, Władysław KALIŃSKI - Residual stresses as a measure of quality of railway wheels	49
5. Zdzisław ŚWIDERSKI, Zygmunt NOWICKI, Józef PRUSSAK - Wearing rims of wheels of railway rolling stock	65
6. Leszek STASIAK - Inferences and prescriptions for designing as a result of using system of computer program "KOŁO" in Reserch and Development Centre of Rail Vehivle in Poznań	91
7. Roman BAK, Michał ZACHARSKI - A numerical model of fastening a monobloc wheel and axle	111
8. Emil CEGIELNY - Some problems of assembling of wheel sets with applying a thermocompression bonding	121
9. Małgorzata SOROCHEJ, Adam TUŁECKI - An analitical study of assembling wheel with axle in wheel set	131

Huta 1 Maja w Gliwicach - Instytut Wytwórczości i Naprawy Koł i Osi
 Instytut Transportu Politechniki Śląskiej, ul. 15 Stycznia 19,
 40-002 Katowice, Krynki, ul. 15 Stycznia 19, Katowice
 Press address: ul. 15 Stycznia 19, Katowice, Katowice
 Konferencja Techniczna "Właściwości Wytrzymałości i Naprawy
 Kołojazyc i Osi Kołojazyc", która organizacja została
 Politechniki Śląskiej, 1 Huta 1 Maja