

## SPIS TREŚCI

Str.

1. Antoni ROSIKOŃ - 20 lat specjalności "drogi żelazne" na Politechnice Śląskiej 1965-1985 .....	7
2. Andrzej GOŁASZEWSKI - Stosowane technologie modernizacji dróg kolejowych w Polsce .....	17
3. Aleksander RODAK - Niektóre aspekty związane z eksploatacją nawierzchni kolejowej w specyficznych warunkach Okręgu Śląskiego .....	31
4. Kazimierz KŁOSEK - Redystrybucja składowych stanu naprężenia i odkształcenia w podłożu rusztu torowego na terenach górniczych .....	37
5. Zbigniew KOŁACZ - Analiza struktury i charakteru oporu podsypki w torze kolejowym .....	49
6. Ewa KONONOWICZ - Problemy osiągnięcia i utrzymania wymaganego poziomu zdolności eksploatacyjnej sieci kolejowej GOP-u .....	61
7. Wiesław SZUMIERZ - Wpływ lokalnych deformacji podłoża górnicyego na warunki stateczności toru kolejowego .....	67
8. Stanisław ZIMNOCH - Ocena wadliwości toru na podstawie badań poligonowych .....	79
9. Milan HŘEBAČKA, Maria KARABINOVA, Felix ŠMAT - Krzyżownice z ukształtowaną trajektorią przejazdu kół .....	95
10. Jiří ŠVEC - Niektóre aspekty utrzymania dróg kolejowych ČSD ..	101
WYKAZ PRACOWNIKÓW DYDAKTYCZNO-NAUKOWYCH ZAKŁADU BUDOWY DRÓG ŻELAZNYCH W OKRESIE 20-LECIA .....	107
WYKAZ ABSOLWENTÓW SPECJALNOŚCI "DŻ" W OKRESIE ISTNENIA ZAKŁADU ..	108

## СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

1. Антони РОСИКОНЬ - 20 лет специальности "железные дороги" в Си- лезском политехническом институте 1965-1985 .....	7
2. Адамей ГОЛАШЕВСКИ - Технологии применяемые для модернизации же- лезнодорожных станций в Польше .....	17
3. Александр РОДАК - Некоторые вопросы эксплуатации верхнего строе- ния пути в специфических условиях силезской железной дороги ....	31
4. Казимеж КЛОСЕК - Перераспределение составляющих напряженного со- стояния и деформации в основании Рельсо-шпальной решетки .....	37
5. Збигнев КОЛАЧ - Анализ структуры и характера сопротивления сдви- гу балласта железнодорожного пути .....	49
6. Ева КОНОНОВИЧ - Проблемы связанные с достижением и сохранением требуемого уровня эксплуатационной способности железнодорожной сети верхнесилезского промышленного округа .....	61
7. Веслав ШУМЕК - Влияние местных деформаций основания подвергнуто- го воздействию горных разработок на условия устойчивости же- лезнодорожного пути .....	67
8. Станислав ЗИМНОХ - Оценка дефектности пути на основании резуль- татов экспериментальных исследований .....	79
9. Милан ГРЖЕБАЧКА, Мария КАРАВИНОВА, Феликс МАТ - Крестовины с сформленной траекторией прохода колеса .....	95
10. Йиржи ШВЕЦ - Некоторые вопросы содержания пути на чехословацких железных дорогах .....	101

## CONTENTS

	Page
1. Antoni ROSIKÓŃ - Twenty years of "Railways" at the Silesian Technical University 1965-1985 .....	7
2. Andrzej GDŁASZEWSKI - Applied technologies for the modernization of railway tracks in Poland .....	17
3. Aleksander RODAK - Some aspects concerning the exploitation of the track structure in specific conditions of the Upper Silesian Coal Basin .....	31
4. Kazimierz KŁOSEK - The redistribution of the components of stress and strain in the subsoil of the railway track .....	37
5. Zbigniew KOŁACZ - An analisis of the structure and character of ballast resistance in railway tracks .....	49
6. Ewa KONONOWICZ - Problems concerning the achievement and preservation of the reonired level of the exploitation capacity of the railway system in the Upper Silesian Coal Basin .....	61
7. Wiesław SZUMIERZ - The effect of local deformation of the subsoil in coal - mining areas on the stability of railway tracks	67
8. Stanisław ZIMNOCH - An estimation of defectiveness of the track on the basis ground investigation .....	79
9. Milana HŘEBĀČKA, Maria KARABINOVA, Felix ŠMAT - The croseing vih adjustet trajectory of the wheel passing .....	95
10. Jiří ŠVEC - Some aspects of the maintenance of the track in Czechoslovakia .....	101