

## SPIS TREŚCI

	Str.
1. Ludwik MÜLLER - Naprężenia w podstawie zęba koła zewnętrznie uzębionego .....	7
2. Ludwik MÜLLER - Naprężenia w podstawie zęba wewnętrznie uzębionego.	27
3. Jerzy DRYNDOS, Ludwik MÜLLER - Badania numeryczne nad możliwością zmniejszenia nierównomierności rozkładu obciążenia na szerokości koła zębatego przez zastosowanie mimośrodowego osadzenia łożysk ...	41
4. Ludwik MÜLLER, Henryk MADEJ - Badania numeryczne wpływu zmian kon- strukcyjnych na stopień hałasliwości przekładni zębatych .....	55
5. Andrzej WILK, Jan KOPEĆ - Dobór rozwiązania konstrukcyjnego i roz- kładu przełożenia wielostopniowych reduktorów planetarnych w na- pędach maszyn transportowych .....	69
6. Zdzisław NIEDZIELA - Wpływ sztywności podparcia kół obiegowych na siły dynamiczne w przekładni 2K-H .....	89

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Людвик МЮЛЛЕР - Напряжения у основания зуба колеса с внешней нарезкой зубьев .....	7
2. Людвик МЮЛЛЕР - Напряжения у основания зуба с внутренней нарезкой зубьев .....	27
3. Ежи ДРИНДОС, Людвик МЮЛЛЕР - Численные исследования возможности уменьшения неравномерности распределения нагрузки на ширине зуба зубчатого колеса путем введения эксцентриситета в опорах .....	41
4. Людвик МЮЛЛЕР, Генрих МАДЭЙ - Численные исследования влияния конструкторских изменений на степень шума зубчатого редуктора .....	55
5. Анджей ВИЛЬК, Ян КОПЕЦЬ - Подбор конструкторского решения и распределение передаточного отношения многоступенчатых планетарных редукторов в приводах транспортных машин .....	69
6. Здзислав НЕДЗЕЛИ - Влияние податливости установки колес сателлит на величину внутренних динамических сил и на равномерность распределения нагрузок в планетарной передаче типа 2К-Н .....	89



## CONTENTS

	Pag.
1. Ludwik MÜLLER: Stresses in an External Tooth Root .....	7
2. Ludwik MÜLLER: Stresses in an Internal Tooth Root .....	27
3. Jerzy DRYNDOS, Ludwik MÜLLER: Numerical Tests on the Possibility of Reduction in Load Distribution Unevenness on a Gear Wheel Width by Using Eccentric Bearing Mounting .....	41
4. Jerzy DRYNDOS, Ludwik MÜLLER: Numerical Tests on the Influence of Structural Changes on the Noise Ratio of Transmission Gears .....	55
5. Andrzej WILK, Jan KOPEĆ: Selection of the Design and Reduction Ratio Distribution of Multi-stage Planetary Reducers in Transporters Drives .....	69
6. Zdzisław NIEDZIELA: Influence of Planer Pivot Stiffnesses on Dynamic Forces in the ZK-H Transmission Gear .....	89