

SPIS TREŚCI

	Str.
Sekcja 1. KONSTRUKCJE BETONOWE	5
1. Józef BADURA - Badanie nośności na ścinanie prefabrykowanych płyt stropowych podpartych w narożach	9
2. Jan FEDOROWICZ - Wpływ sił tarcia napiętego kabla krzywoliniowego na stan naprężenia tarczy prostokątnej	17
3. Jan FEDOROWICZ, Lidia FEDOROWICZ - Stan naprężenia w tarczy prostokątnej z otworami, sprężonej kablami krzywoliniowymi	25
4. Edward MAŁEK - Szerokości płyty stropowej współpracujące efektywnie z nadprożami ściennymi w budynkach mieszkalnych	31
5. Zbigniew PAJĄK, Ryszard KLISZCZEWICZ, Włodzimierz STAROSOLSKI - Badanie na przebicie grubych płyt żelbetowych	41
6. Piotr PENNO, Stanisław PONIKIEWSKI, Mieczysław WĘGRZYN - Wpływ rewibrecji na niektóre właściwości lekkiego betonu żupkoporytowego	51
7. Zdzisław SULIMOWSKI - Strategia przyrostów zbrojenia w systemie projektowania ŻELBET-3	59
8. Zdzisław SULIMOWSKI, Marek SZUTA - Dobór geometrii zbiornika hiperboloidalnego z warunku efektywności sprężenia	71
9. Wiesław ZAMOROWSKI - Wytrzymałość na rozciąganie betonu dojrzewającego pod działaniem długotrwałych naprężeń rozciągających	79
10. Adam ZYBURA - Procesy elektrochemiczne w styku zbrojenia z betonem	87
 Sekcja 2. TEORIA USTROJÓW BUDOWLANYCH	 99
1. Feliks ANDERMANN, Zbigniew LIPSKI, Zdzisław TROJAN - Analiza dynamiczna budynków o konstrukcji ściennej narażonych na wpływy wstrząsów górniczych	101
2. Stanisław BIELAK, Stanisław DONIEC - Wpływ pracy prętowej w powłoce walcowej pracującej jako przekrycie	109
3. Stanisław BIELAK, Lesław MIŚKÓW - Rozwiązanie stanu błonowego powłoki prostokątnej od wpływu nasłonecznienia	119
4. Stanisław BIELAK, Eugeniusz SPRYCHA - Praca statyczna przekrycia konoidalnego o stałej grubości	131
5. Lidia FEDOROWICZ - Iteracyjne badanie rozkładu sił wewnętrznych w ścianach osłabionych złączami	143
6. Marian KAWULOK - Zastosowanie metody identyfikacji w badaniach konstrukcji podlegających wpływom eksploatacji górniczej	149
7. Stanisław KEMPNY - Podstawy komputerowej analizy statycznej płaskich ustrojów prętowych z jednostronnymi więzami	155
8. Jan KUBIK - Model ciała kapilarno-porowatego	165

9. Piotr KUCZ - Uwzględnienie zróżnicowanych cech sprężystych i reologicznych podłoża gruntowego w obliczaniu hel przemysłowych	171
10. Józef LEDWOŃ - Kategorie deformacyjne i wstrząsowe dla siatek Bytomie	179
11. Zbigniew LIPSKI, Zdzisław TROJAN - Programy na EMC Odra 1305 do obliczenia konstrukcji szkieletowych na wpływ wstrząsów górniczych	191
12. Stefan MAKOSZ - Obliczanie płyt na modelu zastępczego rusztu .	199
13. Antoni MOTYCZKA, Szczepan WYRA - Oczyszczenie szczelin dylatacyjnych w wielosegmentowych budynkach mieszkalnych	209
14. Zdzisław TROJAN, Zbigniew LIPSKI, Roman RACZEK - Obliczenia niektórych konstrukcji szkieletowych na wpływ wstrząsów górniczych i trzęsień ziemi	215
15. Czesław WOŹNIAK - Matematyka o fizyczne treści mechaniki	221
16. Jan ZAMOROWSKI - Model kontynuualno-dyskretny w zastosowaniu do osiowo-symetrycznych trójkierunkowych siatek ścięgowych - czynnik geometrycznie nieliniowy	229