

SPIS TREŚCI

	Str.
Program obrad . . . . .	5
Zbigniew Kączkowski — O drganiach belki mostowej pod wpływem przesuwających się obciążeń . . . . .	9
Zbigniew Bursztynowski — Zastosowanie metody różnic skończonych do zagadnienia drgań wywołanych obciążeniem ruchomym w mostach piływających . . . . .	21
György Vértas — Analiza naprężeń w mostach wiszących pod wpływem działania siły impulsowej . . . . .	33
Stanisław Andruszewicz — Dynamiczne oddziaływania obciążeń ruchomych na mosty . . . . .	45
Tadeusz Klocek i Kazimierz Wysiatycki — Badania dynamiczne dźwigniцы bramowej o udźwigu 500 T . . . . .	55
Sławomir Drewnowski, Mikołaj Korzuń, Wojciech Radomski — Obserwacje efektów impulsów dynamicznych na modelach konstrukcji . . . . .	57
Ladislav Frýba — Czechosłowackie badania w dziedzinie dynamiki mostów . . . . .	67
Anatol Jakowluk, Stefan Ziemba — Sposoby ustalania najniekorzystniejszych nadwyżek dynamicznych w pewnej klasie mostów kolejowych . . . . .	73
Stanisław Błaszkiwiak, Tadeusz Klocek, Kazimierz Wysiatycki — Pewien przypadek obliczenia ugięć belki mostowej podczas przejazdu parowozu o nierównoważonych masach kół . . . . .	89
Roman Ciesielski, Andrzej Gumiński, Mieczysław Pieronek — Doświadczenia z badań dynamicznych mostów . . . . .	91
Edward Oledzki — Oddziaływania boczne taboru na mosty kolejowe przy większych szybkościach pociągów . . . . .	105
Rudolf Pitloun — Prace naukowo-badawcze nad zagadnieniem dynamiki mostów drogowych prowadzone w NRD . . . . .	107
Zbigniew Wasiułyński — Podstawy poszukiwania przyczyn katastrof budowlanych metodą analizy przemian energetycznych . . . . .	111
Andrzej Różycki — Metody eksperymentalne określania charakterystyk naprężeń i obciążeń jako funkcji losowo zmiennych w konstrukcjach mostowych . . . . .	121
Józef Głomb, Stefan Jendrzajek, Jerzy Weseli — Analiza niektórych możliwości zastosowania obliczeń dynamicznych w projektowaniu mostów drogowych . . . . .	137
Edward Oledzki — Oddziaływanie pionowe obciążeń na mosty kolejowe i ich efekty w aspekcie zwiększenia szybkości pociągów . . . . .	153
Stanisław Mentel — Wpływ konstrukcyjnych składników tłumienia na drgania belek mostowych . . . . .	155
Mieczysław Rybak — Niektóre wnioski z badań dynamicznych mostów drogowych . . . . .	169
Jerzy Boblewski — Drgania krótkiej belki mostowej pod działaniem grupy sił zmiennych . . . . .	181
Herbert Schulze — Wpływ efektu poprzeczniczowego na pracę dynamiczną mostów kolejowych . . . . .	187
Maksymilian Wolf i Henryk Zoltowski — Niektóre obserwacje z mostów sprzężonych przy próbnym obciążeniu dynamicznym . . . . .	203
Protokół z dyskusji na I Krajowej Konferencji Naukowej . . . . .	205
Uchwała Nr 1 w sprawie rozwoju prac naukowo-badawczych z dynamiki mostów . . . . .	214
Uchwała Nr 2 w sprawie opracowania wytycznych wykonywania badań dynamicznych mostów . . . . .	216
Uchwała Nr 3 o potrzebie zorganizowania II Konferencji Naukowej w sprawie dynamiki mostów . . . . .	219
Lista uczestników I Konferencji Naukowej w sprawie Dynamiki Mostów . . . . .	220