

VI Sympozjum "Wpływy Sejsmiczne i Parasejsmiczne na Budowle". Materiały z Sympozjum Naukowego zorganizowanego przez Instytut Mechaniki Budowli Politechniki Krakowskiej przy współudziale Komisji Budownictwa O/PAN w Krakowie pod ogólnym patronatem Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN. Kraków 1991

Bencat, Jan ; Hrvol, Milan ; Procka, Jan ; Stehlikova, Maria

Dynamic Response of Highway Bridge over the Danube in Bratislava - Lafranconi.

pp. 39-45

Bogusz, Jerzy ; Ciesielski Roman

Stan zabezpieczeń wybranych krakowskich budowli zabytkowych przeciw wpływom parasejsmicznym po 30 latach.

Behaviour of some antiparaseismically strengthened ancient relictic buildings in Cracow - after 30 years.

pp. 223-229

Ciesielski Roman

Zagadnienia inżynierii sejsmicznej w nauce i technice światowej.

pp. 5-18

Ciesielski Roman

O ochronie obiektów budowlanych przed wpływami sejsmicznymi i parasejsmicznymi.

Protection of buildings against seismic and paraseismic influences.

pp. 5-14

Ciesielski Roman ; Kawecki, Janusz ; Pieronek, Mieczysław

Nowe normy i projekty norm międzynarodowych ISO w zakresie wpływów dynamicznych na budowle. Teksty, objaśnienia i komentarze krytyczne.

I. Norma ISO/DP-10137

II. Uwagi do projektu normy ISO 4866: 1990/DAM 1. Przewidywanie częstości drgań własnych i tłumienia drgań budynków

III. Norma ISO/CD-10815.

pp. 261-348

Ciesielski Roman ; Kawecki, Janusz ; Stypuła, Krzysztof

Naukowo-badawcze podstawy projektowania budynków i diagnostyki dynamicznej w warunkach występowania wpływów parasejsmicznych wywołanych budową i eksploatacją metra.

Scientific - research basis of building design and dynamic diagnostics in conditions of occurrence of paraseismic effects caused by underground building and exploitation.

pp. 75-87

Ciesielski Roman ; Masłowski, Ryszard ; Zięba, Antoni

Badanie przydatności numerycznego, tarczowego modelu do opisu powierzchniowej propagacji drgań w podłożu gruntowym.

An usability study of numerical shield model for description of surface propagation of vibrations in soil.

pp. 89-102

Ciesielski Roman ; Pietruszka, Janusz

Uwagi o obciążeniach wyjątkowych (poza źródłami sejsmicznymi i parasejsmicznymi).

Remarks on accidental loads (other than seismic and paraseismic).

pp. 193-204

Ciesielski Roman ; Stypuła, Krzysztof

Badania doświadczalne wpływu drgań komunikacyjnych na budowle zabytkowe w śródmieściu Krakowa.

Experimental investigation of the influence of transport vibrations on historical buildings in the Old City of Cracow.

pp. 205-221

Ciesielski Roman ; Wrana, Bogumił

Niektóre problemy inżynierii sejsmicznej - cechy dynamiczne podłoża.

Some concepts for seismic design - dynamic behaviour of soils.

pp. 19-35

Dulińska, Joanna ; Gumiński, Andrzej

Modele obliczeniowe chłodni kominowej posadowionej na obszarze występowania wstrząsów górniczych.

Numerical models of cooling tower founded on mining area.

pp. 155-168

Falkowski, Józef

Doświadczalna analiza drgań własnych konstrukcji wsporczych pod maszyny.
Experimental analysis of natural frequencies for bearing constructions under machines.

pp. 135-153

Gwizdała, Stanisław

Obciążenia sejsmiczne zbiorników na paliwa płynne wg API - 650.

Seismic loads on liquid fuel tanks acc. API - 650.

pp. 187-191

Kawecki, Janusz ; Masłowski, Ryszard ; Stypuła, Krzysztof

Zastosowanie metody spektrum odpowiedzi w obliczeniach obudowy tunelu metra na działania sejsmiczne.

Application of the response spectrum method in calculations of underground tunnel lining on seismic effects.

pp. 179-185

Bryś, Gerard ; Kłapoć, Mikołaj ; Korentz, Jacek

Nowy sposób posadowienia pośredniego obiektów budowlanych na terenach podziemnej eksploatacji górniczej.

New ways of indirect founding of structures on deep underground working territories.

pp. 253-259

Korenz, Jacek

O rozmieszczeniu zbrojenia w strefach przypodporowych rygli ram żelbetowych w konstrukcjach antysejsmicznych.

Distribution of reinforcing in the support areas of reinforced concrete frame tramsoms in antiseismic structures.

pp. 245-252

Krupiński, Jacek

Konserwacja i rewaloryzacja murowanych budowli zabytkowych narażonych na wpływy sejsmiczne i parasejsmiczne w świetle przypadków prezentowanych na konferencji ICCROM - Ateny 1989.

Conservation and restoration of masonry historical buildings exposed to seismic and paraseismic vibrations. Chosen examples presented at the Conference - Athens 1989.

pp. 231-243

Kuźniar, Krystyna ; Maciąg, Edward

Wpływ podatności podłoża na właściwości dynamiczne budynków prefabrykowanych.

The influence of ground flexibility on dynamic properties of prefabricated buildings.

pp. 55-73

Puchowski, Arkadiusz

Zwiększenie efektywności zastosowania konstrukcji metalowych w rejonach wstrząsów sejsmicznych.

Increase of effective application of metal structures in seismic regions.

pp. 15-26

Szwaj, Stefan

Ocena spodziewanych skutków wibracyjnego pogrążania rur obsadowych w podłożu.

Evaluation of expected effects of pipe vibration driving in the ground.

pp. 167-176

Wdowicka, Elżbieta ; Wdowicki, Jacek

Analiza sejsmiczna budynków wysokich usztywnionych konstrukcjami ścianowymi z nadprożami - system programów komputerowych DAMB.

Seismic analysis of shear wall tall buildings - DAMB system of computer programs.

pp. 103-109

Wegner, Antoni

Uszkodzenie budynku w wyniku parasejsmicznych wpływów od maszyn drogowych.

Damage of building on account of paraseismic influence of road-making plants.

pp. 127-133

Werner, Diethelm

Erschutterungen in fur museale Zwecke genutzten historischen Gebauden.

pp. 47-54