

**VII 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 1994.**

*A time for action: World Seismic Safety Initiative.*  
*pp. 299-313*

**Abratański, Antoni ; Ciesielski Roman ; Nasiński, Zbigniew ; Pieronek,**  
**Mieczysław ; Ryncarz, Maria**

*Wyniki pomiarów drgań generowanych w kamieniołomie cementowni*  
*Małogoszcz z ostatnich lat.*

*Last Years Results of Measurement of Vibrations Generated in Małogoszcz*  
*Cement Plant Quarry.*

*pp. 261-268*

**Abratański, Antoni ; Dygut, Wiesław ; Ryncarz, Maria ; Struś, Stanisław**  
*Zakresy przydatności konwencjonalnej aparatury pomiarowej do pomiarów*  
*drgań parasejsmicznych.*

*Range of Conventional Measurement Apparatus Usability for Paraseismic*  
*Vibration Measurement.*

*pp. 213-218*

**Bencat, Jan**

*Investigation of traffic ground vibration by random process theory.*

*pp. 89-96*

**Chmielewski, Tadeusz**

*Symulacyjne laboratoria trzęsień ziemi.*

*Earthquake Simulator Laboratories.*

*pp. 231-233*

**Cholewicki, Andrzej ; Król, Iwona**

*Przestrzenny nieliniowy model obliczeniowy budynku ścianowego poddanego*

*działaniu wstrząsów podłoża.*

*Three-Dimensional Model for Analysis of Building with Bearing Walls Subjected to Soil Tremors in Mining Regions.*

*pp. 269-276*

**Ciesielski Roman**

*Problematyka inżynierii wpływów dynamicznych - wybrane aktualności z lat 1993-94.*

*Problems of Dynamic Influence Engineering - Selected Cases from Years 1993 - 1994.*

*pp. 11-18*

**Ciesielski Roman**

*O światowej inicjatywie zabezpieczenia przed skutkami trzęsień ziemi –World Seismic Safety Initiative (WSSSI).*

*pp. 293-298*

**Ciesielski Roman ; Domski, Jerzy ; Stypuła, Krzysztof**

*Badania doświadczalne działania przegrody wibroizolacyjnej z rur plastikowych w gruncie.*

*Experimental Investigations of a Barrier Made of Plastic Pipes in the Soil.*

*pp. 277-284*

**Ciesielski Roman ; Dulińska, Joanna**

*Analiza wpływów parasejsmicznych na wybrane typy budowli obrotowo-symetrycznych.*

*Analysis of Paraseismic Influences on Some Rotatory Symmetric Structures.*

*pp. 179-190*

**Ciesielski Roman ; Kowalski, Wiesław ; Maciąg, Edward ; Tatar, Tadeusz**

*Badania budynków prefabrykowanych podlegających odstrzałom w kamieniołomie.*

*Investigations of Prefabricated Buildings Subjected to Shots in a Quarry.*

*pp. 243-251*

**Ciesielski Roman ; Stypuła, Krzysztof**

*Eksploatacja metra warszawskiego - wybrane problemy-dynamiczne.*

*Selected Dynamic Problems Connected with Exploitation of Underground in Warsaw.*

*pp. 57-70*

**Ciesielski Roman ; Stypuła, Krzysztof**

*Znaczenie i sposób badania tła dynamicznego dla oceny skutków parasejsmicznych na przykładzie linii metra w ulicy Marszałkowskiej w Warszawie.*

*Importance and Way of Dynamic Background Investigations for Evaluation of Paraseismic Effects on the Example of the Underground Line Under Marszałkowska Street in Warsaw.*

*pp. 133-139*

**Ciurej, Henryk ; Kawecki, Janusz ; Masłowski, Ryszard**

*Wykorzystanie programów automatycznej akwizycji i analizy wyników pomiarów w badaniach wpływów parasejsmicznych na budowlę.*

*Utilization of Automatic Measurement Data Acquisition and Analysis Programs in Investigation of Paraseismic Influences in Buildings.*

*pp. 219-230*

**Domski, Jerzy ; Stypuła, Krzysztof**

*Dobór modelu numerycznego do opisu propagacji drgań w podłożu gruntowym z przegrodą.*

*Choice of Numerical Model of Vibration Propagation in the Ground with a Barrier.*

*pp. 285-292*

**Dubiński, Józef ; Mutke, Grzegorz**

*Pomiarowe i prognozowane spektra odpowiedzi górniczych zjawisk sejsmicznych.*

*Measurement and Prognostic Response Spectra for Mining Seismic Phenomena.*

*pp. 235-242*

**Flaga, Andrzej**

*Analiza równoczesności wpływu wiatru i wpływów parasejsmicznych ciągłych, typu komunikacyjnego.*

*Analysis of Simultaneity of Wind Effect and Continuous Paraseismic Effects*

*of Traffic Type.*

*pp. 79-88*

**Gabara, Tomasz ; Kawecki, Janusz ; Stypuła, Krzysztof**

*Analiza wpływu drgań komunikacyjnych na elementy architektoniczne kościoła.*

*Analysis of Traffic Vibration Influence on Architectural Elements of a Church.*

*pp. 97-102*

**Gołębiowska, Irena**

*Ochrona przeciwdrganiowa fundamentu.*

*Vibration Isolation of the Foundation.*

*pp. 157-161*

**Filipkowski, Jan ; Hryniewicz, Zdzisław**

*Stochastyczne ujęcie problemu dynamicznej sztywności sprężystego ośrodka półnieskończonego.*

*Stochastic Approach to Dynamic Stiffness Semi-infinite Medium.*

*pp. 149-156*

**Kawecki, Janusz**

*Wkład Profesora w rozwój problematyki wpływów sejsmicznych i parasejsmicznych w Polsce.*

*Contribution of the Professor in Development of Seismic and Paraseismic Problems in Poland.*

*pp. 5-9*

**Kawecki, Janusz**

*Metodyka oceny wpływu drgań na ludzi w budynkach.*

*Evaluation Methods of Vibration Influence on People in Buildings.*

*pp. 49-56*

**Kawecki, Janusz ; Skorut, Grzegorz ; Struś, Stanisław**

*Wpływ pewnych zmian konstrukcyjnych w budynku na odbiór drgań komunikacyjnych.*

*Influence of Certain Structural Changes of the Building on Reception of Traffic Vibrations.*

pp. 103-112

**Krupiński, Jacek ; Pytel, Kazimierz**

*Drgania nietypowej wieży wyciągowej przy eksploatacji oraz wpływach parasejsmicznych.*

*Vibrations of an Untypical Mining Hoist Tower under Exploitation and Paraseismic Influences.*

pp. 113-119

**Łakota, Władysław ; Stojek, Zbyszko ; Ziemiański, Leonard**

*Propagacja drgań wzbudzonych w gruncie przez młoty kuźnicze.*

*Propagation of Vibrations Induced in Soil by Forging Hammers.*

pp. 191-198

**Maciąg, Edward**

*Wstrząsy górnicze i ich wpływ na budynki.*

*The Mining Shocks and Their Influence on Buildings.*

pp. 33-48

**Maciąg, Edward**

*Wpływ wibroizolacji toru tramwajowego na drgania budynków.*

*The Influence of Rail Vibration on Building Vibrations.*

pp. 121-132

**Norma**

*ISO/DIS 8569. Mechanical vibration and shock - Measurement and evaluation of shock and vibration effects on sensitive equipment in buildings.*

pp. 19-32

**Sendkowski, Jerzy**

*Analiza związków przyczynowych pomiędzy ruchem pociągów a uszkodzeniami budynków na terenach pozamiejskich.*

*Analysis of Cause Relationship Between Train Movement and Building Damages in Non-Urban Areas.*

pp. 141-148

**Sienkiewicz, Zbigniew**

*Wyznaczenie odpowiedzi dynamicznej sztywnej konstrukcji na półprzestrzeni sprężystej metodą uogólnionej superpozycji modalnej.*

*Transient Response of a Rigid Structure on an Elastic Half-Space by Generalized Modal Superposition Method.*

*pp. 171-178*

**Szcześniak, Zbigniew**

*Modelowanie ośrodka gruntowego w zagadnieniach dynamicznej interakcji z konstrukcją.*

*Modeling of the Solid Medium in a Dynamic Soil-Structure Interaction Problems.*

*pp. 163-169*

**Wegner, Antoni**

*Ocena szkodliwości wpływu wstrząsów wywołanych pracą wibromłota na budynki.*

*Evaluation of the Destructiveness of the Effects of Vibrations on Buildings Caused by the Work of a Vibro-Pile-Driver.*

*pp. 205-212*

**Weiner, David**

*Zmniejszenie wpływu na budynek drgań wywołanych pracą maszyn i przekazywanych przez podłoże.*

*Decrease of the Influence of Vibrations Induced by Work of Machines and Transmitted by the Ground.*

*pp. 199-204*

**Wrana, Bogumił**

*Niektóre zastosowania metod numerycznych w analizie wpływów parasejsmicznych.*

*Numerical Method Used in Seismic and Paraseismic Calculation of Structures.*

*pp. 71-78*