

XI Sympozjum Wpływy Sejsmiczne i Parasejsmiczne na Budowle. Kraków, 16-17 listopada 2006.

Materiały Sympozjum zorganizowanego przez Instytut Mechaniki Budowli Politechniki Krakowskiej przy współdziałaniu Komisji Budownictwa O/PAN w Krakowie oraz Polskiej Grupy Inżynierii Sejsmicznej i Parasejsmicznej.

Bąk, Grzegorz ; Gosk, Wojciech

SZTYWNOŚĆ PODŁOŻA PIASZCZYSTEGO W PROCESACH OBCIĄŻENIA I ODCIĄŻENIA WYWOŁANYCH UDAREM.

Stiffness of subsoil in loading and unloading process under impact load.

pp. 1-8

Chyży, Tadeusz ; Malesza, Mikołaj

IDENTYFIKACJA DYNAMICZNA WIEŻY CERKWI PW. ŚW. DUCHA W BIAŁYMSTOKU.

The dynamic identification of the tower of the St. Spirit orthodox church in Bialystok.

pp. 2.pdf:1-8

Czerwionka, Lucjan ; Tatar, Tadeusz

STANDARDOWE SPEKTRA ODPOWIEDZI Z WYBRANYCH OBSZARÓW GZW.

pp. 3.pdf: 1-8

Dulińska, Joanna ; Zięba, Antoni

WPŁYW WSTRZĄSÓW GÓRNICZYCH I ODSTRZAŁÓW W KAMIENIOŁOMACH NA ODPOWIEDŹ DYNAMICZNA GAZOCIĄGU.

pp. 4.pdf: 1-8

Gołębiowska, Irena ; Sakiewicz, Wioletta

EFEKTYWNOŚĆ WIELOMASOWEGO DYNAMICZNEGO TŁUMIKA DRGAŃ ZASTOSOWANEGO DO FUNDAMENTU.

Effectiveness of multiple tuned mass damper used to foundation.

pp. 5.pdf: 1-8

Grabowski, Paweł

*BADANIE NOŚNOŚCI NAWIERZCHNI LOTNISKOWYCH PRZY UŻYCIU
UGIĘCIOMIERZA DYNAMICZNEGO.*

*THE AIRFIELD PAVEMENTS' BEARING CAPACITY TESTING WITH A DYNAMIC
DEFLECTOMETER.*

pp. 6.pdf: 1-13

Jankowski, Robert

*BADANIA EKSPERYMENTALNE NA STOLE WSTRZĄSOWYM DOTYCZĄCE ZDERZEŃ
KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH PODCZAS TRZĘSIEŃ ZIEMI.*

Shaking table experimental study on earthquake induced structural pounding.

pp. 7.pdf: 1-8

Kawecki, Janusz ; Stypuła, Krzysztof

*METODYKA POMIAROWO-INTERPRETACYJNA WYZNACZANIA MODELU
BUDYNKU PRZYDATNEGO W OCENIE WPŁYWU DRGAŃ PARASEJSMICZNYCH NA
LUDZI.*

*Methods of determination of a building model useful in evaluation of
paraseismic vibration effect on people.*

pp. 8.pdf:1-8

Kawulok, Marian

*OCENA WPŁYWU WSTRZĄSÓW GÓRNICZYCH W JEDNORODZINNYCH
BUDYNKACH NA TERENIE ŚLĄSKA.*

*ASSESSMENT OF MINING TREMORS INFLUENCE IN SINGLE-FAMILY BUILDINGS
IN SILESIA.*

pp. 9.pdf: 1-8

Kobielak, Sylwester ; Tatko, Radosław

*METODY ZWIĘKSZANIA ODPORNOŚCI BUDYNKÓW ŻELBETOWYCH NA
DZIAŁANIE OBCIĄŻEŃ PRZYPADKOWYCH.*

*Methods of enlarging the resistance of the reinforced concrete buildings to the
accidental action.*

pp. 10.pdf:1-8

Kogut, Janusz

OSZACOWANIE PARAMETRÓW DYNAMICZNYCH PODŁOŻA GRUNTOWEGO.

ESTIMATION OF THE DYNAMIC SOIL PARAMETERS.

pp. 11.pdf: 1-8

Korentz, Jacek

BADANIA I METODY OCENY ODPORNOŚCI KONSTRUKCJI ŻELBETOWYCH NA OBCIĄŻENIA SEJSMICZNE.

pp. 12.pdf:1-8

Korentz, Jacek ; Marcinkowski, Jakub

ANALIZA NUMERYCZNA DRGAŃ PARASEJSMICZNYCH BUDYNKU MIESZKALNEGO Z UWZGLĘDNIENIEM WŁAŚCIWOŚCI SPRĘŻYSTYCH PODŁOŻA.

Numerical simulation of paraseismic vibrations of the habitable building on elastic foundations.

pp.

Kowalska, Alicja ; Koziół, Krzysztof

MODELOWANIE BUDYNKU WYSOKIEGO Z UWZGLĘDNIENIEM ELEMENTÓW NIEKONSTRUKCYJNYCH.

Modeling of the tall building with non-structural elements.

pp. 14.pdf: 1-8

Kuźniar, Krystyna ; Maciąg, Edward

SYMULACJA PRZEBIEGU DRGAŃ FUNDAMENTU BUDYNKU WZBUDZANYCH WSTRZĄSAMI GÓRNICZYMI Z ZASTOSOWANIEM SSN.

SIMULATION OF BUILDING FOUNDATION VIBRATIONS INDUCED BY MINING TREMORS WITH NEURAL NETWORKS APPLICATION.

pp. 15.pdf:1-8

Chelmecki, Jarosław ; Ciurej, Henryk ; Kwiecień, Arkadiusz ; Stecz, Piotr ; Zając, Bogusław

BADANIA DYNAMICZNE IN SITU

PĘKNIĘTEGO BUDYNKU SKLEJONEGO POLIMEROWĄ MASĄ TRWALE SPRĘŻYSTO-PLASTYCZNĄ.

DYNAMIC INVESTIGATIONS IN SITU OF A CRACKED BUILDING REPAIRED WITH PERMANENT ELASTO-PLASTIC POLYMER MASS.

pp. 16.PDF: 1-16

Lipski, Zbigniew

OCENA INTENSYWNOŚCI OBCIĄŻEŃ OD WSTRZĄSÓW GÓRNICZYCH W ASPEKTCIE ODPOWIEDZI DYNAMICZNEJ BUDYNKÓW.

ESTIMATION OF INTENSITY OF MINING QUAKE LOADS IN ASPECT OF DYNAMIC RESPONSES OF BUILDINGS.

pp. 17.pdf: 1-8

Masłowski, Ryszard

ZASTOSOWANIE PASYWNYCH ORAZ AKTYWNYCH TŁUMIKÓW DO REDUKCJI SEJSMICZNYCH I PARASEJSMICZNYCH DRGAŃ BUDOWLI.

APPLICATION OF PASSIVE AND ACTIVE DAMPERS FOR REDUCTION OF SEISMIC AND SEMI-SEISMIC VIBRATIONS OF STRUCTURES – REVIEW OF SOLUTIONS.

pp. 18.pdf: 1-8

Stecz, Piotr

APARATURA POMIAROWA W BADANIACH WPŁYWÓW PARASEJSMICZNYCH NA BUDYNKI I LUDZI W NICH PRZEBYWAJĄCYCH.

MEASUREMENT EQUIPMENT IN USE WITH MEASUREMENT TEST OF VIBRATION INFLUENCE FOR BUILDING AND PEOPLE STAY IN BUILDINGS.

pp. 19.pdf:1-8

Kozioł, Krzysztof ; Stypuła, Krzysztof

NUMERYCZNA ANALIZA WPŁYWU NA LUDZI DRGAŃ WYWOŁANYCH NA RÓŻNYCH KONDYGNACJACH BUDYNKU PRZEJAZDAMI METRA.

COMPUTATIONAL ANALYSIS OF INFLUENCE ON PEOPLE OF VIBRATIONS CAUSED BY METRO ON VARIOUS FLOORS OF THE BUILDING.

pp. 20.pdf: 1-8

Stypuła, Krzysztof ; Świder, Rafał

BADANIA DOŚWIADCZALNE PROPAGACJI DRGAŃ POWIERZCHNIOWYCH GRUNTU WYWOŁANYCH PRACĄ WYBRANYCH DROGOWYCH WALCÓW WIBRACYJNYCH.

EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS OF SURFACE GROUND VIBRATIONS CAUSED BY SELECTED VIBRATION ROLLERS.

pp. 21.pdf:1-8

Cincio, Andrzej ; Kosiński, Krzysztof ; Wawrzynek, Andrzej

*WRAŻLIWOŚĆ ODPOWIEDZI UKŁADU DYNAMICZNEGO NA WYBRANE
PARAMETRY PLASTYCZNO-DEGRADACYJNEGO MODELU MATERIAŁU.*

*SENSITIVITY ANALYSIS OF DYNAMIC SYSTEM TO SLECTED PARAMETERS OF
PLASTIC - DEGRADATION MATERIAL MODEL.*

pp. 22.pdf:1-8

Cińcio, Andrzej ; Płaczek, Łukasz ; Wawrzynek, Andrzej

*MODELOWANIE POŁĄCZEŃ POMIĘDZY ŚCIANĄ I STROPEM W PRZESTRZENNYM
MODELU BUDYNKU PODDANYM DZIAŁANIU OBCIĄŻEŃ DYNAMICZNYCH.*

*MODELLING OF JOINS BETWEEN WALL AND FLOOR IN 3 D MODEL OF BUILDING
SUBJECTED TO DYNAMIC LOAD.*

pp. 23.pdf:1-8

Borowiec, Anna ; Wrana, Bogumił

*PRZEGLĄD WYNIKÓW OBLICZEŃ NASYCONYCH WARSTW GRUNTU PODDANYCH
OBCIĄŻENIOM DYNAMICZNYM.*

pp. 24.pdf:1-11