

SPIS TREŚCI

Od redakcji (Jakub SIEMEK, Kazimierz TWARDOWSKI)..... 7

Artykuły

Wojciech PACHELSKI

Fundamentals of spatial data modelling (according to European Standards)

Podstawy modelowania danych przestrzennych (według norm europejskich) 9

Bogdan CIANCIARA

Zastosowanie entropii do badania ilości informacji

zawartej w strumieniu emisji sejsmicznej górotworu 19

Andrzej LEŚNIAK

Grupowanie zjawisk podobnych w sejsmologii inżynierskiej 25

Mariusz MŁYNARCZUK

Zastosowanie metod komputerowej analizy obrazów do pomiarów petrograficznych 37

Janusz MAGIERA, Konrad FORYCIARZ

Analiza przestrzenna rozkładu metali ciężkich w glebach Nowej Huty (Kraków) 43

Barbara NAMYSŁOWSKA - WILCZYŃSKA, Artur WILCZYŃSKI

Badania geostatystyczne rozkładu zawartości metali ciężkich w gruntach 51

Kronika

Kronika prac Komisji Geoinformatyki (Janusz KOTLARCZYK, Ryszard ŚLUSARCZYK)..... 67

Informacje o konferencjach

Sympozjum naukowe z okazji Jubileuszu 70-lecia Polskiego Towarzystwa Fotogrametrii i Teledetekcji

Fotogrametria, teledetekcja i GIS u progu trzeciego tysiąclecia (Józef JACHIMSKI)..... 69

CONTENTS

Editor's note (Jakub SIEMEK, Kazimierz TWARDOWSKI).....	7
Papers	
Wojciech PACHELSKI	
<i>Fundamentals of spatial data modelling (according to European Standards)</i>	9
Bogdan CIANCIARA	
<i>Use of entropy for research rock-burst hazard information in the stream of seismic emission from rock-masses</i>	19
Andrzej LEŚNIAK	
<i>Clustering similar events in engineering seismology</i>	25
Mariusz MŁYNARCZUK	
<i>Application of image analysis to petrography</i>	37
Janusz MAGIERA, Konrad FORYCIARZ	
<i>Spatial analysis of distribution of heavy metals in soil. A case study of Nowa Huta. (Cracow, Poland)</i>	43
Barbara NAMYSŁOWSKA - WILCZYŃSKA, Artur WILCZYŃSKI	
<i>Geostatistical studies of distribution of heavy metals content in soils</i>	51
Chronicle Work Committee (Janusz KOTLARCZYK, Ryszard ŚLUSARCZYK).....	67
Information about conferences (Józef JACHIMSKI).....	69