

CONTENTS

Papers

Jacek JAKUBOWSKI	
<i>A predictive model of daily seismic activity induced by mining, developed with data mining methods</i>	7
Grzegorz LENDA	
<i>Using spline functions for the shape description of the surface of shell structures</i>	21
Konrad ECKES	
<i>Assessment of geographic space arrangement based on the amount of information contained in the map image.....</i>	33
Izabela KARSZNIA	
<i>An attempt of formalizing the selection parameters for settlements generalization in small-scales</i>	41
Konrad NERING	
<i>Short-term flood prediction system</i>	49
Robert OLENIACZ, Mateusz RZESZUTEK	
<i>Assessment of the impact of spatial data on the results of air pollution dispersion modeling.....</i>	57
Jan PIEKARCZYK	
<i>Application of remote sensing in agriculture.....</i>	69
Roksana ZARYCHTA, Adrian ZARYCHTA	
<i>Basis of geostatistics for scientists specialising in natural sciences based on the example of ordinary kriging.....</i>	77
Monika ŁÓJ, Tomisław GOŁĘBIEWSKI, Sławomir PORZUCEK	
<i>Geophysical surveys and modelling for recognizing of gypsum karst.....</i>	83

SPIS TREŚCI

Artykuły

Jacek JAKUBOWSKI	
<i>Model predykcyjny dobowej aktywności sejsmicznej indukowanej eksploatacją, zbudowany metodami data mining</i>	7
Grzegorz LENDA	
<i>Wykorzystanie funkcji sklepanych do opisu kształtu powierzchni budowli powłokowych.....</i>	21
Konrad ECKES	
<i>Ocena uporządkowania przestrzeni geograficznej na podstawie ilości informacji zawartej w obrazie mapy ...</i>	33
Izabela KARSZNIA	
<i>Próba formalizacji doboru parametrów generalizacji miejscowości dla opracowań w skalach przeglądowych</i>	41
Konrad NERING	
<i>System krótkoterminowej prognozy hydrologicznej.....</i>	49
Robert OLENIACZ, Mateusz RZESZUTEK	
<i>Ocena wpływu danych przestrzennych na wyniki modelowania rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu</i>	57
Jan PIEKARCZYK	
<i>Zastosowanie teledetekcji w rolnictwie</i>	69
Roksana ZARYCHTA, Adrian ZARYCHTA	
<i>Podstawy geostatystyki dla przyrodników na przykładzie krigingu zwyczajnego</i>	77
Monika ŁÓJ, Tomisław GOŁĘBIEWSKI, Sławomir PORZUCEK	
<i>Badania geofizyczne i modelowanie dla rozpoznania krasu gipsowego</i>	83