

SPIS TREŚCI

Artykuły

| | |
|--|----|
| Tadeusz CHROBAK <i>Mapa a geoinformatyka</i> | 7 |
| Adam LINSENARTH <i>Etapy rozwoju geoinformacji o terenach biblijnych – od III tysiąclecia przed Chr. do czasów współczesnych</i> | 17 |
| Ewa KRZYWICKA-BLUM <i>Funkcje użytkowe współczesnych map</i> | 27 |
| Dariusz GOTLIB <i>Mapy mobilne – modelowanie prezentacji kartograficznej</i> | 37 |
| Zbigniew SZCZERBOWSKI <i>Geologiczne i górnicze uwarunkowania zaburzeń przebiegu geoidy na przykładzie rejonu Inowrocławia</i> | 49 |
| Robert OLSZEWSKI <i>Rola i miejsce kartografii w kształtowaniu infrastruktury informacji przestrzennej</i> | 57 |
| Zbigniew KASINA <i>Analiza efektywności jednoczesnej inwersji pierwszych wstępnień fal refragowanej i czołowej – studium modelowe</i> | 67 |

CONTENTS

Papers

| | |
|--|----|
| Tadeusz CHROBAK <i>The map and geoinformatics.</i> | 7 |
| Adam LINSENBARTH <i>Stages of geoinformation evolution related to the territories described in the Bible – from the 3rd millennium B.C. to modern times.</i> | 17 |
| Ewa KRZYWICKA-BLUM <i>Usable functions of modern maps.</i> | 27 |
| Dariusz GOTLIB <i>Mobile maps – modelling of cartographic presentation.</i> | 37 |
| Zbigniew SZCZERBOWSKI <i>Geological and mining conditions of disturbances in the geoid course on the example of the region of Inowrocław</i> | 49 |
| Robert OLSZEWSKI <i>The role and place of cartography in the development of the spatial information infrastructure</i> | 57 |
| ZBIGNIEW KASINA <i>The analysis of the effectiveness of simultaneous inversion of turning and head waves first breaks - model study</i> | 67 |