

**Krzysztof WOŹNIAK**

Politechnika Łódzka

Katedra Geodezji, Kartografii Środowiska i Geometrii Wykreślnej

Al. Politechniki 6

90-924 Łódź

tel. 42 631 35 16,

e-mail: krzysztof.wozniak@p.lodz.pl

## **GEOMETRIA KOPUŁ WE WSPÓŁCZESNYCH CERKWIACH W POLSCE**

**Słowa kluczowe:** architektura sakralna, cerkwie, kopuły, geometria

**Streszczenie.** W artykule przedstawiono różnorodność sposobów kształtowania kopuł współczesnych cerkwi w Polsce. Część z nich ma formy powtarzalne, a część stanowi oryginalne rozwiązanie geometryczne. Częste są rozwiązania wykorzystujące płyty hemisferyczne oraz kształty cebulaste. Zdarzają się też formy zbudowane z połączonych wycinków płaszczyzn lub kształtów walcowych, choć też nietypowe kopuły o geometrii stożkowej. Niekiedy kopuły mają nieregularne kształty, stanowiące dosłowne nawiązanie do form historycznych. Tezą artykułu jest stwierdzenie, że współczesne możliwości techniczne wpłynęły na sposób kształtowania tego niezwykle konserwatywnego sektora architektury, jaki stanowią świątyni wschodnie.