

SPIS TREŚCI

	Str.
1. ČERMAK M., SKALA V. – Wykrywanie ostrych krawędzi w procesie poligonizacji powierzchni danych niejawnie za pomocą obracania krawędzi	5
2. FAZEKAS S. – Uogólnienie osi potęgowej	9
3. JANUSZEWSKI B. – Rzutowania podprzestrzeniowe o środkach wiążkowo rozproszonych	17
4. JIRKA T., SKALA V. – Obliczanie wierzchołków normalnych izopowierzchni	27
5. MIRSKI J. – Uproszczona procedura podziału trójkąta sferycznego wielościanów foremnych i ich pochodnych oraz ustalenie liczby ich elementów	33
6. PECH P. – Automatyczne dowodzenie twierdzenia w geometrii elementarnej	43
7. SVITÁK R., SKALA V. – Konstrukcje powierzchni z przekrojów prostopadłych	49
8. TORNAL R. – Systemy graficzne dla przenośnego sprzętu komputerowego	53
9. UHLIŘ K., SKALA V. – Badanie modelu wielokątnego metodą uwikłania	61
10. ZEMKAUSKAS J., ČIUPAILA L. – Metoda Monge'a a współczesna grafika	71

CONTENTS

	page
1. ČERMAK M., SKALA V. – Detection of sharp edges during polygonization of implicit surfaces by the edge spinning	5
2. FAZEKAS S. – Generalisation of the radical axis	9
3. JANUSZEWSKI B. – Subspace projections with bundle dispersed centres	17
4. JIRKA T., SKALA V. – Isosurface vertex normal computation	27
5. MIRSKI J. – Simplified procedure of a spherical triangle division in regular polyhedrons and their derivatives and calculation of the number of their elements	33
6. PECH P. – Automatic theorem proving in elementary geometry	43
7. SVITÁK R., SKALA V. – Surface construction from orthogonal slices	49
8. TORNAI R. – Graphics classes for mobile equipments	53
9. UHLIŘ K., SKALA V. – A survey of method for implication of polygonal model	61
10. ZEMKAUSKAS J., ČIUPAILA L. – Monge's method and contemporary graphics	71