

SPIS TREŚCI

Str.

1.	BARANOVA E., VAVRINKOVA V. – Geometryczna konstrukcja profiliów łopatek	5
2.	VELICOVA D. – Geometria elementów brył	11
3.	VELICOVA D. – Modelowanie i opis własności geometrycznych płytów powierzchni	23
4.	ABRAMCZYK J. – Struktury powłokowe jako zestawy powtarzalnych wycinekow powierzchni stopnia drugiego	33
5.	BIENIEK Z. – Geometria jednowarstwowych kratownic guasi -powierzchniowych generowanych na elipsoidzie obrotowej	45
✓ 6.	BŁACH A. – Określenie rzędu pewnej powierzchni stożkowej za pomocą programu komputerowego CABRI GEOMETRE II	55
7.	HELENOWSKA – PESCHKE M. – Model komputerowego wspomagania nauczania geometrii wykresowej	65
8.	KOCH A. – Analiza niektórych przekształceń w odwzorowaniu środkowobiegunkowym	73
9.	KOŹNIEWSKI E. – Poszukiwanie „idealnego” aparatu rzutującego przestrzeń trójwymiarową na płaszczyznę za pomocą programów w TurboPROLOGu.....	79
10.	MIRSKI J. Z. – Siatki dwuwarstwowe generowane na podstawie tetraedru	93
11.	LANKOSZ A. – Szczególne położenia elementów przestrzeni względem elementów bazy i ich obrazy w pewnym odwzorowaniu biegunkowo – stereograficznym	107
12.	ROGIŃSKA-NIESŁUCHOWSKA M. – Wpływ kierunku oświetlenia na odbiór plastyki dzieła architektonicznego	117
13.	SULIMA-SAMUŁŁO T. – Porównanie zapisów geometrycznych w przyjętych odwzorowaniach dwuobrazowych	125
14.	DZWIERZYŃSKA J. – Odwzorowanie częściowo złożeniowe Z w przestrzeni n-wymiarowej	137

CONTENTS

	Page
1. BARANOVA E., VAVRINKOVA V. – Geometrical construction of blade profiles	5
2. VELICOVA D. – Geometry of solid cells	11
3. VELICOVA D. – Surface patches modeling and computation of geometric properties	23
4. ABRAMCZYK J. – Shell structures based on recurrent sectors of quadric surfaces	33
5. BIENIEK Z. – Geometry of one-layer and quasi-surface trusses made on rotational ellipsoid	45
6. BŁACH A. – Determination of the order of one of conic surfaces by means of the CABRI GEOMETRE II computer programme	55
7. HELENOWSKA – PESCHKE M. – Computer aided model of descriptive geometry teaching	65
8. KOCH A. – Relations between two planar fields of images in central-polar projection method	73
9. KOŹNIEWSKI E. – Research of “perfect” objects defining the projection of three-dimensional space to plane by programmes in TurboPROLOG	79
10. MIRSKI J. Z. – Generation two-layer networks of tetraedr	93
11. LANKOSZ A. – Particular positions of the elements of space towards the base and their images in certain polar-stereographic projection	107
12. ROGIŃSKA–NIESŁUCHOWSKA M. – Effect of sunlight on the perfection of architectural work	117
13. SULIMA-SAMUJŁO T. – Collation of geometrical recordings in assumed double-image projections	125
14. DZWIERZYŃSKA J. – A partly composite representation Z in the n-dimensional space	137