

SPIS TREŚCI

Robert Olszewski — Generalizacja kartograficzna z wykorzystaniem teorii automatów komórkowych	57
Luong Chinh Ke — Możliwość zastosowania sieci neuronowej Hopfield'a do spasowania powierzchni terenu	71
Luong Chinh Ke — Pozycja dopasowania powierzchni z zastosowaniem parametrycznych cech liniowych na zdjęciu i na powierzchni w częstotliwościowej przestrzeni	85
Krzysztof Naus, Artur Makar — Dynamiczne odwzorowania perspektywiczne — metody związane płaszczyzny i środka rzutowania z jednostką pływającą, będącą w ruchu	99
Paweł Pędzich, Krzysztof Cybulski — Próba wykorzystania Digital Cartographic Studio (DCS) do tworzenia grafiki mapy	111

CONTENTS

Robert Olszewski — Grid generalisation based on cellular automata theory	57
Luong Chinh Ke — Possibility of surface matching using Hopfield's neural network	71
Luong Chinh Ke — An approach for surface matching using image and object parametric line features in frequency domain	85
Krzysztof Naus, Artur Makar — Dynamic perspective projection — methods of connecting the reference plane and the projection centre with the moving vessel	99
Paweł Pędzich, Krzysztof Cybulski — An attempt to utilise Digital Cartographic Studio (DCS) for creation map graphics	111

СОДЕРЖАНИЕ

Роберт Ольшевски — Генерализация элементов исходя из теории автоматов элементов	57
Люонг Чын Ке — Возможности применения нейронной сети Хопфильда для приспособления поверхности местности	71
Люонг Чын Ке — Предложение приспособления поверхности с применением параметрических линейных черт на снимке и на поверхности в пространстве частоты	85
Кшыштоф Наус, Артур Макар — Динамическое перспективное отображение как метод связи плоскости и центра проекции с перемещающейся плавучей единицей	99
Павел Пендзих, Кшыштоф Цыбульски — Попытка использования Digital Cartographic Studio (DCS) для создания графики карты	111