

Heurystyka

Autor: Beniamin Puszkina

SPIS RZECZY

1. HEUREZA LUDZKA A PROBLEMY NAUKI WSPÓŁCZESNEJ
2. HEURYSTYKA EKSPERYMENTALNA
Teoria prób i błędów. Przechodzenie przez labirynt
Badania nad wewnętrznymi mechanizmami myślenia
3. HEURYSTYKA A CYBERNETYKA
Szachy — kamień probierczy modelowania myślenia
Programowanie heurystyczne
Program heurystyczny czy teoria heurystyczna?
4. MÓZG JAKO MASZYNA HEURYSTYCZNA
Tajniki nieświadomych czynności psychicznych
Mózg wytwarza modele rzeczywistości
Samoregulacja mózgu a heureza
5. CZŁOWIEK KONSTRUUJE UKŁADY
Rozwiązanie prostego zadania operacyjnego
Doświadczenia z szachami
Treść heurezy
Rozpoznawanie heurystyczne
Heurystyka a teoria automatów
6. HEURYSTYKA A PROBLEMY AUTOMATYZACJI PRODUKCJI
Człowiek jako część wielkiego układu
Myślenie operacyjne
Automatyzacja sterowania
7. PRZYSZŁOŚĆ HEURYSTYKI (Zamiast zakończenia)