

OBSAH

Úvod.....	4
KOGNITIVNÍ FUNKCE MOZKU A MATEMATICKÉ AUTOORGANIZAČNÍ MODELY.....	4
IVACHNĚNKÚV MODEL „MIA“.....	11
MODEL AUTOORGANIZACE sec. FARLEY a CLARK....	15
SOUHRN TŘECH STUPNŮ KÓDOVÁNÍ.....	16
BRODMANNOVY KORTIKÁLNÍ AREY.....	30
LESK A BÍDA „SOUKROMÉ NOETIKY“.....	35
UČENÍ A PAMĚŤ.....	38
BIOFEEDBACK.....	45
PAMĚŤOVÉ MECHANISMY V BUŇCE.....	56
SPÁNEK A JEHO VÝZNAM.....	64
LIMBICKÝ SYSTÉM.....	67
TKTRIS A JEHO VLASTNOSTI.....	72
VÝSLEDKY VLASTNÍCH POZOROVÁNÍ.....	76
SOUHRN.....	80
SUMMARY IN ENGLISH.....	82.
LITERATURA.....	87