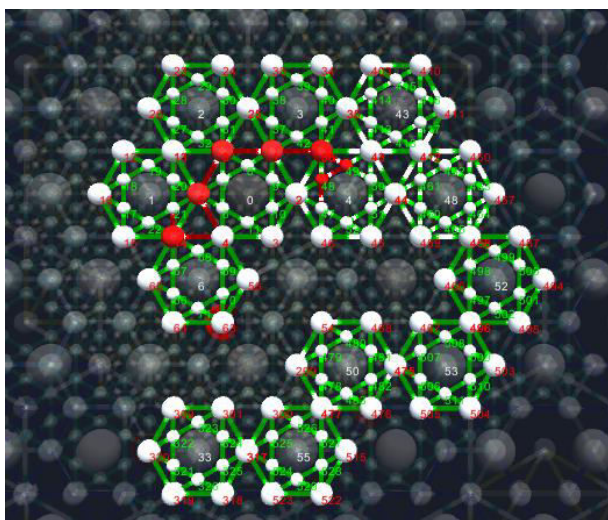


18.OPTIMIZAREA STRATEGIILOR DE ATINGERE A UNOR OBIECTIVE

Atingerea unor obiective pornite dintr-un punct ce caracterizează o situație și urmând un traseu inițiativ până la ținta dorită, depinde de mai mulți parametri. Acești parametri sunt următorii:

- configurația spațiului semantic
- mărimea spațiului semantic
- lungimea drumului inițiativ ce depinde de anumite resurse finite
- ritmurile acțiunilor ce depind de lungimile segmentelor din drumul inițiativ
- presiunea informațională produsă de informația circulantă și filtrată de structura informațională de pe noduri
- numărul drumurilor inițiatice coerente cu cel inițial ce au o corelație logică între nodurile cu aceleași adrese cu nodurile drumului inițial

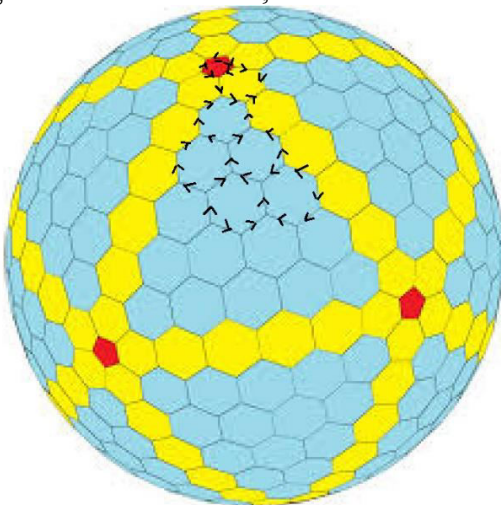


Cu cât configurația de definire a drumurilor inițiatice este mai puțin continuă, cu atât este mai mic numărul drumurilor inițiatice posibile. Cel mai mare număr de drumuri inițiatice le au spațiile informaționale cu structură convexă și regulată, indiferent dacă acestea sunt sustenabile sau metabolice în structurile de bază.

Atunci când configurația este optimizată, numărul de drumuri inițiale va depinde de următorii parametri enumerați anterior. Dacă maxima dificultate anterioară era demonstrarea unei teoreme matematice căreia nu i se putea găsi drumul de soluționare, acum drumul devine simplu de descoperit, dacă se construiește spațiul semantic de configurare a coerenței informațiilor și legăturilor de generare informațională.

Tehnicile de lucru în primul caz pot ține de axiomele ce generează gândirea bivalentă, în cel de-al doilea caz de axiomele de incidență informațională ce generează logica trivalentă, tetravalentă, pentavalentă, hexavalentă, sau heptavalentă. Configurațiile structurilor vii respectă toate aceste logici.

Cum mulți viruși au forme asemănătoare cu poliedrele Goldberg ce sunt formate din hexagoane și pentagoane conectate pe muchii, putem simula și studia efectele configurațiilor informaționale în modele de simulare a comportamentelor unor astfel de structuri, pentru a putea determina și eventual proiecta noi mecanisme capabile de performanțe înalte și neinvazive față de mediul natural.



Aceste structuri ce pot beneficia de informație stocată în noduri dar și de informație circulantă ne pot da multe răspunsuri la problemele actuale.

La momentul actual am început să dezvoltăm și să perfecționăm instrumente de cunoaștere științifică ce ne pot permite să înțelegem mult

mai bine realitatea. Pe de altă parte avem un enorm decalaj între oameni și populații culturale, care s-au structurat și care generează enorm de multe crize și tensiuni, ce afectează adânc mediul natural.

Avem de ales dacă diminuăm diferențele dintre cei mai bogați și cei mai săraci, dintre cei mai inteligenți și cei mai puțin inteligenți pe anumite domenii de cunoaștere și acțiune, sau dacă facem din aceste diferențe instrumente de manipulare și dominare.

Dacă folosim spațiul semantic și fractalii algebrici putem înțelege multe inclusiv mersul evoluției și al istoriei. Folosind logicile potrivite și se deschide un univers de înțelegere și cunoaștere neașteptat, dar și unul de emancipare și eliberare a gândirii de șabloane ce te fac sclav.