

Potrzebna pomoc...

Potrzebna jest pomoc w opracowaniu modeli zjawisk magnetycznych i elektromagnetycznych. Obecnie istnieje komputerowy program modelujący Self_Accelereton.exe, za pomocą którego można modelować zjawiska elektryczne, takie jak prąd elektryczny, potencjał kontaktowy i zjawisko termoelektryczne. Z programem Self_Accelereton.exe można zapoznać się ([tu można go skopiować wraz z plikami z rozszerzeniem .ato](#)) w artykule pt. "Samoprzyspieszenie - Stabilność - Potencjał kontaktowy - Elektryczność" na http://pinopa.republika.pl/SelfAcceleration_pl.html.

Do modelowania zjawisk magnetycznych i elektromagnetycznych niezbędne jest uwzględnianie ogromnej ilości cząstek (centralnie symetrycznych pól), które biorą udział w zjawiskach, a tego nie można zrealizować za pomocą programu Self_Accelereton.exe. W celu opracowania bardziej sprawnego programu modelującego oraz modelowania zjawisk magnetycznych i elektromagnetycznych niezbędny jest komputer (lub zestaw komputerów) o dużej mocy obliczeniowej.

Potrzebna jest pomoc osób prywatnych bądź instytucji naukowych, które stać na to, aby na pewien czas udostępnić taki komputer dla opracowania modeli zjawisk magnetycznych i elektromagnetycznych.

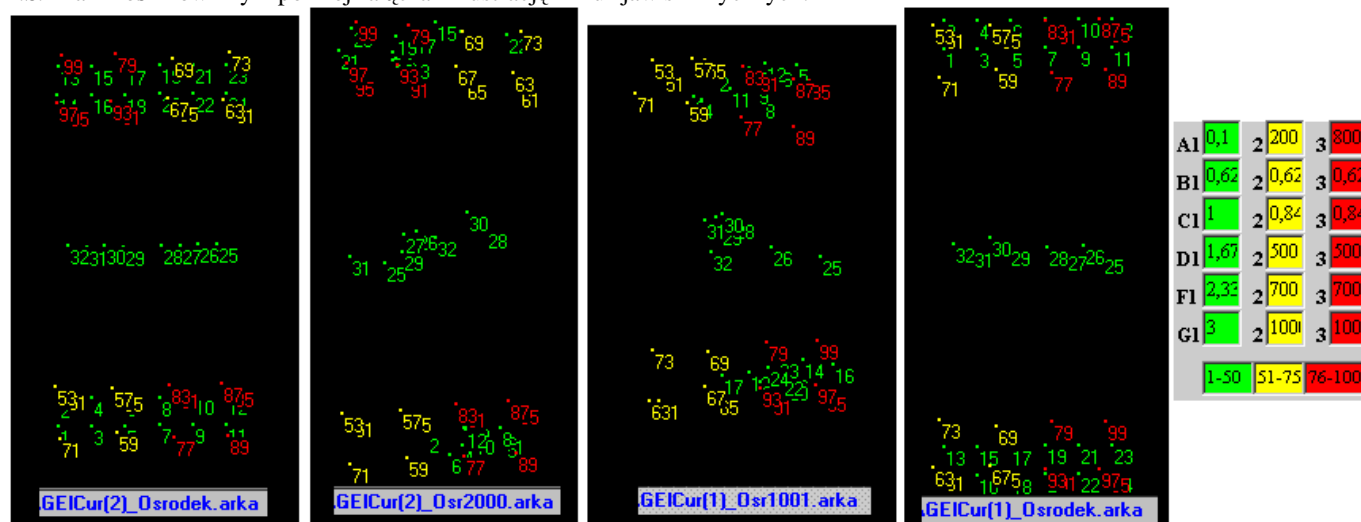
Zatem jeśli zajrzy tu osoba, która może pomóc w przedstawionej sprawie, proszę o kontakt na e-adres: pinopa@gazeta.pl.

A propos... Czy już znacie mechanizm oddziaływania materii działający na fundamentalnym poziomie jej budowy, który jest przyczyną stabilności struktury w różnych stanach skupienia, który jest przyczyną tego, że materia ma sprężystość, twardość, lepkość, który umożliwia istnienie wszelakich zjawisk fizycznych w materii, z których tu wymienię tylko: potencjał kontaktowy, zjawisko termoelektryczne, prąd elektryczny, pole magnetyczne, bezwładność materii, zjawisko żyroskopowe, zachowanie materii zgodnie z prawami dynamiki Newtona, prawami Keplera?

Możecie poznać ten mechanizm z pierwszej ręki, zapoznając się z artykułami na stronie http://pinopa.republika.pl/Art_Streszcz.html. Czytajcie i poznawajcie...

Wszystkiego dobrego. Bogdan Szenkaryk "Pinopa"

P.S. Dla miłośników fizyki poniżej załączam ilustrację kilku zjawisk fizycznych.



Ilustracja przedstawia (a) układy strukturalne materii, w których na styku dwóch odmiennych struktur powstaje potencjał kontaktowy, przedstawia (b) przepływ prądu elektrycznego w dwóch równoległych przewodnikach, który w jednej parze przewodników płynie w przeciwnych kierunkach, a w drugiej parze przewodników płynie w tych samych kierunkach, oraz przedstawia (c) skutki elektrodynamicznego oddziaływania ze sobą dwóch równoległych przewodników z przepływającym prądem elektrycznym - w przypadku pierwszej pary jest to odpychanie się przewodników i ich oddalanie się od siebie, a w przypadku drugiej pary jest to przyciąganie się przewodników i ich zbliżanie się do siebie. W ilustracji potencjał kontaktowy powstający na styku dwóch odmiennych struktur jest przyczyną powstawania prądu elektrycznego. Dwie różne struktury są zbudowane ze składników, które są symbolicznie oznaczone za pomocą żółtych i czerwonych punktów. Płynące w przewodnikach elektrony, a także składniki materii biorące udział w tworzeniu zjawiska elektromagnetycznego a znajdujące się w przestrzeni między przewodnikami z prądem elektrycznym, są symbolicznie oznaczone za pomocą zielonych punktów. Dwie skrajne ilustracje przedstawiają stan wyjściowy składników strukturalnych biorących udział w modelowanych zjawiskach, a dwie środkowe ilustracje przedstawiają stany, jakie powstają po 2000 iteracji oraz po 1001 iteracji (czyli cykli obliczeniowych w programie komputerowym).

W tabelce z prawej strony są przedstawione parametry funkcji potencjałowych wszystkich składników, które biorą udział w ilustrowanych procesach. A1, A2, A3 - to współczynniki będące odpowiednikami masy strukturalnych składników, natomiast B, C, D, F i G z odpowiednimi indeksami - to współczynniki określające wielkości promieni powłok potencjałowych strukturalnych składników.