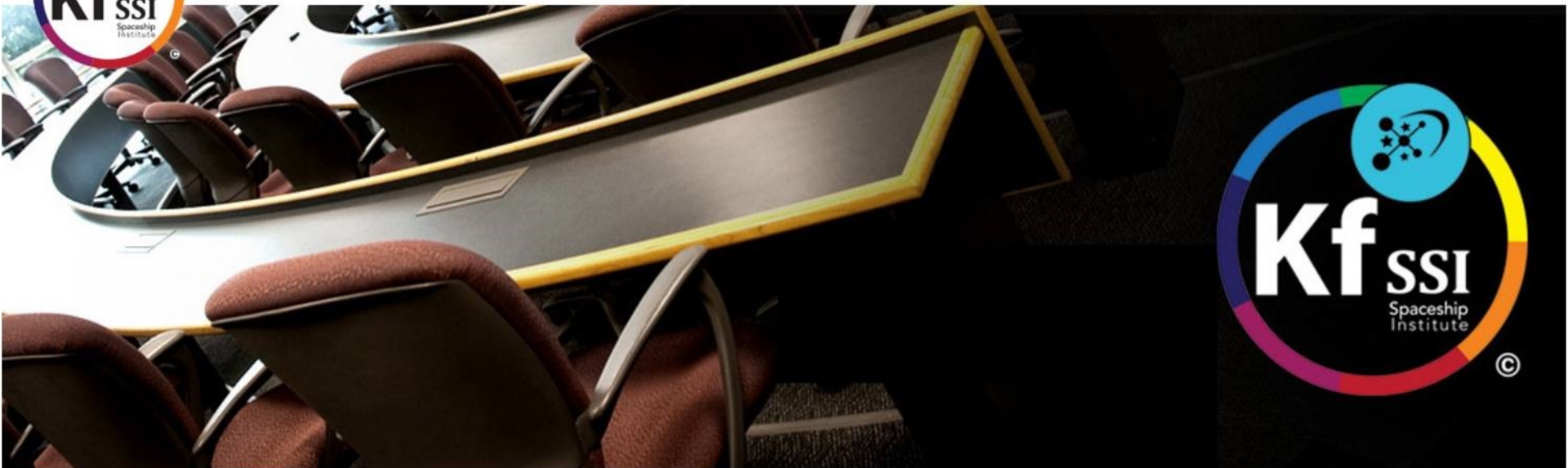




Kf SSI Studii în limba română



Sesiunea publică de studii în limba română Nr. 9, din 14.12.2016

Atelierul 149 al Căutătorilor de Cunoaștere

8 decembrie 2016

Metodele de Realizare a Nano Straturilor

Rezumat

Virgil Brudaru

Conform înțelegerii pe care o am în acest moment



Metodele de Realizare a Nano Straturilor

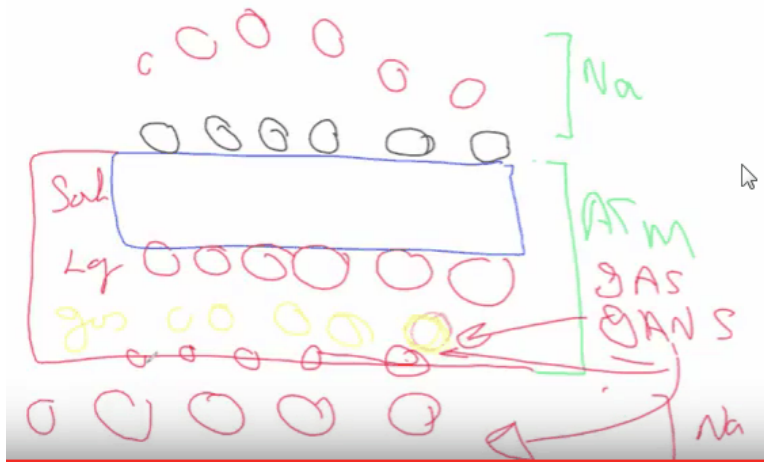
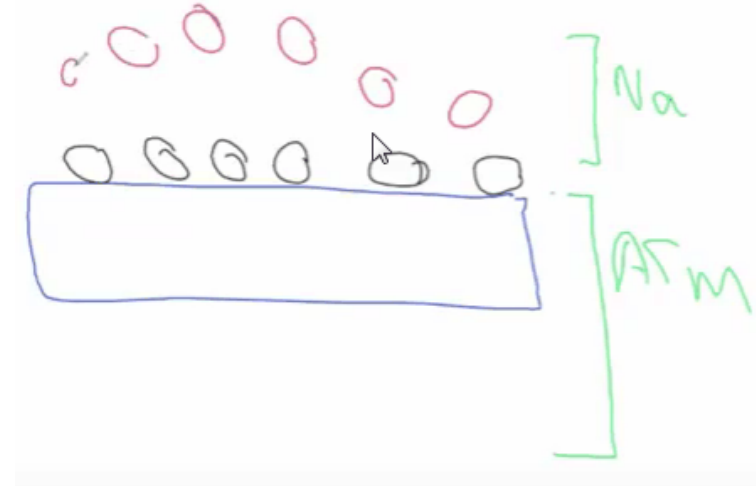
- “Vă rog, respectați procedura pe care noi am stabilit-o în producția GANS-ului, în producția nanomaterialelor. Nu atingeți un nanomaterial.”
- Se obțin rezultate diferite dacă nanoacoperim cu procedee diferite flacăra, curent sau caustic.
- S-au văzut rezultate la cei care au respectat procedurile și au nanoacoperit cu caustic.
- Cei care fac inovații, văd efecte diferite sau nu văd de loc.
- În metalurgie, la producerea oțelului, avem fierul și adăugând diferite cantități de carbon obținem diferite tipuri de oțeluri, mai moi sau mai dure. Apoi dacă îl încăzim la o temperatură înaltă și îl răcim diferit, foarte încet, în cuptor , încet, la temperatură normală, repede, în apă, obținem alte diferite calități de oțeluri.

Metodele de Realizare a Nano Straturilor

- La fel este și cu producerea nanomaterialelor. Dacă producem nanomateriale prin scufundare în soluție fierbinte de sodă caustică, am creat condițiile eliberării de nanomateriale în modul necesar de a deveni GANS, spațierea și celelalte sunt corecte. Când adaugi acest material la GANS-uri, depinde de diluție, depinde de modul cum eliberezi structura.
- Fiecare a făcut nanomaterialele cum a dorit. Nu am văzut succesul scontat la nanoacoperirea cu flacără. De aceea mulți au fost dezamăgiți. S-au creat nanostraturi diferite, foarte compacte, ce au creat câmpuri gravitomagnetice diferite de cele ale gansurilor. Cu NaOH am fixat, într-un fel, temperatura.

Metodele de Realizare a Nano Straturilor

- Avem bucata de sârmă de cupru în condițiile normale atmosferice și o nanoacoperim folosind NaOH. Creăm, astfel, o anumită nanospațiere între atomi. Schimbând condițiile, adăugând NaCl, producem GANS, atomii devin liberi. Deci stratul nano și GANS-ul său creat în condițiile prezenței sodiului.
- Dacă aceeași sârmă de cupru o nanoacoperim cu flacăra, la suprafața, datorită energiei focului, cuprul va trece din solid în lichid și apoi în gaz. Atomii vor avea o nanospațiere diferită de cea cu caustic iar în starea de gaz avem de fapt GANS obținut direct din materie, în condițiile normale atmosferice. Dacă îl introducem în noul mediu, care este sodiul, îl fixăm, dar structura nano nu este aceeași cu cea obținută cu caustic.
- La fel este dacă facem nanoacoperirea cu curent electric sau cu aburi de caustic.
- Putem modifica structura nano și dacă folosim în loc de Na, Mg sau K.



Metodele de Realizare a Nano Straturilor

