

:(
.
(1)? (2)? (1)?
(1)?

;
- 1. , 2.
, 3. « »
« » -
, « ». ,
, ? «7» ()
, («
, »- , , , , ,
,), , , , , ,
, - ? , ... :
- !

() ? - , -
... - , ...
« ».
- ! , , , ?
, !
, ().
(,).
, - , , ,
, « » ,

390
() . 400 , 700) ()
) (« »)
7 . ,

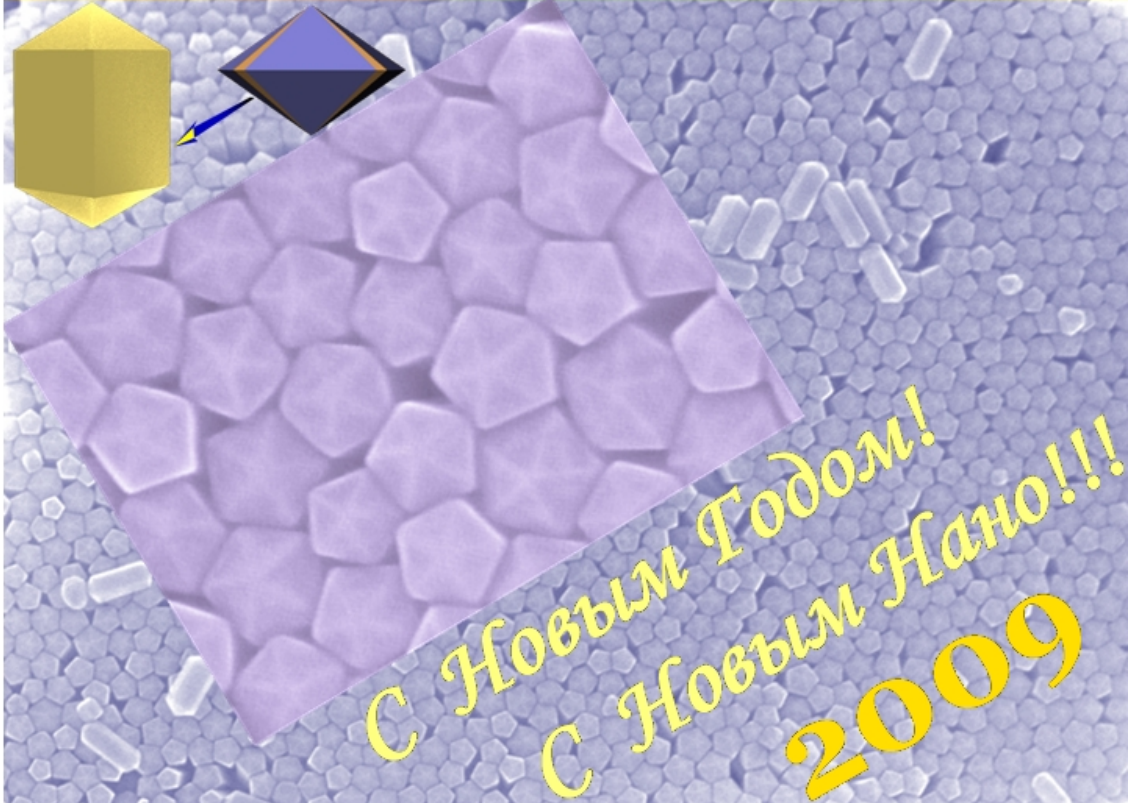
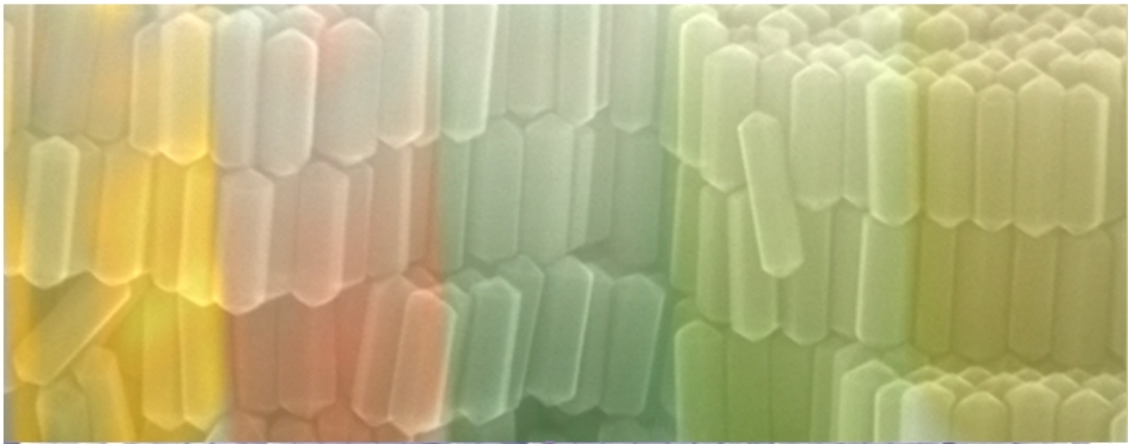
500
 60-80 , ,
). , (,)
 : (2-) (-
). (5-10)
 , 15 ()
 400 , 50-70 ()
)- 700 . (.)

_____ :
 1) , e , ,

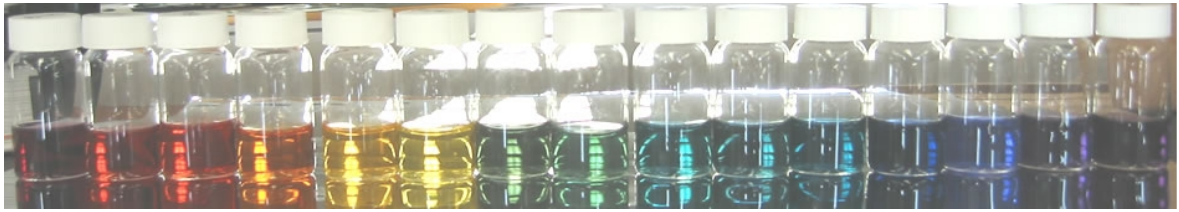
10 60
 () 950 .
 - , .

2) , , , , ,
 (520-540, 480-500, 400-430, 650-700,
 600-650, 560-580 ,).
 (500-520).
 «
 », ,
 600-650 400-420 .

3) (, - 3-5) 395 .
 510 (520-530),
 ? 580 , , ,
 , , ! ()



http://www.nanometer.ru/2008/12/27/12303423206914_55112.html



http://www.nanometer.ru/2008/04/06/nanochastici_serebra_plazmon_cvet_11224.html

« ».
(/ . "). " : , - 0.1
" (" - " " -
" « »). (-
,): - 25 . - 25-35 . - 35-40 .
- 40-50 - 50-70
() () .

http://www.nanometer.ru/2009/03/17/srebro_nanochastici_plastinki_vesna_140983.html

http://www.nanometer.ru/2008/06/25/serebranie_nanochastici_plastinki_pem_53311.html