

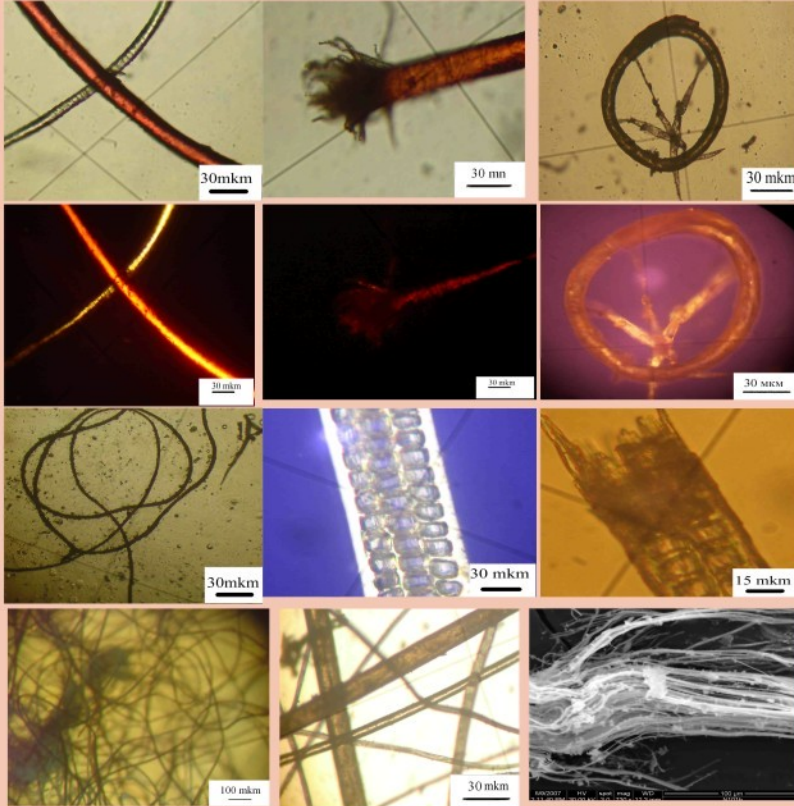
НАНОСТРУКТУРИ ВУГЛЕЦЮ, КАРБІДУ КРЕМНІЮ, КАРБІДУ И НІТРИДУ БОРУ.

Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України
Д.х.н. О.І. Харламов Тел.: +38(044) 4240256 e-mail: der73@ipms.kiev.ua

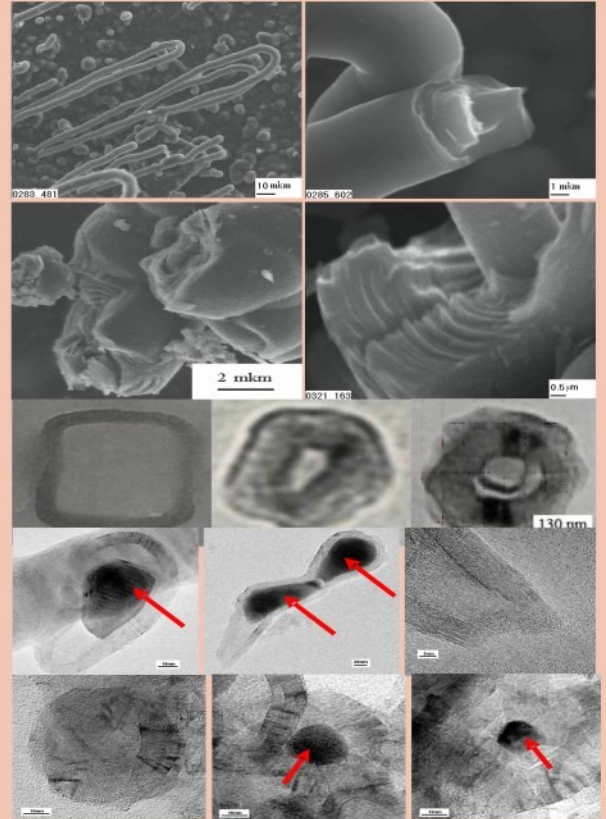
Розроблені оригінальні *методи синтезу унікальних наноструктур.*

ВУГЛЕЦЬ.

*Вперше отриманий прозорий
ниткоподібний кристалічний вуглець
(можливо ниткоподібний фулерен).*



*Унікальні морфології вуглецевих нанотрубок,
тороїдів і цибулин (onions).*



КАРБІД КРЕМНІЮ.

КАРБІД БОРУ.

НІТРИД БОРУ.

