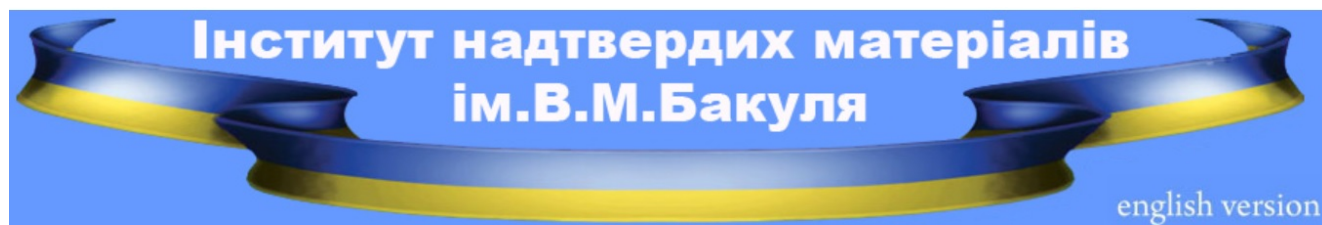


XI Конференція молодих вчених «Надтверді, композиційні матеріали та покриття: отримання, властивості, застосування»



Шановні колеги!

Запрошуємо Вас взяти участь у роботі XI конференції молодих вчених та спеціалістів

“НАДТВЕРДІ, КОМПОЗИЦІЙНІ МАТЕРІАЛИ ТА ПОКРИТТЯ: ОТРИМАННЯ, ВЛАСТИВОСТІ, ЗАСТОСУВАННЯ”,

яка відбудеться 23-24 квітня 2020 року

в Інституті надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України

[Запрошення на конференцію](#)

23-24 квітня 2020 року в Інституті надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України відбудеться XI Конференція молодих вчених та спеціалістів «Надтверді, композиційні матеріали та покриття: отримання, властивості, застосування».

Напрями роботи конференції:

- матеріалознавство та технології отримання надтвердих, композиційних матеріалів, конструкційної та інструментальної кераміки, твердих сплавів;
- фазові рівноваги та фазові перетворення в умовах високих тисків (фази високого тиску);
- захисні покриття, плівки з надтвердих та інших матеріалів;
 - інформаційні технології та моделювання технологічних процесів отримання високотвердих і високоміцних матеріалів;
- методологія досліджень властивостей матеріалів;
- застосування надтвердих матеріалів, інструментальної кераміки та твердих сплавів в процесах механічної обробки;
- нові матеріали та технології в машинобудуванні;
- нанотехнології, нано- та смарт матеріали;
- фізика та техніка високих тисків.

До участі у конференції запрошуються молоді науковці віком до 35 років.

Детальніше: <http://www.nas.gov.ua/UA/Messages/Pages/View.aspx?MessageID=5758>,
<http://files.nas.gov.ua/PublicMessages/Documents/0/2019/11/191125141456913-7555.pdf>

2019-11-25

Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів