https://nrat.ukrintei.ua/konferencziya-nadtverdi-kompozyczijni-materialy-ta-pokryttya-otrymannya-vlastyvosti-zastosuvannya/

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

23-24 квітня 2020 року в Інституті надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України відбудеться XI Конференція молодих вчених та спеціалістів (віком до 35 років) «Надтверді, композиційні матеріали та покриття: отримання, властивості, застосування».

Наукові 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.

Подати заявку можна до 9 квітня 2020 року.

Детальніше: https://bit.ly/2PU8wS2, https://bit.ly/32YOScF

2020-03-06

Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів