



Ֆիզիկական
ԿՈՆՔՎԻՈՒՄ -Գ-

Գործընթաց | 26 Հունվարի 2022 | 15:00

Արամ Մանուկյան

ՀՀ ԳԱԱ Ֆիզիկական հետազոտությունների ինստիտուտ

Ելույթի թեման`

Ածխածնային և մետաղ-ածխածնային նանոկառուցվածքների սինթեզը և կիրառության ոլորտները

Օրգանական և մետաղօրգանական միացությունների պինդ-ֆազային պիրոլիզի արդյունքում ստացվել են տարբեր տիպի ածխածնային և մետաղ-ածխածնային նանոկառուցվածքներ: Ոսումնասիրվել են դրանց մորֆոլոգիան, կառուցվածքը, օպտիկական, էլեկտրական և մագնիսական հատկությունները մի շարք կիրառական ոլորտներում դրանց հատկությունները բացահայտելու ուղղությամբ: