



Չորեքշաբթի | 13 ապրիլի 2022 | 15:00
Երևանի պետական համալսարան, ֆիզիկայի ֆակուլտետ

Վանիկ Ե. Մկրտչյան

ՀՀ ԳԱԱ

Ֆիզիկական հետազոտությունների ինստիտուտ

Ելույթի թեման`

Գծային եզրային խնդիրների լուծման Գրինյան ներկայացումը կամայական հավասարման համար

Պարզվում է, որ Ֆեյնմանի հետազոտող ինտեգրալի մեթոդը նոր հնարավորություններ է ընձեռում մաթ-ֆիզ հավասարումների տեսության զարգացման համար: Դասախոսության ընթացքում ցանկացած ինտեգրո-դիֆերենցիալ, գծային օպերատորի համար, որը թույլ է տալիս ֆունդամենտալ լուծման գոյություն ներկայացվում են պարզ ալգորիթմներ գծային եզրային խնդրի Գրինի ֆունկցիան կառուցելու և դրանով համապատասխան գծային, եզրային խնդրի լուծումը ներկայացնելու համար: