



Ֆիզիկական ԿՈՆՈՔՎԻՈՒՄ - Ե -

Գործընթաց | 23 փետրվարի 2022 | 15:00
Երևանի պետական համալսարան, ֆիզիկայի ֆակուլտետ

Արամ Սահարյան

ԵՊՀ ակադեմիկոս Գորգեն Սահարյանի անվան տեսական
ֆիզիկայի ամբիոն

Ելույթի թեման`

Քվանտային վակուումը արտաքին դաշտերում

Կքննարկենք վակուումի հասկացությունը դաշտի քվանտային տեսությունում և դրա հատկությունների կախվածությունը արտաքին պայմաններից, տարածա-ժամանակի երկրաչափությունից ու տոպոլոգիայից: Կխոսենք Կազիմիրի ու Ուլրուի էֆեկտների, կոսմոլոգիայում ու կոնդենսացված միջավայրերի ֆիզիկայում դրանց հնարավոր դրսևորումների մասին: Կդիտարկվեն վակուումի հատկությունների վրա գրավիտացիոն դաշտի ազդեցության ճշգրիտ լուծվող խնդիրներ դե Սիտտերի և անտի-դե Սիտտերի տարածա-ժամանակային երկրաչափություններում: