



# Ֆիզիկական ԿՈՆՔՎԻՈՒՄ - 2 -

Չորեքշաբթի | 2 մարտի 2022 | 15:00

## Լևոն Գրիգորյան

ՀՀ ԳԱԱ Ֆիզիկայի կիրառական պրոբլեմների ինստիտուտ

Ելույթի թեման`

**Չերենկովյան ճառագայթման հզոր և կոմպակտ  
աղբյուրի ստեղծումը գիգա-տերահերց  
հաճախականության տիրույթում. ինչպես նաև  
գիտական գիտելիքների ձեռքբերման և կիրառման  
փորձի օգտագործման մասին**

Նախատեսված զեկուցումը բաղկացած է 2 մասից: Առաջին մասը (ժամանակի 80%-ը)` նվիրվում է գիգա-տերահերց հաճախականության տիրույթում բազմահաճախական, քվազի-կոհերենտ և ռեզոնանսային Չերենկովյան ճառագայթման հզոր և կոմպակտ աղբյուրի ստեղծմանը: Երկրորդ մասը (ժամանակի 20%-ը)` նշումներ են` առօրյա պրակտիկայում գիտական գիտելիքների ձեռքբերման և կիրառման փորձի արդյունավետ օգտագործումը որոշող նրբերանգների մասին օրինակներով: