

## Ֆիզիկայի գիտահետազոտական ինստիտուտ

Օպտոէլեկտրոնիկայի և ֆոտոնիկայի լաբորատորիա  
Ավագ ճարտարագետ

## 📖 Հրատարակումներ

Հոդված

### Formation of a new type of self-similar pulses in optical fibers with anomalous dispersion

Aghavni Kutuzyan, Vardan Avetisyan, Meri Kalashyan, Minas Sukiasyan

Optics InfoBase Conference Papers (Frontiers in Optics) 2022 185766

Արտոնագիր

### Լազերային գերկարճ իմպուլսների սպեկտրալ փուլի որոշման եղանակ

Աղավնի Կուտուզյան, Մինաս Սուքիասյան, Վարդան Ավետիսյան, Մերի Քալաշյան

Գիտաժողովի նյութ

### Effect of Weak Nonlinearity on Dispersion-Induced Pulse Broadening in Optical Fibers

Aghavni Kutuzyan, Minas Sukiasyan, Vardan Avetisyan, Karen Apresyan, Meri Kalashyan