

Ֆիզիկայի ինստիտուտ  
Ասիստենտ

## 🌐 Եղուների իմացություն

English

## 📖 Հրապարակումներ

Հոդված

**Influence of Noise Distortions of the Spectral Phase on the Profile of an Ultrashort Pulse**

[Влияние шумовых искажений спектральной фазы на профиль ультракороткого импульса]

V. Avetisyan, M. Sukiasyan, A. Avetisyan, A. Kirakosyan, A. Kutuzyan

Известия НАН РА. Физика (Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2024

149-153

Հոդված

**Self-Formation of Temporal Dark Solitons in a Single-Mode Optical Fiber [Самоформирование временных темных солитонов в одномодовом оптическом волокне]**

A. Kutuzyan, M. Sukiasyan, Ar. Kirakosyan, V. Avetisyan

Известия НАН РА. Физика (Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2024

238-243

Հոդված

**Generation of THz radiation in a plane-parallel artificial PPLN crystal with a THz diffraction grating in output**

Y. Sahakyan, Yu. Avetisyan, A. Kirakosyan, A. Makaryan, V. Tadevosyan

IET Conference Proceedings 2024 42-44/208333

Արտոնագիր

**Լազերային ճառագայթի կառավարման ակուստաօպտիկական եղանակ**

Հարությունյան Իշխան, Կիրակոսյան Արթուր, Ավետիսյան Աշոտ, Հովհաննիսյան Մեսրոպ

Գիտաժողովի նյութ

**The influence of spectral phase noise in the laser pulse reconstruction**

Anna Avetisyan, Minas Sukiasyan, Arthur Kirakosyan, Aghavni Kutuzyan