

Ֆիզիկայի ինստիտուտ

Օպտիկայի և ֆոտոնիկայի ամբիոն
Ասիստենտ

Լեզուների 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