

Институт физики

Кафедра оптики и фотоники

Ассистент

Знание языков

English

Публикации

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Патент

Լազերային ճառագայթի կառավարման ակուստաօպտիկական եղանակ

Հարությունյան Իշխան, Կիրակոսյան Արթուր, Ավետիսյան Աշոտ, Հովհաննիսյան Մեսրոպ

Конференция

The influence of spectral phase noise in the laser pulse reconstruction

Anna Avetisyan, Minas Sukiasyan, Arthur Kirakosyan, Aghavni Kutuzyan