Arthur Abrahamy Kirakosyan

arthkir@ysu.am

Institute of Physics
Chair of Optics and Photonics
Assistant

Institute of Physics
Chair of Optics and Photonics
Assistant

Research Institute of Physics
Laboratory of Optoelectronics and Photonics
Գերարագ օպտիկայի և ֆոտոնիկայի լաբորատորիա
Senior Engineer

Language skills

English

Publications

Article
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

Proceedings of NAS RA Physics 2024 149-153

Article
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

Proceedings of NAS RA Physics 2024 238-243

Article
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

Conference
The influence of spectral phase noise in the laser pulse reconstruction
Anna Avetisyan, Minas Sukiasyan, Arthur Kirakosyan, Aghavni Kutuzyan

2023 94 - 94

https://photonicsai.com/wp-content/uploads/2023/08/Book-of-Abstracts_OPTICS11.p...

Patent
Լազերային ճառագայթի կառավարման ակուստաօպտիկական եղանակ

Հարությունյան Իշխան, Կիրակոսյան Արթուր, Ավետիսյան Աշոտ, Հովհաննիսյան Մեսրոպ

2017