mkalashyan@ysu.am

Laboratory of Optoelectronics and Photonics
Օպտոէլեկտրոնիկայի և ֆոտոնիկայի լաբորատորիա
Senior Engineer

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

Publications

Conference

Effect of Weak Nonlinearity on Dispersion-Induced Pulse Broadening in Optical Fibers
Aghavni Kutuzyan, Minas Sukiasyan, Vardan Avetisyan, Karen Apresyan, Meri Kalashyan

2025 92-92

https://www.we-heraeus-stiftung.de/veranstaltungen/optics-and-its-applications-...

Article

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

Patent

Լազերային գերկարճ իմպուլսների սպեկտրալ փուլի որոշման եղանակ
Աղավնի Կուտուզյան, Մինաս Սուքիասյան, Վարդան Ավետիսյան, Մերի Քալաշյան

2021