

Research Institute of Physics
Laboratory of Optoelectronics and Photonics
Senior Engineer

✉ mkalashyan@ysu.am

Publications

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

Conference

Effect of Weak Nonlinearity on Dispersion-Induced Pulse Broadening in Optical Fibers

Aghavni Kutuzyan, Minas Sukiasyan, Vardan Avetisyan, Karen Apresyan, Meri Kalashyan
