Research Institute of Physics

Laboratory of Optoelectronics and Photonics Senior Engineer

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