mkalashyan@ysu.am

**Лаборатория оптоэлектроники и фотоники**
Օպտոէլեկտրոնիկայի և ֆոտոնիկայի լաբորատորիա
Главный инженер

**Научно-исследовательский институт физики**
Лаборатория оптоэлектроники и фотоники
Օպտոէլեկտրոնիկայի և ֆոտոնիկայի լաբորատորիա
Главный инженер

## Публикации

*Конференция*

**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-...

*Статья*

**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

*Патент*

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

2021