

Levon Suren Aslanyan

Institute of Physics
Chair of Optics and Photonics
Professor

28-48
(060) 71-03-31
leon@ysu.am

Language skills

Հայերեն

Publications

Manual
Ժամանակակից բնագիտությունը և ֆիզիկայի հիմնարար օրենքները
Լևոն Ասլանյան
2024 214

Article
Equielliptical State of Light Polarization in Twist-Oriented Nematic Liquid Crystal
L. Aslanyan, A. Ayvazyan
Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2023 59–66

Article
Пространственная динамика вектора квазиспина света в анизотропной среде с кручением
Л. С.Асланян, А. Э. Айвазян
Оптика и спектроскопия (Optics and Spectroscopy) 2022 1174-1180

Article
Spatial resonance in an anisotropic medium with modulated gyrotropy
L. S. Aslanyan, H. H. Hovakimyan
Journal of the Optical Society of America B: Optical Physics 2020 847-851

Article
Geometrical Optics of an Anisotropic Media with Space Modulated Gyrotropy
L. S. Aslanyan, H. H. Hovakimyan
Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2020 30-37

Article
ПОЛЯРИЗОВАННЫЙ СВЕТ В СЛАБОНЕОДНОРОДНОЙ АНИЗОТРОПНОЙ СРЕДЕ С УСИЛЕНИЕМ
Л.С. АСЛАНЯН, А.Э. АЙВАЗЯН, А.О. ОВАКИМЯН
Известия НАН РА. Физика (Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2020 173-183

Article
Geometrical Optics of a Twist-Oriented Nematic Liquid Crystal with Anisotropic Absorption
L. S. Aslanyan, A. E. Aivazyan, H. H. Hovakimyan
Optics and Spectroscopy 2019 854-859

Manual

Ոչ գծային օպտիկայի հիմունքները

Լ. Ս. Ասլանյան

2019 218

Article

МЕТОД СВЯЗАННЫХ ВОЛН В АНИЗОТРОПНОЙ СРЕДЕ С КРУЧЕНИЕМ

Լ.Ս. ԱՏԼԱՆՅԱՆ

Известия НАН РА. Физика (Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2017

279-288

<http://www.flib.sci.am/eng/Fizika/Frame.html>

Manual

Ոչ գծային ֆիզիկայի ներածություն. լաբորատոր աշխատանքների ուսումնական ձեռնարկ

Լ.Ս. Ասլանյան, Վ. Բ. Պախալով

2016 78

Article

On the Jones Matrix Method in a Twisted Anisotropic Medium

A. L. Aslanyan, L. S. Aslanyan, Yu. S. Chilingaryan

Optics and Spectroscopy 2015 869-874

<http://pleiades.online/ru/journal/optics/>

Article

Polarized light in anisotropic medium with twisting

R. B. Alaverdyan, A. L. Aslanyan, L. S. Aslanyan, G. S. Gevorgyan, S. Ts. Nersisyan

Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2015 137-143

<http://www.springer.com/physics/particle+and+nuclear+physics/journal/11958>

Manual

Լույսի բևեռացումը և նրա հետազոտումը

Ասլանյան Լ.Ս., Ալավերդյան Դ.Բ.

2014 69

Manual

Բնագիտության ժամանակակից հայեցակարգերը

Հ. Ս. Կարայան, Լ. Ս. Ասլանյան

2011 116

Conference

Geometrical optics of inhomogeneous anisotropic medium with twisting

Aslanyan L. S.

Conference

**ПОЛЯРИЗОВАННЫЙ СВЕТ В АНИЗОТРОПНОЙ СРЕДЕ С ПРОСТРАНСТВЕННО
МОДУЛИРОВАННОЙ ГИРОТРОПИЕЙ**

Ասլանյան Լ.Ս., Օավակյան Ա. Օ., Ալավերդյան Ա. Վ.

Conference

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПОЛЯРИЗОВАННОГО СВЕТА В ТВИСТ ОРИЕНТИРОВАННОМ

НЕМАТИЧЕСКОМ ЖИДКОМ КРИСТАЛЛЕ С ПЛЕОХРОИЧНЫМ КРАСИТЕЛЕМ

Асланян Л.С., Овакимян А. О., Алавердян А. В.

Ematerial

Ոչ գծային օպտիկա

Ասլանյան Լևոն Սուրենի

Conference

Spatial evolution of light polarization in wedge-shaped cholesteric liquid crystal cell

R. Alaverdyan, L. Aslanyan, G. Gevorgyan, H. Gharagulyan, H. Hovakimyan, Zh. Ninoyan
