

ԼԼՈՆ ՍՈՒՐԵՆԻ ԱՍԼԱՆՅԱՆ

Ֆիզիկայի ինստիտուտ

Օպտիկայի և ֆոտոնիկայի ամբիոն
Պրոֆեսոր

28-48
(060) 71-03-31

leon@ysu.am

Լեզուների իմացություն

Հայերեն

Հրատարակումներ

Ուսումնական ծեռնարկ

Ժամանակակից բնագիտությունը և ֆիզիկայի հիմնարար օրենքները

ԼԼՈՆ ԱՍԼԱՆՅԱՆ

2024 214

Հոդված

Equielliptical State of Light Polarization in Twist-Oriented Nematic Liquid Crystal

L. Aslanyan, A. Aivazyan

Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2023 59-66

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Հոդված

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

Ուսումնական ձեռնարկ

Ոչ գծային օպտիկայի հիմունքները

Լ. Ս. Ասլանյան

2019 218

Հոդված

МЕТОД СВЯЗАННЫХ ВОЛН В АНИЗОТРОПНОЙ СРЕДЕ С КРУЧЕНИЕМ

Л.С. АСЛАНЯН

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

279-288

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

Ուսումնական ձեռնարկ

Ոչ գծային ֆիզիկայի ներածություն. լաբորատոր աշխատանքների ուսումնական ձեռնարկ

Լ.Ս. Ասլանյան, Վ. Բ. Պախալով

2016 78

Հոդված

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/>

Հոդված

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>

Ուսումնական ձեռնարկ

Լույսի բևեռացումը և նրա հետազոտումը

Ասլանյան Լ.Ս., Ալավերդյան Ռ.Բ.

2014 69

Ուսումնական ձեռնարկ

Բնագիտության ժամանակակից հայեցակարգերը

Հ. Ս. Կարայան, Լ. Ս. Ասլանյան

2011 116

Գիտաժողովի նյութ

Geometrical optics of inhomogeneous anisotropic medium with twisting

Aslanyan L. S.

Գիտաժողովի նյութ

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

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

Գիտաժողովի նյութ

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПОЛЯРИЗОВАННОГО СВЕТА В ТВИСТ ОРИЕНТИРОВАННОМ

HEMATIC LIQUID CRYSTAL WITH PLEOCHROIC DYE

Aslanyan L.S., Ovakimyan A. O., Alaverdyan A. B.

Էլեկտրոնային նյութ

Ոչ գծային օպտիկա

Ասլանյան Լևոն Սուրենի

Գիտաժողովի նյութ

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

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