

Levon Suren Aslanyan

Institute of Physics
Chair of Optics
Professor

☎ 28-48
(060) 71-03-31
✉ leon@ysu.am

🌐 Language skills

Հայերեն

📖 Publications

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

L. Ս. Ասլանյան

2019 218

Article

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>

Manual

Ոչ գծային ֆիզիկայի ներածություն. լաբորատոր աշխատանքների ուսումնական ձեռնարկ
L.U. 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 L.U., Ալավերդյան Ռ.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**

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

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

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
