

Левон Суренович Асланян

Институт физики
Օպտիկայի ամբիոն
Профессор

☎ 28-48
(060) 71-03-31
✉ leon@ysu.am

🌐 Знание языков

Հայերեն

📖 Publications

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Статья

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

Образовательный Руководство

Ոչ գծային օպտիկայի հիմունքները

L. Ս. Ասլանյան

2019 218

Статья

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>

Образовательный Руководство

Ոչ գծային ֆիզիկայի ներածություն. լաբորատոր աշխատանքների ուսումնական ձեռնարկ

L.U. Ասլանյան, Վ. Բ. Պախալով

2016 78

Статья

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/>

Статья

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>

Образовательный Руководство

Լույսի բևեռացումը և նրա հետազոտումը

Ասլանյան L.U., Ալավերդյան Ռ.Բ.

2014 69

Образовательный Руководство

Բնագիտության ժամանակակից հայեցակարգերը

Հ. Ս. Կարայան, Լ. Ս. Ասլանյան

2011 116

Конференция

Geometrical optics of inhomogeneous anisotropic medium with twisting

Aslanyan L. S.

Конференция

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

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

Конференция

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПОЛЯРИЗОВАННОГО СВЕТА В ТВИСТ ОРИЕНТИРОВАННОМ
НЕМАТИЧЕСКОМ ЖИДКОМ КРИСТАЛЛЕ С ПЛЕОХРОИЧНЫМ КРАСИТЕЛЕМ**

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

Электронный материал

Ոչ գծային օպտիկա

Конференция

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

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