Левон Суренович Асланян

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

Институт физики
Кафедра оптики и фотоники
Профессор

Институт физики
Кафедра оптики и фотоники
Профессор

Научно-исследовательский институт физики
Лаборатория оптоэлектроники и фотоники
Օպտոէլեկտրոնիկայի և ֆոտոնիկայի լաբորատորիա
Старший научный сотрудник

Знание языков

Հայերեն

Публикации

Образовательный Руководство
ժամանակակից բնագիտությունը և ֆիզիկայի հիմնարար օրենքները
Լևոն Ասլանյան
2024 214

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 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

Proceedings of NAS RA Physics 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

Конференция

ПОЛЯРИЗОВАННЫЙ СВЕТ В АНИЗОТРОПНОЙ СРЕДЕ С ПРОСТРАНСТВЕННО МОДУЛИРОВАННОЙ ГИРОТРОПИЕЙ
Асланян Л.С., Овакимян А. О., Алавердян А. В.

2019 271-273

https://magistr.mephi.ru/school/

Конференция

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПОЛЯРИЗОВАННОГО СВЕТА В ТВИСТ ОРИЕНТИРОВАННОМ НЕМАТИЧЕСКОМ ЖИДКОМ КРИСТАЛЛЕ С ПЛЕОХРОИЧНЫМ КРАСИТЕЛЕМ
Асланян Л.С., Овакимян А. О., Алавердян А. В.

2019 274-276

https://magistr.mephi.ru/school/

Образовательный Руководство

Ոչ գծային օպտիկայի հիմունքները

L. U. Ասլանյան

2019 218

Статья

МЕТОД СВЯЗАННЫХ ВОЛН В АНИЗОТРОПНОЙ СРЕДЕ С КРУЧЕНИЕМ

Л.С. АСЛАНЯН

Proceedings of NAS RA Physics 2017 279–288

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

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

2017 56 - 57

https://ipr.sci.am/pl/conferences/archive.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 Aniso¬tropic 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

Конференция

Geometrical optics of inhomogeneous anisotropic medium with twisting

Aslanyan L. S.

2015 69

Образовательный Руководство

Լույսի բևեռացումը և նրա հետազոտումը

Ասլանյան Լ.Ս., Ալավերդյան Ռ.Բ.

2014 69

Образовательный Руководство

Բնագիտության ժամանակակից հայեցակարգերը

Հ. Ս. Կարայան, Լ. Ս. Ասլանյան

2011 116
