

## Ֆիզիկայի ինստիտուտ

Ակադեմիկոս Վիկտոր Համբարձումյանի անվան ընդհանուր ֆիզիկայի և  
աստղաֆիզիկայի ամբիոն  
դասախոս/ժամավճարով

## 📖 Հրատարակումներ

Հոդված

### Особенности поглощения света в чирпированных одномерных фотонных кристаллах

A.A. Геворгян, Н.А. Ванюшкин, И.М. Ефимов, С.С. Голик, С.А. Мхитарян, М.З. Арутюнян,

М.С. Рафаелян

Оптика и спектроскопия (Optics and Spectroscopy) 2022 1583-1589

Հոդված

### Magnetically Induced Transparency in Media with Helical Dichroic Structure

Mushegh S. Rafayelyan, Gvidon K. Matinyan, Hermine Gharagulyan, Tatevik M. Sarukhanyan,

Meruzhan Z. Hautyunyan, Ilya M. Efimov, Nikolay A. Vanyushkin, Sergey S. Golik, Ashot H. Gevorgyan

MATERIALS 2021 2172

ՈՒՏՈՒՄՆԱԿԱՆ ՃԵՌՆԱՐԿ

### Լաբորատոր պարապմունքների ուղեցույց: Մեխանիկա

Մ.Հայրապետյան, Մ.Աբրահամյան, Ռ.Գաբրիելյան, Գ.Մուրադյան, Մ.Հարությունյան, Հ.Ենոքյան

2018 150

Հոդված

### Polarization Properties of the Cholesteric Liquid Crystals

A.H. Gevorgyan, M.Z. Harutyunyan, K.B. Oganessian, E.A. Aryan, Michal Hnatic, M. Rafayelyan,

Yuri V. Rostovtsev, Gershon Kurizki

arXiv.org 2017 19

<https://arxiv.org/>

Հոդված

### Absorption and emission in defective cholesteric liquid crystal cells

A.H.Gevorgyan, M.Z. Harutyunyan, G. K. Matinyan, K. B. Oganessian, Yu. V. Rostovtsev, G. Kurizki,

M. O. Scully

Laser Physics Letters 2016 046002 (9pp)

<http://iopscience.iop.org/journal/1612-202X>