

## Институт физики

Кафедра общей физики и астрофизики имени академика Виктора Амбарцумяна  
Преподаватель по часовой оплате

✉ mharutyunyan@ysu.am

## 📖 Публикации

Статья

### **Особенности поглощения света в чирпированных одномерных фотонных кристаллах**

А.А. 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

Статья

### **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

Образовательный Руководство

### **Լաբորատոր պարապմունքների ուղեցույց: Մեխանիկա**

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

2018 150

Статья

### **Polarization Properties of the Cholesteric Liquid Crystals**

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

Yuri V. Rostovtsev, Gershon Kurizki

arXiv.org 2017 19

<https://arxiv.org/>

Статья

### **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>