

## Ֆիզիկայի ինստիտուտ

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

## 📖 Հրատարակումներ

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

Ուսումնական ձեռնարկ

### **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. Ayryan, 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>