

## Институт физики

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

## 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 պարագմունքների ուղեցույց: Մեխանիկա**  
Ա.Հայրապետյան, Ս.Արքահամյան, Ռ.Գաբրիելյան, Գ.Մուրադյան, Ա.Հարությունյան, Հ.Ենոքյան  
2018 150

### Статья

**Polarization Properties of the Cholesteric Liquid Crystals**

A.H. Gevorgyan, M.Z. Harutyunyan, K.B. Oganesyan, 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. Oganesyan, Yu. V. Rostovtsev, G. Kurizki,  
M. O. Scully  
Laser Physics Letters 2016 046002 (9pp)  
<http://iopscience.iop.org/journal/1612-202X>