

# Самвел Арамович Мхитарян

✉ s.mkhitaryan@ysu.am

## Институт физики

Кафедра общей физики и астрофизики имени академика Виктора Амбарцумяна  
Доцент

## 📖 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

### Peculiarities of Band Structure of One-Dimensional Photonic Crystals

A.H.Gevorgyan, H. Gharagulyan, S.A.Mkhitaryan

Optik 2019 745-753

Конференция

### Low Threshold Lasing in the Stack of Cholesteric Liquid Crystal and Anisotropic Medium

#### Layers

K B Oganesyanyan, A H Gevorgyan, S A Mkhitaryan, Yu V Rostovtsev, E A Ayryan

Конференция

### Peculiarities of Absorption and Emission in Defective Cholesteric Liquid Crystal Cells

A.H.Gevorgyan, S.A. Mkhitaryan, K.B. Oganesyanyan, Y. Aliyev, Yu.V. Rostovtsev, G. Kurizki, H.K. Gabrielyan