

# Վահրամ Լեւոնովիչ Գրիգորյան

✉ g\_vahram@ysu.am



## Նախնական-ազգային ինստիտուտի ֆիզիկայի

Ֆոտոնիկայի և արհեստական բանականության լաբորատորիա

Старший научный сотрудник

## 🌐 Знание языков

Հայերեն Русский English 🇬🇧

## 📖 Публикации

Статья

### **Imbalanced spin-wave excitation on the exceptional line induced by anti-PT symmetry breaking in a ferromagnetic trilayer system**

Yueting Pan, Vahram L. Grigoryan, Jie Yang, Ke Xia

Physical Review B 2023 064428

Статья

### **Pseudo-Hermitian magnon-polariton system with a three-dimensional exceptional surface**

Vahram L. Grigoryan, Ke Xia

Physical Review B 2022 014404

Конференция

### **Nonlinear spatiotemporal dynamics of liquid crystals under the illumination of an inhomogeneous light field**

A. Mirzoyan, M. Rafayelyan, V. Grigoryan

Конференция

### **Bragg-Berry cavities: orbital angular momentum manipulation of broadband light beams**

Sergey Shvetsov, Vahram Grigoryan, Valeri Abrahamyan, Nune Hakobyan, Hakob Margaryan,

Mushegh Rafayelyan