

## Ֆիզիկայի ինստիտուտ

Ռադիոֆիզիկայի և հեռահաղորդակցության ամբիոն  
Դոկտոր

## Լեզուների իմացություն

Русский English

## Հրատարակումներ

Հոդված

### Generation of THz Pulses in the Transparent Ferromagnetic Materials by Optical Rectification of Ultrafast Laser Pulses

David Baghdasaryan, Armen Makaryan, Vahram Mekhitarian, Aram Poghosyan, Yuri Sahakyan

IET Conference Proceedings 2024 79 - 81

Հոդված

### Исследование оптического детектирования наносекундных лазерных импульсов в ферромагнитных кристаллах $Y_3Fe_5O_{12}$ и $YFeO_3$

Д.А. Багдасарян, Г.С. Геворкян, А.О. Макарян, Ю.С. Саакян, В.Р. Татевосян

Известия НАН РА. Физика (Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2023 250-254

Հոդված

### Investigation of Nanosecond Laser Pulses Optical Detection in Ferrimagnetic Crystals $Y_3Fe_5O_{12}$ and $YFeO_3$

D. H. Baghdasaryan, G. S. Gevorkyan, A. H. Makaryan, Y. S. Sahakyan, V. R. Tadevosyan

Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2023 184-187

Հոդված

### Detection of amplitude-modulated laser radiation in transparent orthoferrite

D. H. Baghdasaryan, A. H. Makaryan, Y. S. Sahakyan, V.R. Tadevosyan

International Conference on Microwave & THz Technologies, Wireless Communications and OptoElectronics (IRPhE 2022) 2023 22987027/ 60-62

Ուսումնական ծեղանարկ

### ԽՆԴԻՐՆԵՐ ՈԱԴԻՈՏԵԼԵՆԻԿԱՅԻ ՏԵՍԱԿԱԼ ՀԻՍՈՒՆՔՆԵՐԻՑ (գծային շղթաներ)

Կարեն Մովսիսյան, Վահե Թադևոսյան, Դավիթ Բաղդասարյան

2022 186

Ուսումնական ծեղանարկ

### Էլեկտրականություն և մագնիսականություն

Դ. Բաղդասարյան

2021 230

*Ուսումնական ձեռնարկ*

**ՖԻԶԻԿԱՅԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐԸ (ԴԻՄՈՐՂՆԵՐԻ ԵՎ ՈՒՍԱՆՈՂՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ)**

Դ. Հ. ԲԱՂԴԱՍԱՐՅԱՆ

2019 280

---

*Ուսումնական ձեռնարկ*

**ԱՏՈՄ, ԱՏՈՄԻ ՄԻՋՈՒԿ ԵՎ ՏԱՐՐԱԿԱՆ ՄԱՍՆԻԿՆԵՐ (ԽՆՊԻՐՆԵՐ, ԽԱՐԳԵՐ, ՎՆՊՈՒՄՆԵՐ)**

Դ.Հ. ԲԱՂԴԱՍԱՐՅԱՆ, Ն.Ա. ԽԵՉՈՅԱՆ

2017 260

---

*Ուսումնական ձեռնարկ*

**СБОРНИК ЗАДАЧ И ВОПРОСОВ ПО МЕХАНИКЕ И МОЛЕКУЛЯРНОЙ ФИЗИКЕ**

Բաղդասարյան Դ.Հ. Ա.Ա.Սաբիրոյանով

2013 302

---

*Ուսումնական ձեռնարկ*

**ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ՄԱԳՆԻՍԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ, Լաբորատոր աշխատանքների ձեռնարկ**

Դ.Հ. Բաղդասարյան

2007 192

---

*Ուսումնական ձեռնարկ*

**Էլեկտրականության և մագնիսականության դասընթացի խնդիրների և հարցերի ժողովածու**

Դ.Հ.Բաղդասարյան, Ա.Ա.Սաբիրոյանով

2007 256

---

*Ուսումնական ձեռնարկ*

**СБОРНИК ЗАДАЧ И ВОПРОСОВ ПО ЭЛЕКТРИЧЕСТВУ И МАГНЕТИЗМУ**

Դ.Հ.Բաղդասարյան,Ա.Ա.Սաբիրոյանով

2007 264

---

*Ուսումնական ձեռնարկ*

**ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ՄԱԳՆԻՍԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԽՆՊԻՐՆԵՐ ԵՎ ՀԱՐՑԵՐ**

Դ.Հ.Բաղդասարյան

2004 223

---

*Գիտաժողովի նյութ*

**Ferromagnetic detector of infrared radiation**

D. Bagdasaryan, A. Hakhoumian, R. Martirosian, A. Julfayan, A. Makaryan, F. Nazari, V. Tadevosyan

---

*Էլեկտրոնային նյութ*

**ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ՄԱԳՆԻՍԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ**

Դ. Հ. ԲԱՂԴԱՍԱՐՅԱՆ

---