

# Давид Акопович Багдасарян

## Институт физики

Кафедра радиофизики и телекоммуникаций  
Доцент

(55\_) 26-41-61

dbaghdasaryan@ysu.am

## Знание языков

Русский English

## Публикации

### Статья

#### 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

### Статья

#### 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

### Статья

#### 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

### Статья

#### 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

### Образовательный Руководство

#### ԽՆԴԻՐՆԵՐ ՈԱԴԻՈՏԵԽՆԻԿԱՅԻ ՏԵՍԱԿԱՆ ՀԻՍՈՒՆԸՆԵՐԻՑ (գծային շղթաներ)

Վարեն Մովսիսյան, Վահե Թադևոսյան, Դավիթ Բաղդասարյան  
2022 186

### Образовательный Руководство

#### Էլեկտրականություն և մագնիսականություն

Դ. Բաղդասարյան  
2021 230

*Образовательный Руководство*

**ՖԻԶԻԿԱՅԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴԱՍԸՆԹԱՅԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐՔ (ԴԻՍՈՐԴՆԵՐԻ ԵՎ ՈՒՍԱՆՈՐՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ)**

Դ. Հ. ԲԱՂԴԱՍԱՐՅԱՆ

2019 280

---

*Образовательный Руководство*

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

Դ.Հ. ԲԱՂԴԱՍԱՐՅԱՆ, Ն.Ա. ԽԵԶՈՅԱՆ

2017 260

---

*Образовательный Руководство*

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

Բաղդասարյան Դ.Հ. Ա.Ա.Սաբիրոյանով

2013 302

---

*Образовательный Руководство*

**ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ՄԱԳՆԻՍԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ, Լաբորատոր աշխատանքների ձեռնարկ**

Դ.Հ. Բաղդասարյան

2007 192

---

*Образовательный Руководство*

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

Դ.Հ.Բաղդասարյան, Ա.Ա.Սաբիրոյանով

2007 256

---

*Образовательный Руководство*

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

Դ.Հ.Բաղդասարյան,Ա.Ա.Սաբիրոյանով

2007 264

---

*Образовательный Руководство*

**ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ՄԱԳՆԻՍԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԽՆԴԻՐՆԵՐ ԵՎ ՀԱՐԳԵՐ**

Դ.Հ.Բաղդասարյան

2004 223

---

*Конференция*

**Ferromagnetic detector of infrared radiation**

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

---

*Электронный материал*

**ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ՄԱԳՆԻՍԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ**

Դ. Հ. ԲԱՂԴԱՍԱՐՅԱՆ

---