

# Давид Акопович Багдасарян

## Институт физики

Ռադիոֆիզիկայի և էլեկտրոնիկայի ամբիոն  
Доцент

(55\_) 26-41-61

dbaghdasaryan@ysu.am

## Знание языков

Русский English

## Публикации

### 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 ՈՎԴԻՈՏԵԽՆԻԿԱՅԻ ՏԵՍԱԿԱՆ ՀԻՍՈՒՆՔՆԵՐԻՑ (գծային շղթաներ)

Շարեն Մովսիսյան, Վահե Թադևոսյան, Դավիթ Բաղդասարյան

2022 186

### Образовательный Руководство

#### Էլեկտրականություն և մագնիսականություն

Դ. Բաղդասարյան

2021 230

### Образовательный Руководство

#### ՖԻԶԻԿԱՅԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ ՏԵՐԵԿԱԳԻՐԸ (ԴԻՍՈՐԴՆԵՐԻ ԵՎ ՈՒՍԱՆՈՂՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ)

Դ. Հ. ԲԱԴԴԱՍԱՐՅԱՆ

2019 280

*Образовательный Руководство*

**ԱՏՈՍ, ԱՏՈՄԻ ՄԻՋՈՒԿ ԵՎ ՏԱՐՐԱԿԱՆ ՄԱՍՆԻԿՆԵՐ (Խնդիրներ, հարցեր, պնդումներ)**

Դ.Հ. ԲԱՂԴԱՍԱՐՅԱՆ, Ն.Ա. ԽԵՉՈՅԱՆ

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 ՀԱՐՑԵՐ**

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

---