

# David Hakob Baghdasaryan

## Institute of Physics

Chair of Radiophysics and Electronics

Associate professor

(55\_) 26-41-61

dbaghdasaryan@ysu.am

## Language skills

Русский English

## Publications

### Article

#### 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

### Article

#### 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

### Article

#### 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

### Manual

#### ԽՆԴԻՐՆԵՐ ՈՎԴԻՈՏԵԽՆԻԿԱՅԻ ՏԵՍԱԿԱՆ ՀԻՄՈՒՆՔՆԵՐԻՑ (գծային շղթաներ)

Կարեն Մովսիսյան, Վահե Թադևոսյան, Դավիթ Բաղդասարյան

2022 186

### Manual

#### Էլեկտրականություն և մագնիսականություն

Դ. Բաղդասարյան

2021 230

### Manual

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

Դ. Հ. ԲԱԴԴԱՍԱՐՅԱՆ

2019 280

Manual

**ԱՏՈՍ, ԱՏՈՍԻ ՄԻՋՈՒԿ ԵՎ ՏԱՐՐԱԿԱՆ ՄԱՍՆԻԿՆԵՐ (ԽՆԴԻՐՆԵՐ, ԽԱՐԳԵՐ, ԿՆՊՈՒՄՆԵՐ)**

Դ.Հ. ԲԱՂԴԱՍԱՐՅԱՆ, Ն.Ա. ԽԵՉՈՅԱՆ

2017 260

---

Manual

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

Բաղդասարյան Դ.Հ. Ա.Ա.Սաբիրոյանով

2013 302

---

Manual

**ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ՄԱԳՆԻՍԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ, Լաբորատոր աշխատանքների ձեռնարկ**

Դ.Հ. Բաղդասարյան

2007 192

---

Manual

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

Դ.Հ.Բաղդասարյան, Ա.Ա.Սաբիրոյանով

2007 256

---

Manual

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

Դ.Հ.Բաղդասարյան, Ա.Ա.Սաբիրոյանով

2007 264

---

Manual

**ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ՄԱԳՆԻՍԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԽՆԴԻՐՆԵՐ ԵՎ ՀԱՐՑԵՐ**

Դ.Հ.Բաղդասարյան

2004 223

---

Conference

**Ferromagnetic detector of infrared radiation**

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

---

Ematerial

**ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ՄԱԳՆԻՍԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ**

Դ. Հ. ԲԱՂԴԱՍԱՐՅԱՆ

---