

David Hakob Baghdasaryan

Institute of Physics

Chair of Radiophysics and Telecommunications

Associate professor

(55_) 26-41-61

dbaghdasaryan@ysu.am

Language skills

Русский English

Publications

Article

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

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 ՈԱԴԻՈՏԵԼԵՒԻԿԱՅԻ ՏԵՍԱԿԱՆ ՀԻՍՈՒՆԸՆԵՐԻՑ (գծային շղթաներ)

Կարեն Մովսիսյան, Վահե Թադևոսյան, Դավիթ Բաղդասարյան

2022 186

Manual

Էլեկտրականություն և մագնիսականություն

Դ. Բաղդասարյան

2021 230

Manual

ՖԻԶԻԿԱՅԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐՔ (ԴԻՍՈՐԴՆԵՐԻ ԵՎ ՈՒՍԱՆՈՐՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ)

Դ. Հ. ԲԱՂԴԱՍԱՐՅԱՆ

2019 280

Manual

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

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
