

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 Y3Fe5O12 и YFeO3
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 Y3Fe5O12 and YFeO3
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 ՈԱԴԻՈՏԵԽՆԻԿԱՅԻ ՏԵՍԱԿԱՆ ՀԻՄՈՒՆԶԵՐԻՑ (գծային շղթաներ)
Կարեն Մովսիսյան, Վահե Թադևոսյան, Դավիթ Բաղդասարյան
2022 186

Manual
Էլեկտրականություն և մագնիսականություն
Դ. Բաղդասարյան
2021 230

Manual

ՖԻԶԻԿԱՅԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴԱՍԸՆԱՑԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐՔ (ԴԻՍՈՐԴՆԵՐԻ ԵՎ ՈՒՍԱՆՈՐՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ)

Դ. Հ. ԲԱՂԴԱՍԱՐՅԱՆ

2019 280

Manual

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

Դ.Հ. ԲԱՂԴԱՍԱՐՅԱՆ, Ն.Ա. ԽԵՉՈՅԱՆ

2017 260

Manual

СБОРНИК ЗАДАЧ И ВОПРОСОВ ПО МЕХАНИКЕ И МОЛЕКУЛЯРНОЙ ФИЗИКЕ

Բաղդասարյան Դ.Հ. Ա.Ա.Սաբիրյանով

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.Սաբիրյանով

2007 256

Manual

СБОРНИК ЗАДАЧ И ВОПРОСОВ ПО ЭЛЕКТРИЧЕСТВУ И МАГНЕТИЗМУ

Դ.Հ.Բաղդասարյան, Ա.Ա.Սաբիրյանով

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
