David Hakob Baghdasaryan

(55_) 26-41-61
dbaghdasaryan@ysu.am

Institute of Physics
Chair of Radiophysics and Telecommunications
Associate professor

Institute of Physics
Chair of Radiophysics and Telecommunications
Associate professor

Research Institute of Physics
Ռադիոֆիզիկայի և հեռահաղորդակցության կենտրոն
Ենթամիլիմետրային ալիքների լաբորատորիա
Engineer

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
Proceedings of NAS RA Physics 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

Study manual
ԽՆԴԻՐՆԵՐ ՌԱԴԻՈՏԵԽՆԻԿԱՅԻ ՏԵՍԱԿԱՆ ՀԻՄՈՒՆՔՆԵՐԻՑ (գծային շղթաներ)

Կարեն Մովսիսյան, Վահե Թադևոսյան, Դավիթ Բաղդասարյան

2022 186

Study manual

Էլեկտրականություն և մագնիսականություն

Դ. Բաղդասարյան

2021 230

Study manual

ՖԻԶԻԿԱՅԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐՔ (ԴԻՄՈՐԴՆԵՐԻ ԵՎ ՈՒՍԱՆՈՂՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ)

Դ. Հ. ԲԱՂԴԱՍԱՐՅԱՆ

2019 280

Study manual

ԱՏՈՄ, ԱՏՈՄԻ ՄԻՋՈՒԿ ԵՎ ՏԱՐՐԱԿԱՆ ՄԱՍՆԻԿՆԵՐ (Խնդիրներ, հարցեր, պնդումներ)

Դ.Հ. ԲԱՂԴԱՍԱՐՅԱՆ, Ն.Ա. ԽԵՉՈՅԱՆ

2017 260

Conference

Ferromagnetic detector of infrared radiation

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

2016 57-60

http://www.irphe.am

Study manual

СБОРНИК ЗАДАЧ И ВОПРОСОВ ПО МЕХАНИКЕ И МОЛЕКУЛЯРНОЙ ФИЗИКЕ

Բաղդասարյան Դ.Հ. Ա.Ա.Սաբիրզյանով

2013 302

Study manual

ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ՄԱԳՆԻՍԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ, Լաբորատոր աշխատանքների ձեռնարկ

Դ.Հ. Բաղդասարյան

2007 192

Study manual

Էլեկտրականության և մագնիսականության դասընթացի խնդիրների և հարցերի ժողովածու

Դ.Հ.Բաղդասարյան, Ա.Ա.Սաբիրզյանով

2007 256

Study manual

СБОРНИК ЗАДАЧ И ВОПРОСОВ ПО ЭЛЕКТРИЧЕСТВУ И МАГНЕТИЗМУ

Դ.Հ.Բաղդասարյան,Ա.Ա.Սաբիրզյանով

2007 264

Study manual

ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ՄԱԳՆԻՍԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԽՆԴԻՐՆԵՐ ԵՎ ՀԱՐՑԵՐ

Դ.Հ.Բաղդասարյան

2004 223
