

Давид Акопович Багдасарян

Институт физики

Кафедра радиофизики и телекоммуникаций
Доцент

(55_) 26-41-61

dbaghdasaryan@ysu.am

Знание языков

Русский English

Публикации

Статья

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

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 ՈԱԴԻՈՏԵԽՆԻԿԱՅԻ ՏԵՍԱԿԱԼ ՀԻՍՈՒԼՔՆԵՐԻՑ (գծային շղթաներ)

Վարեն Մովսիսյան, Վահե Թադևոսյան, Դավիթ Բաղդասարյան
2022 186

Образовательный Руководство

Էլեկտրականություն և մագնիսականություն

Դ. Բաղդասարյան
2021 230

Образовательный Руководство

ՖԻԶԻԿԱՅԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴԱՍԸՆԹԱՅԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐՔ (ԴԻՍՈՐԴՆԵՐԻ ԵՎ ՈՒՍԱՆՈՐՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ)

Դ. Հ. ԲԱՂԴԱՍԱՐՅԱՆ

2019 280

Образовательный Руководство

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

Դ.Հ. ԲԱՂԴԱՍԱՐՅԱՆ, Ն.Ա. ԽԵԶՈՅԱՆ

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 ՀԱՐԳԵՐ

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
