Ишхан Григорьевич Арутюнян

iharut@ysu.am

Лаборатория оптоэлектроники и фотоники
Գերարագ օպտիկայի և ֆոտոնիկայի լաբորատորիա
Старший лаборант
Научно-исследовательский институт физики
Лаборатория оптоэлектроники и фотоники
Գերարագ օպտիկայի և ֆոտոնիկայի լաբորատորիա
Старший лаборант
Научно-исследовательский институт физики
Лаборатория оптоэлектроники и фотоники
Գերարագ օպտիկայի և ֆոտոնիկայի լաբորատորիա
Главный инженер

Знание языков

English Русский

Публикации

Статья
Crystallization of SrB4O7 in a glass tape and its electrical, dielectric, ferroelectric and nonlinear optical properties
I.G. Harutyunyan, V.G. Harutyunyan, N.A. Deghoyan, L.S. Mkrtchyan, L.A. Amiraghyan, N.H. Sargsyan, A.R. Aramyan, A.A. Muradyan, V.V. Baghramyan, H.A. Alexanyan
Journal of Instrumentation 2024 C05039

Статья
Synthesis of a new compound in the SrO-TiO2-B2O3 system and its dielectric, ferroelectric, nonlinear optical and electrical properties
I.G. Harutyunyan, V.G. Harutyunyan, H.A. Alexanyan, A.K. Kostanyan
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS 2022 164532

Статья
Nonlinear current-voltage and optical properties of Zn4B6O13
I.G. Harutyunyan, V.G. Harutyunyan, H.A. Alexanyan
Journal of Optoelectronics and Advanced materials 2021 594 - 597

Патент
Լազերային ճառագայթի կառավարման ակուստաօպտիկական եղանակ
Հարությունյան Իշխան, Կիրակոսյան Արթուր, Ավետիսյան Աշոտ, Հովհաննիսյան Մեսրոպ
2017

Статья
Investigation of InAsSbP quantum dot mid-infrared sensors

V.G. Harutyunyan, K.M. Gambaryan, V.M. Aroutiounian, I.G. Harutyunyan

Journal of Sensors and Sensor Systems 2015 249–253

http://www.j-sens-sens-syst.net

Статья

InAsSbP Quantum Dot Mid-IR Photodetectors Operating at Room Temperature
V.G. Harutyunyan, K.M. Gambaryan, V.M. Aroutiounian, I.G. Harutyunyan

INFRARED PHYSICS & TECHNOLOGY 2015 12-14

http://www.journals.elsevier.com/infrared-physics-and-technology

---

Конференция

Nonlinear optical properties of Zn4B6O13
V. Harutyunyan, I. Harutyunyan, V. Gevorgyan, H. Alexanyan, R. Hovhannisyan

2015 43

http://ipr.sci.am/lp/
