Ishkhan Grigor Harutyunyan

iharut@ysu.am

Laboratory of Optoelectronics and Photonics
Գերարագ օպտիկայի և ֆոտոնիկայի լաբորատորիա
Senior laboratory assistant

Research Institute of Physics
Laboratory of Optoelectronics and Photonics
Գերարագ օպտիկայի և ֆոտոնիկայի լաբորատորիա
Senior laboratory assistant

Research Institute of Physics
Laboratory of Optoelectronics and Photonics
Գերարագ օպտիկայի և ֆոտոնիկայի լաբորատորիա
Senior Engineer

Language skills

English Русский

Publications

Article
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

Article
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

Article
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

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

Article
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

Article

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

---

Conference

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

2015 43

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