Tigran Hovhannes Eyramjyan

Կոնդենսացված վիճակի ֆիզիկայի կենտրոն
Պինդ մարմնի ֆիզիկայի լաբորատորիա
Scientific Worker

Research Institute of Physics
Կոնդենսացված վիճակի ֆիզիկայի կենտրոն
Պինդ մարմնի ֆիզիկայի լաբորատորիա
Scientific Worker

37491432364
2390
060710390

tigeyro@ysu.am

Language skills

Русский English

Publications

Article
X-Ray Interferometric Imaging of Dislocations Generated in “Hard” LLL Interferometer [Рентгеноинтерференционное отображение дислокаций, генерируемых в жестком ЛЛЛ интерферометре]
T. H. Eyramjyan, T. S. Mnatsakanyan, L. A. Haroutunyan

Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2025 238-242

Article
Testing of “Hard” Four-Block X-Ray Interferometer with Laue Geometry of Diffraction [Тестирование жесткого четырехблочного рентгеновского интерферометра при лауэвской геометрии дифракции]
T. H. Eyramjyan, T. S. Mnatsakanyan, L. A. Haroutunyan

Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2025 375–379

https://link.springer.com/article/10.1134/S1068337225700628

Article
Experimental Investigation of X-Ray LLL Interferometers with a Wedge-Shaped Mirror Block and the Hard Bases [Экспериментальное исследование рентгеновских LLL интерферометров с клиновидным зеркальным блоком и с жесткими основаниями]
T. H. Eyramjyan, T. S. Mnatsakanyan

Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2024 342–346

Article
Testing of a `hard' X-ray interferometer for experimental investigations
Tigran H. Eyramjyan, Mesrop H. Mesropyan, Tamara S. Mnatsakanyan, Minas K. Balyan

Acta Crystallographica Section A Foundations and Advances 2020 390-394

Conference
X-ray LLL interferometer with wedge-shaped mirror plate
Tigran H. Eyramjyan, Tamara S. Mnatsakanya, Minas K. Balyan

2019 64-64

https://anam2019.org/

Article

Experimental and theoretical investigations of an X-ray LLL interferometer with a wedge-shaped mirror plate

Tigran H. Eyramjyan, Tamara S. Mnatsakanyan, Minas K. Balyan

Acta Crystallographica Section A Foundations and Advances 2018 595-599

Article

ИССЛЕДОВАНИЕ ОСТАТОЧНЫХ МИКРОНАПРЯЖЕНИЙ В МОНОКРИСТАЛЛАХ Si С РЕНТГЕНОИНТЕРФЕРОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ

Т.О.Эйрамджян, Т.С.Мнацаканян

Известия Национального университета архитектуры и строительства Армении 2016 22-25

Article

ИССЛЕДОВАНИЕ СМЕЩЕНИЙ ИНТЕРФЕРЕНЦИОННЫХ ПОЛОС ПО РАЗНЫМ КРИСТАЛЛОГРАФИЧЕСКИМ НАПРАВЛЕНИЯМ, КАК МЕТОД ОБНАРУЖЕНИЯ И ОЦЕНКИ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В КРИСТАЛЛАХ

Т.С.Мнацаканян, Т.О.Эйрамджян, К.В.Алумян

Известия Национального университета архитектуры и строительства Армении 2015 19-24