Тигран Оганесович Эйрамджян

37491432364
2390
060710390

tigeyro@ysu.am

Կոնդենսացված վիճակի ֆիզիկայի կենտրոն
Պինդ մարմնի ֆիզիկայի լաբորատորիա
Научный сотрудник

Научно-исследовательский институт физики
Կոնդենսացված վիճակի ֆիզիկայի կենտրոն
Պինդ մարմնի ֆիզիկայի լաբորատորիա
Научный сотрудник

Знание языков

Русский English

Публикации

Статья
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

Статья
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

Статья
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

Статья
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

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

2019 64-64

https://anam2019.org/

Статья

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

Статья

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

Статья

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