

📖 Публикации

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. Eyradjyan, T. S. Mnatsakanyan

Известия НАН РА. Физика (Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2024
342-346

Статья

Testing of a 'hard' X-ray interferometer for experimental investigations

Tigran H. Eyradjyan, Mesrop H. Mesropyan, Tamara S. Mnatsakanyan, Minas K. Balyan

Acta Crystallographica A-Foundation and Advances 2020 390-394

Статья

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

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

Acta Crystallographica A-Foundation and Advances 2018 595-599

Статья

ИССЛЕДОВАНИЕ ОСТАТОЧНЫХ МИКРОНАПРЯЖЕНИЙ В МОНОКРИСТАЛЛАХ Si C РЕНТГЕНОИНТЕРФЕРОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ

Т.О.Эйраджян, 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.Эйраджян, К.В.Алумян

Известия Национального университета архитектуры и строительства Армении 2015 19-24

Конференция

X-ray LLL interferometer with wedge-shaped mirror plate

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