

## Publications

---

### *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. Eyrampjyan, T. S. Mnatsakanyan

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

---

### *Article*

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

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

Acta Crystallographica A-Foundation and Advances 2020 390-394

---

### *Article*

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

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

Acta Crystallographica A-Foundation and Advances 2018 595-599

---

### *Article*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ОСТАТОЧНЫХ МИКРОНАПРЯЖЕНИЙ В МОНОКРИСТАЛЛАХ Si C 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

---

### *Conference*

**X-ray LLL interferometer with wedge-shaped mirror plate**

Tigran H. Eyrampjyan, Tamara S. Mnatsakanya, Minas K. Balyan

---