

## Publications

---

*Article*

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

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

---