

Лучшая научная работа ПИЯФ РАН 2006 года -

**"Объемное отражение высокоэнергетических протонов изогнутыми кристаллами"**

опубликована в следующих статьях:

1. **Volume reflection of a proton beam in a bent crystal,**

Phys.Rev.Lett., 97 (2006) 144801.

2. **Объемное отражение протонов с энергией 1 ГэВ изогнутым кристаллом кремния,**

Письма в ЖЭТФ, 84 (2006) 445.

3. **High efficient volume reflection of an ultra-relativistic proton beam with a bent silicon crystal,**

Phys. Rev. Lett., 98, 154801 (2007)