

## Позитронный пояс Земли

Г. Кахидзе<sup>1,2</sup>, М.Фрадкин<sup>3</sup>

<sup>1</sup>*Абастуманская астрофизическая обсерватория, Грузия*

<sup>2</sup>*Институт проблем управления имени В.А. Трапезникова РАН,*

*Москва, 117997, Россия*

<sup>3</sup>*Физический институт имени П.Н. Лебедева РАН,*

*Москва, 119991, Россия*

Обсуждается обоснованность открытия позитронного пояса в магнитосфере Земли, сделанного в 1979 г. с помощью двух независимых телескопов ИСЗ «Космос-1106», предназначенных для продолжения исследований рентгеновских источников и  $\gamma$ -всплесков.