

# СОЗДАНИЕ УСТАНОВОК ПО ПРОЕКТУ ПРИМЕНЕНИЯ УСКОРИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОНОВ В РАЗЛИЧНЫХ ОБЛАСТЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, В ТОМ ЧИСЛЕ СТЕРИЛИЗАЦИИ ВОДЫ, ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ И МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Технология Бета-конверсии. Стерилизация продуктов питания, медицинских изделий или обеззараживание воды для питья электронно-лучевым методом – это современное эффективное решение нетермической и нехимической обработки. Электронным облучением обрабатываются также, например, пленки полимеров для так называемой «сшивки» и создания новых связей для значительного упрочения пленок полипропилена, поливинилхлорида, и прочих. То есть, применение ускорителей электронов призвано обеспечить многие отрасли промышленности эффективной и безопасной обработкой.

## Section

4th International Conference “Nuclear and Radiation Technologies in Medicine, Industry and Agriculture”  
(Section 4)

**Primary author:** ЦОЙ, Леонид (ООО “Бета-технолоии”)

**Presenter:** ЦОЙ, Леонид (ООО “Бета-технолоии”)

**Track Classification:** 4th International Conference “Nuclear and Radiation Technologies in Medicine, Industry and Agriculture”(Section 4): Sub-Section 4-2 “Radiation Technologies”