

Состояние и перспективы ускорительной техники в радиационных технологиях

пятница, 5 апреля 2024 г. 16:10 (20 minutes)

Проведен анализ состояния использования ускорителей в фундаментальной науке и радиационных технологиях в России и в мире. Данные МАГАТЭ показывают, что реализация ускорительных технологий в промышленности, медицине и сельском хозяйстве формирует объем рынка, превышающий 500 млрд долларов в год. В прикладных целях используется 97% ускорителей. Определены тенденции и перспективы развития ускорительной техники в фундаментальной науке и прикладных задачах народного хозяйства мира и России.

Presenter: АЛЕКСАНДР ЧЕРНЯЕВ

Session Classification: Физика и техника ускорителей