

# ПРОМЕНЕВА ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ

## Призначення

Призначена для пастеризації та консервації продуктів харчування радіаційними пікохвильовими технологіями без будь-яких хімічних речовин з метою запобігання втрат продуктів при зберіганні та для захисту споживачів від інфекційних захворювань.

## Технічні характеристики

Технологія базується на прискорювачі електронів серії “Електроніка”. Продуктивність – 7500 тон на рік, середня енергія електронів – 5 МеВ, споживання електричної потужності – 75 кВт.

## Переваги

Немає аналогів в Україні.

## Рівень готовності розробки. Пропозиції для комерціалізації

IRL6, TRL6. Розроблена, випробувана і сертифікована (ТУ У-23724640-001-97) технологічна документація. Пілотний зразок діючої установки.

## Охорона інтелектуальної власності

IPR1.

## Контактна інформація

Ковалінська Тетяна Володимирівна; Інститут ядерних досліджень НАН України; +380 044 525 4575; [tkovalinska@kinr.kiev.ua](mailto:tkovalinska@kinr.kiev.ua).

