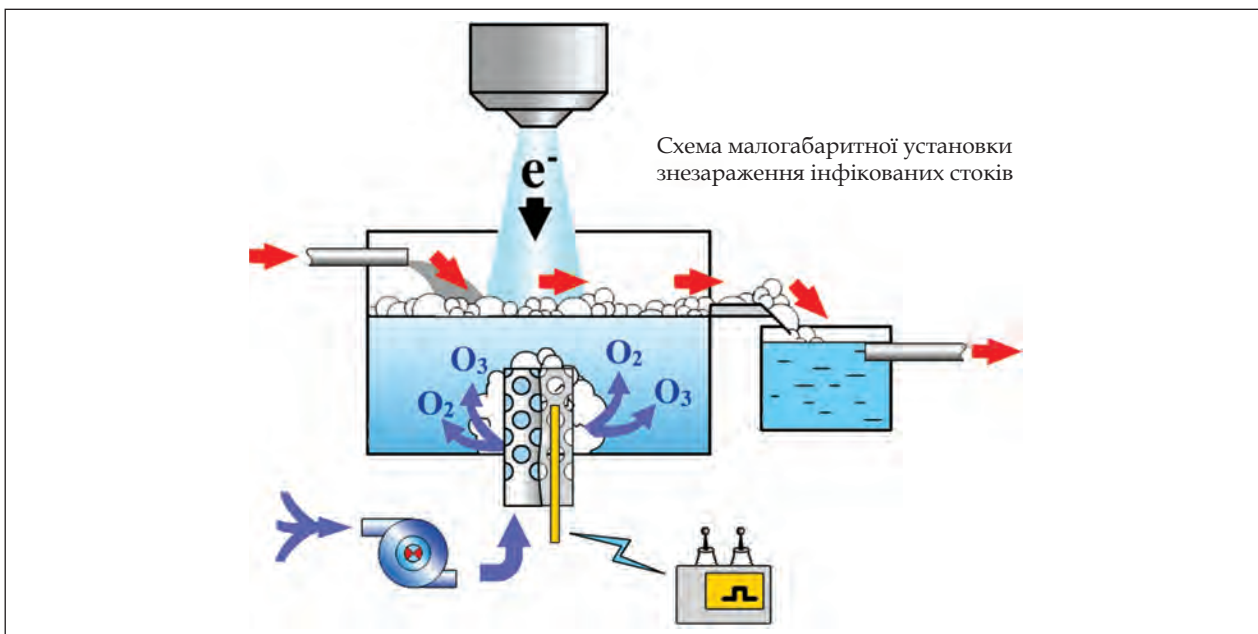


## КОМБІНОВАНА ТЕХНОЛОГІЯ ЕЛЕКТРОФІЗИЧНОГО ЗНЕЗАРАЖЕННЯ ІНФІКОВАНИХ СТОКІВ



### Призначення

Енергоефективна комбінована методика знешкодження інфікованої рідини різного походження стоків тубдиспансерів, інфекційних відділень лікарень тощо шляхом поєднання бактерицидної дії електричного розряду та електронного опромінювання, доступна для локального застосування в невеликих місцевих лікувальних закладах

### Переваги

Немає аналогів. Відрізняється від наявних комплексним використанням бактерицидних властивостей різних електрофізичних методів. Завдяки цьому знижується вартість технічної бази для реалізації технології і відкривається можливість створення малогабаритної техніки знезараження, розмірами від  $4 \times 4 \times 3$  м, доступної для використання невеликими закладами охорони здоров'я та у комунальних мережах

### Характеристики

Технологія базується на оригінальній двоступеневій методиці знезараження інфікованих рідин продуктами електричного розряду спеціальної форми та потоками електронів 400–500 кЕв

### Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL3, TRL3  
Технологія

### Охорона інтелектуальної власності

IPR1

### Контактна інформація

Ковалінська Тетяна Володимирівна, Інститут ядерних досліджень НАН України,  
+380 044 525 45 75, e-mail: tkovalinska@kinr.kiev.ua