

## Теми лекційних занять

1. Вступ. Загальні питання виробництва промислових озонаторів.
2. Огляд основних електрофізичних процесів у промислових озонаторах.
3. Типові конструкції генераторів озону.
4. Генератор озону, як електричне навантаження для джерела живлення.
5. Джерела живлення озонатору на базі тиристорного переривника.
6. Джерела живлення озонатору на базі однопольного імпульсного перетворювача.
7. Джерела живлення озонатору на базі автономного інвертору.
8. Особливості роботи високочастотного бар'єрного озонатору.