

КОНСТРУЮВАННЯ УСТАНОВОК ЕЛЕКТРОСИНТЕЗУ ОЗОНУ

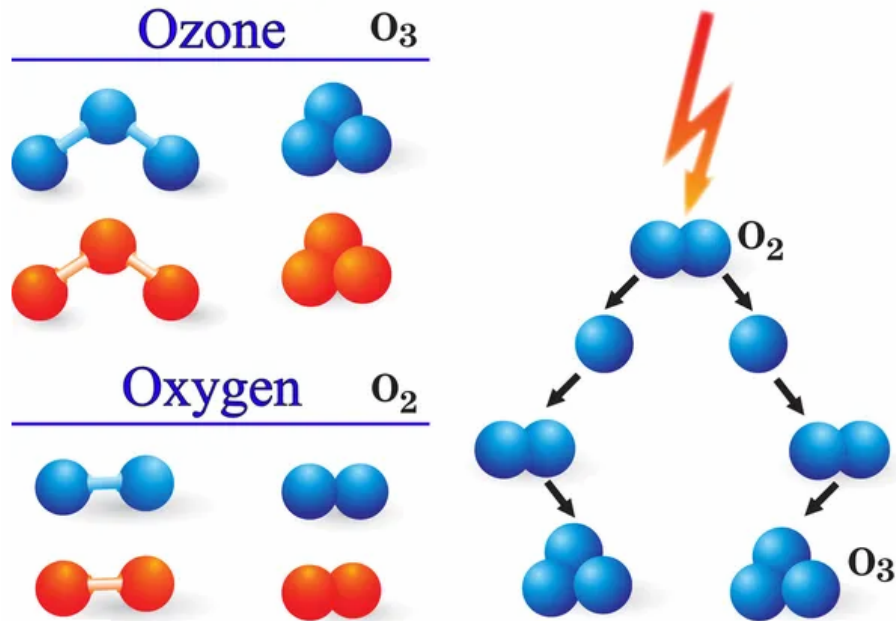
Викладач: асистент Туришев Костянтин Олегович

Метою дисципліни "Конструювання установок електросинтезу озону" є підготовка студентів в галузі розробки, конструювання, виробництва та експлуатації установок електросинтезу озону.

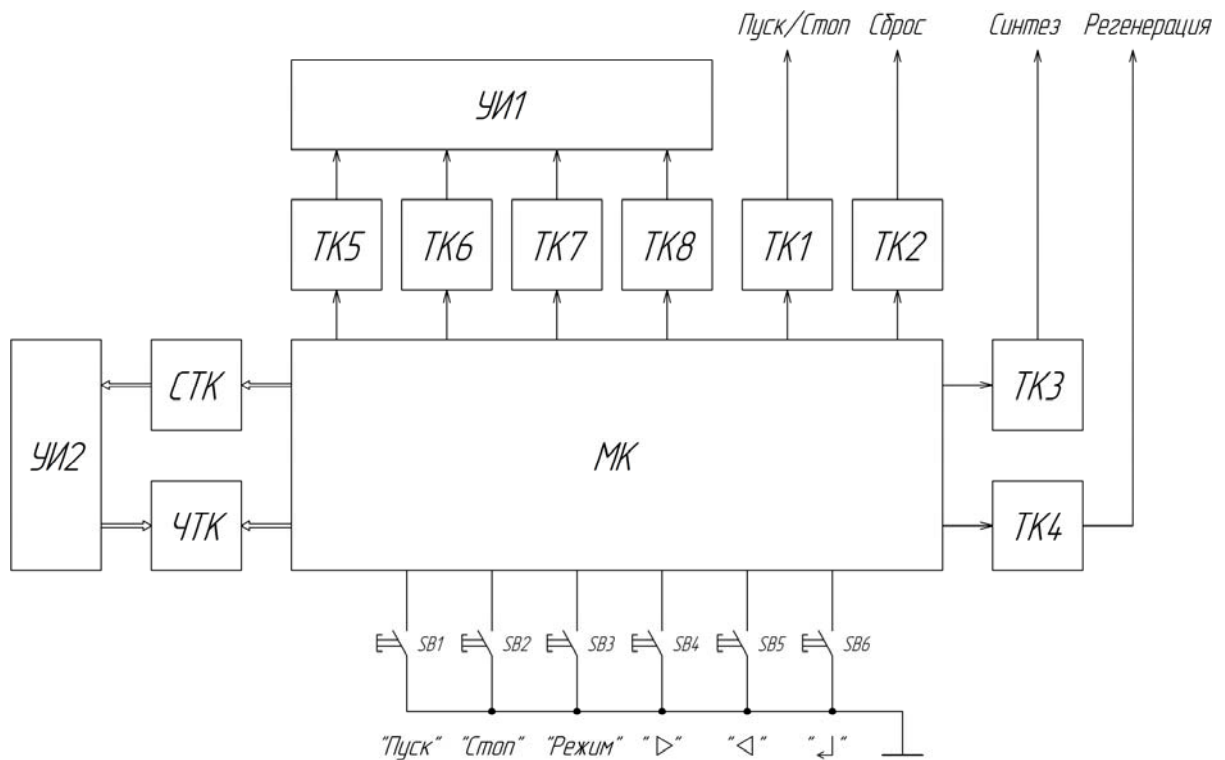
По завершенню навчання по даній дисципліні, студенти повинні:

Знати:

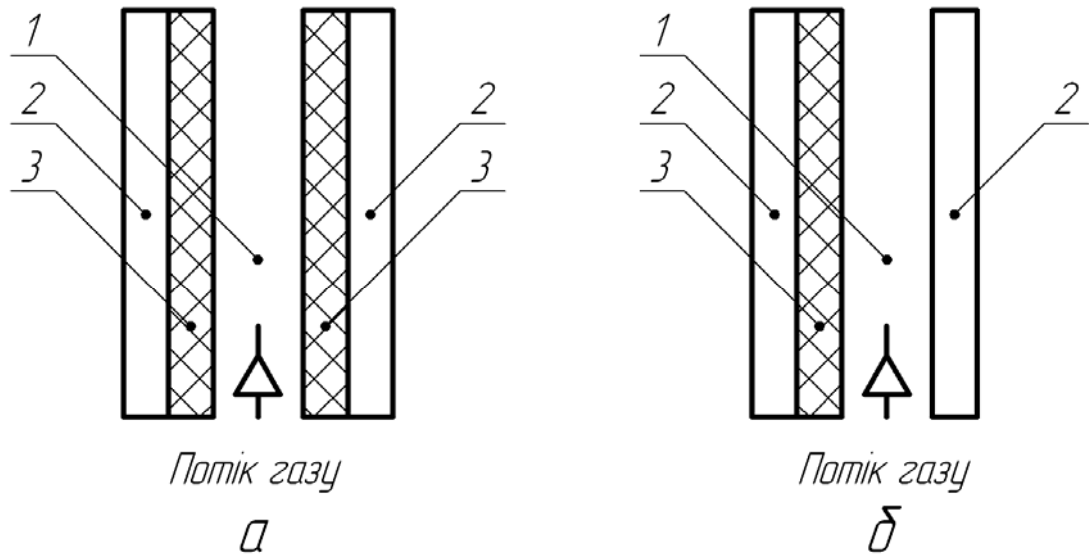
- основні способи електросинтезу озону;



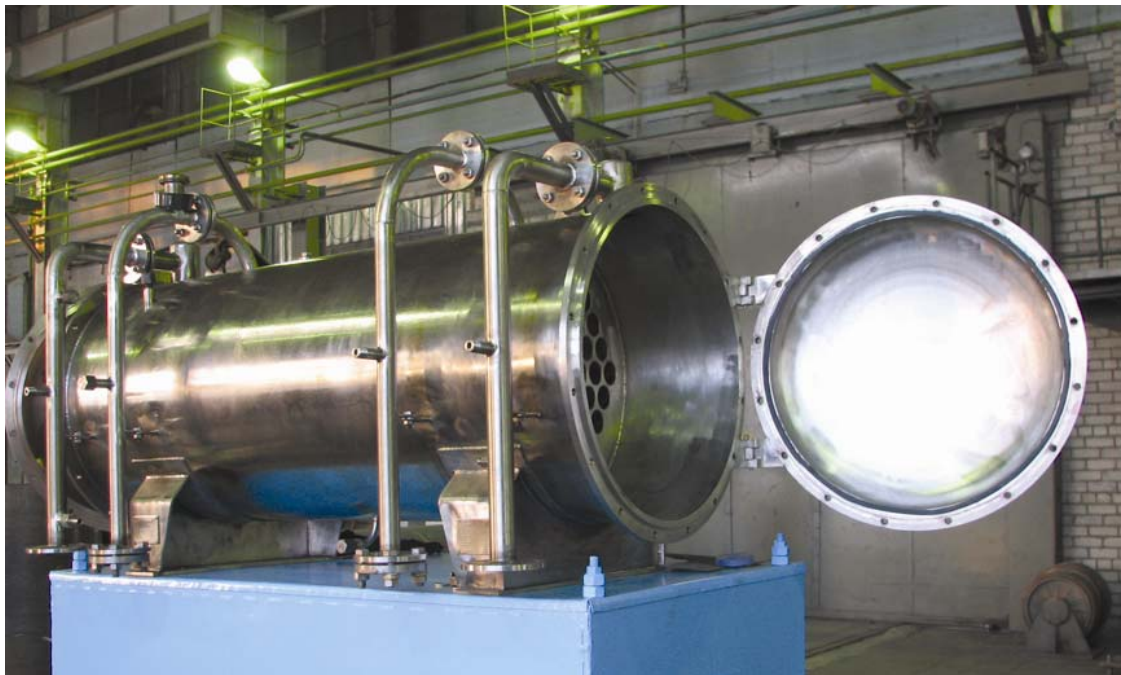
- структуру, схемотехніку та алгоритми функціонування установок електросинтезу озону;



- основные конструкции генераторов озона;



- види функціональних вузлів та блоків, які входять до складу установок електросинтезу озону.



Вміти:

- конструювати електротехнічне обладнання, яке входять до складу установок електросинтезу озону;
- робити розрахунки електронних компонентів функціональних вузлів та блоків, що входять до складу установок електросинтезу озону;
- проектувати установки електросинтезу озону та розробляти їх електричні схеми.