

Способ утилизации галогенсодержащих токсичных химических соединений включает их плазмохимическую деструкцию с использованием плазмы, содержащей пары щелочных и/или щелочноземельных металлов. При утилизации в МГД-генераторе осуществляют выработку электрической энергии с высоким коэффициентом полезного действия.