

Metody usuwania rtęci z odpadów przemysłowych

Jeśli chcesz zamówić pisanie pracy od podstaw, to zapraszamy na stronę [pisanie prac](#) - sprawdzony serwis

Praca inżynierska obroniona na Wydziale Budownictwa Lądowego Politechniki Świętokrzyskiej w Kielcach. Ma 73 strony.

I. Wprowadzenie

II. Cel pracy

III. Część literaturowa

III.1. Charakterystyka właściwości rtęci i jej związków

III.2. Występowanie rtęci oraz jej związków w środowisku

III.3. Emisja rtęci ze źródeł antropogenicznych

III.4. Odpady zawierające rtęć i sposoby ich unieszkodliwiania

III.5. Przegląd procesów technologicznych usuwania rtęci z odpadów

III.5.1. Technologie utylizacji odpadów zawierających rtęć, ze szczególnym uwzględnieniem odzysku tego metalu

III.5.2. Utylizacja lamp fluorescencyjnych i innych zawierających rtęć

III.5.3. Technologia utylizacji świetlówek prof. Bolesława Stolarskiego z Politechniki Krakowskiej

III.5.4. Przebieg procesu technologicznego w Zakładzie Lamp Wyładowczych „Polam – Rzeszów” w Pogwizdowie Nowym

III.5.5. Technologia utylizacji odpadów zawierających rtęć rosyjskiej firmy FID

III.5.6. Technologia unieszkodliwiania oparów rtęci

III.5.7. Technologia oczyszczania stałych odpadów zawierających rtęć za pomocą reakcji redox

III.5.8. Technologia odzysku rtęci z odpadów za pomocą procesu termicznego rozkładu

III.5.9. Proces Remerc – technologia odzyskiwania rtęci z

odpadów powstających w procesie wytwarzania chloru

III.5.10. Proces „Medisorbon” – technologia usuwania rtęci z gazów odlotowych za pomocą zeolitów

III.5.11. Technologia usuwania rtęci z gleb i odpadów

IV. Część praktyczna

IV.1. Opis procesu utylizacji lamp luminescencyjnych z wykorzystanie urządzenia EKOTROM

IV.2. Usuwanie rtęci ze zużytych sorbentów węglowych

V.Wnioski

VI. Literatura