

Laboratorium Analiz Ciepłno - Chemicznych

Na wyposażeniu laboratorium znajduje się chromatograf gazowy typ SRI 8610C produkcji USA , piec rurowy wertykalny z możliwością stosowania atmosfer regulowanych i układem pomiarowym zmiany masy w systemie ciągłym z dokładnością 0,0005g oraz derywatograf wg. systemu Paulik-Paulik produkcji węgierskiej .

Laboratorium wykorzystywane jest do celów dydaktycznych, realizacji prac badawczych i kwalifikacyjnych oraz szkoleniowych.

W laboratorium prowadzone są badania z zakresu gazowych analiz chromatograficznych i badania centrów aktywnych ciał stałych w zakresie do 500°C. Prowadzone są również badania z zakresu przemian fazowych, głównie materiałów ceramicznych, oraz procesów obróbki cieplnej i utleniania wysokotemperaturowego metali i stopów.