

INSTRUKCJA PRZECIWOŻAROWA

OBOWIĄZUJĄCA W KATEDRZE CHEMII OGÓLNEJ I NIEORGANICZNEJ UNIWERSYTETU ŁÓDZKIEGO

W związku z tym , że specyficzny charakter pracy w laboratorium chemicznym stwarza stałe niebezpieczeństwo pożaru , poleca się co następuje :

- I. Każda osoba pracująca w Katedrze Chemii Ogólnej i Nieorganicznej powinna :
 1. Znać przepisy bezpieczeństwa przeciwpożarowego ,
 2. Stałe czuwać nad bezpieczeństwem swego miejsca pracy i chronić je przed możliwością pożaru .

- II. Celem niedopuszczenia do powstania pożaru należy :
 1. Nie przechowywać na stołach i w szafkach laboratoryjnych większych ilości palnych rozpuszczalników ,
 2. Ciecze palne niskowrzące ogrzewać wyłącznie na łaźni wodnej (zwrócić uwagę by w pobliżu nie było palących się palników),
 3. Ciecze palne wyżej wrzące ogrzewać grzejnikami elektrycznymi,
 4. Przy konieczności ogrzewania substancji palnych palnikami gazowymi zachować maksimum ostrożności ,
 5. Podczas prac z substancjami reagującymi gwałtownie (reakcje silnie egzotermiczne , wybuchowe ,) należy wcześniej przygotować środki ochrony osobistej (okulary ochronne , osłonę na twarz) i przeciwpożarowej oraz powiadomić o charakterze reakcji osoby przebywające w laboratorium .

- III. W przypadku pożaru należy :
 1. Zachować spokój i opanowanie ,
 2. Studenci powinni natychmiast wezwać asystenta,
 3. Zgasić palące się palniki gazowe , wyłączyć urządzenia elektryczne , usunąć substancje łatwopalne ,
 4. Gasić pożar odpowiednim sprzętem przeciwpożarowym : gaśnicą , kocem , piaskiem , niekiedy wodą ,
 5. W przypadku zapalenia się ubrania na człowieku należy ściągnąć je z niego lub zdusić ogień przez owinięcie palącego się kocem lub fartuchem (nie używać do gaszenia wody ani gaśnic) ,
 6. Po zapaleniu się cieczy łatwopalnej w szklanej aparaturze przed gaszeniem należy osłonić twarz przed odłamkami szkła ,
 7. Przy rozkładowych reakcjach związanych z wysoką temperaturą winno się podczas pożaru założyć maskę przeciwpożarową .