

Danuta Milczarek: Emisja gazów toksycznych wydzielanych w trakcie spalania materiałów

W informacji przedstawiono założenia projektu badawczego realizowanego w Instytucie Kolejnictwa, dotyczącego badania wpływu natężenia promieniowania cieplnego na emisję gazów toksycznych wydzielanych w trakcie spalania. Opisano technikę spektroskopii podczerwieni FTIR oraz aparaturę pomiarową i zakres badań.

Słowa kluczowe: transport kolejowy, ochrona przeciwpożarowa, właściwości ogniowe, metodyki badawcze, toksyczność, FTIR