

SPIS TREŚCI

STRESZCZENIE	5
WSTĘP	7
Monitoring skażeń promieniotwórczych	9
Aktywność ^{137}Cs w powierzchniowych warstwach gleb	13
CEL I ZAKRES PROWADZONYCH BADAŃ	17
METODY POMIARÓW	18
WYNIKI POMIARÓW I ICH ANALIZA	25
Wyniki pomiarów aktywności powierzchniowej radiocezu i mocy dawki promieniowania gamma	25
Aktywność powierzchniowa ^{137}Cs	28
Wpływ właściwości fizykochemicznych gleb na aktywność radiocezu	32
Moc dawki promieniowania gamma	35
Zależność pomiędzy aktywnością radiocezu i mocą dawki promieniowania gamma	39
WNIOSKI	41
LITERATURA	44
Sledování aktivity radioaktivního cesia na přeshraničním polsko-českém území	49
Radiocesium activity in the Polish-Czech border region	99