

OBSAH

ČÁST 1

ÚVOD DO NEDESTRUKTIVNÍHO ZKOUŠENÍ	3
ÚVOD, CÍLE A DĚJINY PRŮMYSLOVÉ RADIOGRAFIE	25
FYZIKÁLNÍ PRINCIPY A ZÁKLADY METODY	33
RADIOAKTIVNÍ ZAŘÍZENÍ	87
VLASTNOSTI FILMŮ A ZESILOVACÍCH FÓLIÍ	117
VÝROBNÍ TECHNOLOGIE A TYPICKÉ VADY VÝROBKŮ	153
JAKOST OBRAZU A STUPNĚ JAKOSTI OBRAZU	157
TECHNIKY KONTROLY	193

ČÁST 2

ZPRACOVÁVÁNÍ FILMŮ A ŘÍZENÍ PROCESU	263
ASPEKTY KVALITY	281
INDIKACE SOUVISEJÍCÍ S PRŮMYSLOVOU RADIOGRAFICKOU KONTROLOU	293
REFERENČNÍ DOKUMENTY A ZPRÁVY O ZKOUŠCE TÝKAJÍCÍ SE PRŮMYSLOVÉHO RADIOGRAFICKÉHO ZKOUŠENÍ	339
ZDRAVÍ A BEZPEČNOST. RADIAČNÍ OCHRANA	359
SPECIÁLNÍ TECHNIKY A VÝVOJ	371