

## OBSAH

Předmluva . . . . .	9
<b>MĚŘENÍ RADIOAKTIVITY HORNIN ZÁPADNÍCH KARPAT . . . . .</b>	<b>11</b>
<b>RADIOAKTIVITA HORNIN ZÁPADNÍCH KARPAT . . . . .</b>	<b>33</b>
Předsvrchnokřídové jednotky centrálních Západních Karpat . . . . .	34
Tatridní pásmo . . . . .	34
Veporidní pásmo . . . . .	54
Generidní pásmo . . . . .	60
Karpatské pásmo bradlové . . . . .	69
Flyš československých Karpat . . . . .	72
Západní úsek flyšového pásma československých Karpat . . . . .	72
Východní úsek flyšového pásma československých Karpat . . . . .	77
Paleogén centrálních Karpat . . . . .	81
Neogenní pánve československých Karpat . . . . .	84
Neovulkanity československých Karpat . . . . .	89
Kvartér československých Karpat . . . . .	97
<b>OBEČNĚ ZÁVĚRY . . . . .</b>	<b>103</b>
Uran, thorium a draslík v horninách Západních Karpat . . . . .	103
Radioaktivita hornin magmatických, sedimentárních a metamorfovaných . . . . .	105
Radioaktivita granitoidů Západních Karpat . . . . .	109
Radioaktivita flyšového pásma československých Karpat . . . . .	111
Radioaktivita neovulkanitů československých Karpat . . . . .	112
Radioaktivita hornin a jejich stáří . . . . .	114
Seznam literatury . . . . .	117
Ruské a anglické resumé . . . . .	121