

Obsah:

Úvod	7
1. Od objevu radioaktivity ke štěpení uranového jádra	11
2. Co u nás před válkou?	24
3. První poválečná léta	27
4. Collège de France – Paříž	35
5. Počátky budování Ústavu pro atomovou fyziku, první urychlovač	43
6. Urychlovač – a co dál?	63
7. První aplikace radioizotopů v Československu	71
8. Atomová energie a veřejnost v padesátých letech ..	77
9. Laboratoř nukleární fyziky Československé akademie věd	83
10. Kosmické záření	97
11. A co tak vlastní experimentální reaktor?	103
12. Jak se pracovalo s radioizotopy a jak se chránilo před zářením	119
13. Světová politika a atomová energie v polovině dvacátého století	125
14. Moskva 1955	132
15. Vládní výbor pro výzkum a mírové využití jaderné energie a Ústav jaderné fyziky ...	145
16. Ústav jaderné fyziky sídlí v Hostivaři ale i na Strahově a na Gorkého náměstí	157
17. První Mezinárodní konference o mírovém využití jaderné energie, Ženeva 1955	163
18. Od Ženevy ke spuštění jaderného reaktoru	176
19. Profesor Petržílka a Fakulta technické a jaderné fyziky	216
20. Co se jinde stalo mezi první a druhou Ženevou	249
21. Druhá ženevská konference o mírovém využití atomové energie	271
22. Několik slov závěrem	275
Literatura	289
Příloha	291