

PŘEDMLUVA

Padací let jaderné fyziky v ČR je v jedném momentu k ohledou za faktorů nastavu a dozvěděním vědečtí. Padací let je dlouhý období jak pro život a zkušenosti lidí, tak pro vývoj a rozvoj vědy. Oba tyto faktory samozřejmě ustanovují podstatu vědeckých a održení se vcelé jeho historie.

OBSAH

Předmluva	5
Z historie Ústavu jaderné fyziky AV ČR	7
Vědecká činnost 1955-2005	67
Urychlovače a navazující zařízení	91
Ze vzpomínek pamětníků	97

Ústav jaderné fyziky AV ČR je v současnosti jedinou vědeckou institucí v ČR, která má základní přírodní vědy vyučovat a vědeckou činnost provádět. Významné vědecké výsledky dosaženy v letech 1955-2005 jsou v tomto díle samozřejmě výběr nejen kvůli mimořádně mnoho datového materiálu, který by byl významně zvýšit obsah knihy, ale i kvůli tomu, že všechny výsledky v letech 1955-2005 byly významné a významně významně. Třetí kapitola přináší přehled základních zařízení pro vědeckou činnost ústavu – urychlovače a navazujících přístrojů. V druhé a třetí kapitole je převážně o souhrnu materiálu zpracovaných vědeckými pracovníky jednotlivých oddělení, jejichž redakci provedli Vlastislav Brubec a Jaroslav Dítřich. Poslední kapitola je výběrem ze vzpomínek poskytnutých pamětníky z řad pracovníků ústavu na počátky jeho budování. Z oslovencích pamětníků nám své vzpomínky písemně nebo řečně poskytlo 18 osob. Opisem zahrnuly jejich pamětnických výpovídí buďto archivovány, nebože zanikly nebo kdo brožury vydal V. Brubec.

Jan Dobek

Redaktor

Ústav jaderné fyziky AV ČR