

OBSAH

Emilie TĚŠÍNSKÁ

(Ústav pro soudobé dějiny AV ČR, v. v. i., Praha)

Úvodní slovo editorky 7

PŘÍLOHA 1: Dobové reflexe české a slovenské spolupráce s SÚJV a CERN 27

PŘÍLOHA 2: Soupis nejčastěji zmiňovaných institucí 48

PŘÍLOHA 3: Soupis periodik v citacích a jejich případných zkratkách 53

Pamětnická ohlédnutí (řazeno abecedně dle příjmení pamětníků) 57

Doc. Ing. František BEČVÁŘ, DrSc.

(Matematicko-fyzikální fakulta UK, Praha)

Studium radiačního záchytu neutronů a spolupráce s SÚJV 58

Ing. Július BETKO, DrSc. (Banská Bystrica, SR)

Spomienky na spoluprácu Elektrotechnického ústavu SAV

so SÚJV v rokoch 1962–1976

[Příspěvek ve slovenštině] 65

Ing. Jan BÖHM, CSc.

(Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i., Praha)

Ohlédnutí za účastí v experimentech SÚJV a CERN (od 60. let 20. století) 71

Doc. RNDr. Dušan BRUNCKO, CSc.

(Ústav experimentálnej fyziky SAV, Košice, SR)

Letmé ohlédnutí za účastí v experimentech SÚJV s komorou Ludmila

na urychlovači v Serpuchovu

[Zpracováno na základě rozhovoru] 95

RNDr. Jiří BYSTRICKÝ

(Centre d'études nucléaires, Saclay, Francie)

Od matematiky k experimentální fyzice

(s dovětkem manželky Jiřiny Bystrické) 99

RNDr. Rostislav CALETKA, CSc.

(Univerzita Ulm, Německo)

Česká účast na chemické identifikaci transuranových prvků v SÚJV 111

Ing. Jaroslav CVACH, CSc.

(Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i., Praha)

Ohlédnutí za spoluprací s SÚJV a CERN (experimentální částicová fyzika) 124

Ing. Milan ČIHÁK, CSc. (Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i., Řež) <i>Ohlédnutí za pracovními pobyty a spoluprací s SÚJV (urychlovače částic)</i>	135
RNDr. Stanislav DUBNIČKA, CSc. (Fyzikální ústav SAV, Bratislava, SR) <i>Ohlédnutí za dlouhodobým pracovním pobytem v Laboratoři teoretické fyziky SÚJV</i> [Zpracováno na základě rozhovoru]	159
Prof. RNDr. Pavel EXNER, DrSc. (Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i., Řež) <i>Vzpomínky na Dubnu (matematická fyzika, lidé, život)</i>	166
Проф. Виктор Викторович ГЛАГОЛЕВ, д-р физ.-мат. наук (Объединенный институт ядерных исследований, Дубна, Россия) <i>Воспоминания на сотрудничество с физиками из Чехословакии</i> [Prof. Viktor Viktorovič GLAGOLEV, DrSc. (Spojený ústav jaderných výzkumů Dubna, Rusko) <i>Vzpomínky na spolupráci s fyziky z Československa; příspěvek v ruštině]</i>	182
Doc. RNDr. Ing. Jan HLADKÝ, DrSc. (Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i., Praha) <i>Účast v elektronických experimentech v LVE SÚJV a v CERN</i>	190
Doc. Ing. Vladimír HNATOWICZ, DrSc. (Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i., Řež) <i>Ohlédnutí za ranou spoluprací s SÚJV v jaderné spektroskopii</i>	208
Prof. Ing. Zdeněk JANOUT, CSc. (Ústav technické a experimentální fyziky ČVUT v Praze) <i>Pamětnická ohlédnutí po padesáti letech za spoluprací s SÚJV a s CERN</i>	217
Ing. Jiří KVÍTEK, DrSc. (Praha) <i>Ohlédnutí za spoluprací s SÚJV v neutronové fyzice</i>	238
Prom. fyz. Richard LEDNICKÝ, DrSc. (Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i., Praha, a Spojený ústav jaderných výzkumů Dubna) <i>Cesta k vědě přes SÚJV, CERN a mezinárodní spolupráci</i>	246
Ing. Vladimír LELEK, DrSc. (Slaný) <i>Pracovní pobyt v SÚJV v Dubně kombinovaný se stáží v Ústavu atomové energie</i> <i>I. V. Kurčatova v Moskvě</i> [Zpracováno na základě rozhovoru a písemných pramenů]	256
Marta MALÁ (Praha) <i>Vzpomínky na Dubnu (po boku manžela vyslaného k dlouhodobému pracovnímu</i> <i>pobytu do SÚJV)</i>	261

RNDr. Jiří A. MAREŠ, CSc. (Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i., Praha) <i>Scintilátory a jejich použití v CERN (příspěvek ke spolupráci ČR s CERN)</i>	272
Prof. RNDr. Gabriela MARTINSKÁ, CSc. (Přírodovědecká fakulta Univerzity P. J. Šafárika v Košiciach, SR) <i>Spomienky na začiatky spolupráce so Spojeným ústavom jadrových výskumov v Dubne</i> [Příspěvek ve slovenštině]	284
Ing. Ľubomír ONDRIŠ, CSc. (Ústav merania SAV, Bratislava, SR) <i>Ohlédnutí za prací a pobytem v SÚJV v Dubně (nanosekundová elektronika)</i> [Zpracováno na základě rozhovoru a doplněno autorem]	298
RNDr. Antonín PROKEŠ, CSc. (Praha) <i>Ohlédnutí za spoluprací s SÚJV a CERN (bublínkové komory)</i>	306
RNDr. Ludmila N. SEDLÁKOVÁ, CSc. (Praha) <i>Ohlédnutí za pracovními pobyty v SÚJV v Dubně v oboru neutronové difrakce</i> [Zpracováno na základě rozhovoru a písemných pramenů]	334
RNDr. Marie SKŘIVÁNKOVÁ, CSc. (Praha) <i>Ohlédnutí za profesní kariérou a spoluprací s SÚJV v oboru polovodičových detektorů</i> [Zpracováno na základě rozhovoru a písemných pramenů]	351
Prof. RNDr. Michal SUK, DrSc. (Ústav technické a experimentální fyziky ČVUT v Praze) <i>Vzpomínky na pobyt v SÚJV (působení v LVE a v LVTA)</i>	363
Prof. RNDr. Vladislav ŠIMÁK, DrSc. (Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i., Praha) <i>Život s částicemi (ohlédnutí za spoluprací s CERN a SÚJV)</i> [Zpracováno na základě rozhovoru a písemných pramenů]	384
Mgr. Eva ŠIMEČKOVÁ, CSc. (Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i., Řež) <i>Ohlédnutí za dlouhodobým pobytem v Dubně a účastí na projektu SPIN-1</i>	399
Doc. Ing. Ivan ŠTEKL, CSc. (Ústav technické a experimentální fyziky ČVUT v Praze) <i>Vzpomínky na pobyt v SÚJV Dubna v letech 1989–1995 (aneb Od socialismu přes vojenský převrat a složitou transformaci k rychle se rozvíjejícímu mezinárodnímu ústavu)</i>	415
RNDr. Jan URBANEC, DrSc. (Sušice) <i>Ohlédnutí za profesní kariérou a spoluprací s SÚJV v Dubně (neutronová fyzika)</i> [Zpracováno na základě rozhovoru a písemných pramenů]	431
RNDr. Alice VALKÁROVÁ, DrSc. (Matematicko-fyzikální fakulta UK, Praha) <i>Ohlédnutí za spoluprací s SÚJV v subjaderné fyzice (1973–1985)</i>	455

Prof. RNDr. Antonín VANČURA, CSc. (Technische Universität Kaiserslautern, Německo) <i>Letmé ohlédnutí za počáteční profesní kariérou a pobytem v SÚJV v Dubně</i>	470
Prof. RNDr. Petr VOGEL, CSc. (Kellogg Radiation Laboratory and Physics Department, California Institute of Technology, Pasadena, USA) <i>Vzpomínka na spolupráci s Laboratoří teoretické fyziky SÚJV</i> [Zpracováno na základě rozhovoru]	475
Prof. Ing. Ivan WILHELM, CSc., dr. h. c. mult. (Univerzita Karlova, Praha) <i>Ohlédnutí za pracovním pobytem v Laboratoří neutronové fyziky SÚJV v letech 1967–1971</i>	482
Prof. RNDr. Pavel WINTERNITZ, CSc., dr. h. c. (Centre de recherches mathématiques et Département de mathématiques et de statistique, Université de Montréal, Montreal, Kanada) <i>Pět let ve skupině J. A. Smorodinského v SÚJV a jejich vliv na můj další život</i>	493
Prof. Ivo ZVÁRA, DrSc., člen korespondent ČSAV (Spojený ústav jaderných výzkumů Dubna, Laboratoř jaderných reakcí) <i>Chemie nových transuranových prvků, historické ohlédnutí</i> [Autorem doplněný a autorizovaný český překlad pamětnického ohlédnutí publikovaného v ruštině]	502
Prof. Ing. Josef ŽÁČEK, DrSc. (Matematicko-fyzikální fakulta UK, Praha) <i>Vzpomínky na spolupráci s SÚJV a CERN (projekt BCDMS)</i>	524
Ing. Helena ŽÁČKOVÁ (Státní ústav radiační ochrany, v. v. i., Praha) <i>Dovětek manželky vědeckého pracovníka vyslaného na dlouhodobé pracovní pobyty do SÚJV a CERN</i>	527
Soupis využitých archivních pramenů a historické literatury	530
Summary	532
Jmenný rejstřík	537