

Spis treści

Słowo wstępne	9
Podziękowania	15
I. Początki Instytutu Fizyki Doświadczalnej	19
Ojcowie założyciele Instytutu Fizyki Doświadczalnej Uniwersytetu Wrocławskiego	21
Jan Nikliborc (1902–1991)	22
Jan Wesołowski (1902–1982)	25
Bogdan Sujak	28
Powołanie Instytutu Fizyki Doświadczalnej i jego pierwszy skład osobowy	33
Dyrektorzy Instytutu Fizyki Doświadczalnej Uniwersytetu Wrocławskiego (1969–2019)	39
II. Zakłady badawczo-dydaktyczne Instytutu Fizyki Doświadczalnej	45
Zakład Dydaktyki Fizyki (1973–1992) i Zakład Nauczania Fizyki (od 1995 r.)	47
Zakład Elektroniki Emisyjnej	61
Zakład Fizyki Cienkich Warstw	79
Zakład Fizyki Dielektryków	83
Zakład Fizyki Materiałów i Procesów Powierzchniowych	89
Zakład Fizyki Medycznej i Zastosowań Fizyki Jądrowej	99
Zakład Fizyki Nanostruktur	109
Zakład Kriofizyki Ciała Stałego	113
Zakład Mikrostruktury Powierzchni	125
Zakład Spektroskopii Elektronowej	135
Zakład Spektroskopii Emisji Polowej (1985–2008)	143
Zakład Teorii Powierzchni	151
Zakład Zastosowań Fizyki Powierzchni	155
III. Doktoraty, habilitacje, profesury	159
Studia doktoranckie fizyki	161
Doktoraty	163
Habilitacje	175
Profesury	179

Nominacje na stanowiska profesorów nadzw./profesorów UW i docentów . . .	181
In memoriam	183
IV. Doktoraty honoris causa	191
Włodzimierz Trzebiatowski (1970).	193
Piotr Leonidowicz Kapica (1972)	195
Theodore E. Madey (2004)	197
Ernst G. Bauer (2014).	199
Shūji Nakamura (2015)	201
V. Konferencje organizowane przez Instytut Fizyki Doświadczalnej	203
Konferencje cykliczne	205
Konferencje	213
Konferencje okolicznościowe	219
VI. Pracownie i agendy dydaktyczne Instytutu Fizyki Doświadczalnej	229
Warunki lokalowe	231
Pocztówka z Karłowic	231
Przeprowadzka z Karłowic na plac Makska Borna 9	232
I Pracownia Fizyczna	235
II Pracownia Fizyczna	241
Pracownia Jądrowa	243
Pracownia Elektroniczna	247
Pracownia Dydaktyki Fizyki (PDF)	249
Pracownia Zastosowań Informatyki w Fizyce	255
Pracownia Technicznych Środków Nauczania	259
Pracownia Grafiki Inżynierskiej	261
Pracownia Pomiarów i Sterowania oraz Pracownia Systemów Wbudowanych. . .	263
Zbiory Demonstracji Wykładowych (ZDW) (I).	267
Zbiory Demonstracji Wykładowych (II) (1972–1990 i od 2000)	273
Punkt Konsultacyjny Uniwersytetu Wrocławskiego – kierunek Fizyka w Legnicy (1973–1974)	275
VII. Warsztaty wspomagające działalność badawczą i dydaktyczną Instytutu Fizyki Doświadczalnej	277
Warsztat Mechaniczny i Warsztat Szklarski	279
Pracownia Chemiczna	289
Międzyzakładowa Pracownia Politechnicznego Kształcenia Nauczycieli.	291
Zakład Wdrożeń Osiągnięć Naukowo-Technicznych „WRO-FIZ”.	293
O zakładach pomocniczych w latach pięćdziesiątych	293
Działalność Zakładu Wdrożeń Osiągnięć Naukowo-Technicznych „WRO-FIZ”.	294
VIII. Administracja	299
Administracja i pracownicy ogólnoinstytutowi	301
IX. Koła naukowe studentów. Działalność popularyzatorska Instytutu Fizyki Doświadczalnej	305
Dwa „Migacze”	307
Działalność popularyzatorska i promocyjna	311
Dolnośląski Festiwal Nauki.	315

Olimpiada Fizyczna	319
Apendyks. Historia niejedno ma imię	323
Szkic wspomnieniowy na 50-lecie Instytutu Fizyki Doświadczalnej	325
Początki fizyki we Wrocławiu i Opolu po II Wojnie Światowej	326
Powstanie Instytutu Fizyki Doświadczalnej UW.	332
Źródła	341
Uzupełnienie	343
Spis pracowników (1969–2019)	345
Źródła ilustracji	357
Fizyka doświadczalna w Uniwersytecie Wrocławskim po 1965 r. oraz zmiany strukturalne w Instytucie Fizyki Doświadczalnej w latach 1969–2019 (drzewo genealogiczne).	358