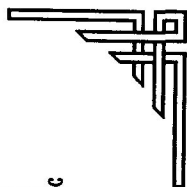
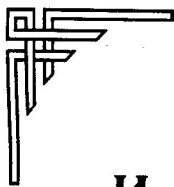


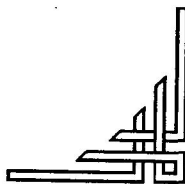
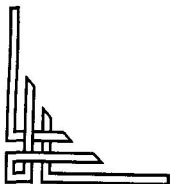
**И. М. Цидильковский**

**ПОЛВЕКА  
С ПОЛУПРОВОДНИКАМИ**



**И. М. Цидильковский**

**ПОЛВЕКА С  
ПОЛУПРОВОДНИКАМИ**



Цидильковский И. М. Полвека с полупроводниками.  
Екатеринбург: УрО РАН, 1997. ISBN 5-7691-0718-9.

В книге дан краткий очерк жизни и трудовой деятельности академика РАН, лауреата премии им. А. Ф. Иоффе 1978 г., лауреата Государственной премии 1982 г., лауреата премии им. М. В. Ломоносова 1994 г., Макс-Планк профессора Берлинского университета им. Гумбольдта, доктора физико-математических наук профессора Исаака Михайловича Цидильковского, начиная с 20-х годов и до настоящего времени.

Книга адресована научной общественности и молодежи.

ISBN 5-7691-0718-9

Ц  $\frac{51(97)}{8П6(03)1993}$  БО

© УрО РАН, 1997

# ОГЛАВЛЕНИЕ

## ОТ ШКОЛЫ ДО ШКОЛЫ

РОДИТЕЛИ .....	9
ОТ ДВУХ ДО ШЕСТИ .....	17
ШКОЛА .....	23
Младшие классы .....	23
С пятого по десятый .....	29
КИЕВСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ .....	43
ВОЙНА .....	51
От Днепра до Волги .....	51
От Калмыцких степей до Берлина и Праги .....	68
МОИ УНИВЕРСИТЕТЫ .....	92
Первый послевоенный год .....	92
Студенческая пора .....	101
ГОДЫ 1951—1952 .....	130
В поисках работы .....	130
Педагогический университет .....	138
Школа .....	150

## ЖИЗНЬ В НАУКЕ

ДАГЕСТАН .....	159
Лаборатория физики .....	159
Что удалось на берегу Каспия .....	171
Терромагнитные явления .....	171
Бесщелевые полупроводники .....	182
Прощай, Дагестан .....	190

УРАЛ . . . . .	207
Первые шаги в Свердловске . . . . .	207
Становление лаборатории полупроводников . . . . .	219
Фундаментальные и прикладные исследования полупроводников . . . . .	248
МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНЫЕ СВЯЗИ . . . . .	252