

Inhalt

Vorwort	VII
-------------------	-----

KAPITEL I

Allgemeine Prinzipien der Wissenschaftsleitung (G. M. Dobrov) . .	1
1. Das Wesen der Wissenschaftsleitung	1
2. Der Mechanismus der Wissenschaftsleitung	7
3. Die Funktionsweise der Wissenschaftsleitung	16

KAPITEL II

Der Leiter im Forschungskollektiv	29
1. Der fachliche Charakter der Leitung (G. M. Dobrov)	29
2. Die Verteilung der Befugnisse und die Konkretisierung der Verantwortlichkeit (G. M. Dobrov, V. I. Tereščenko)	38

KAPITEL III

Die Steuerung des Systems Wissenschaft–Technik–Produktion (G. A. Samojlov).	48
1. Die Veränderung der Beziehungen im Prozeß der Entwicklung des Systems Wissenschaft–Technik–Produktion	48
2. Das ökonomische Wesen der Zusammenhänge des Systems Wissen- schaft–Technik–Produktion	56
3. Die Steuerung der Verbindungen des Systems Wissenschaft – Technik–Produktion	73

KAPITEL IV

Die Leitung im System eines Forschungsinstituts der Akademie . .	94
1. Die Klassifizierung der Forschungsarbeiten (G. A. Samojlov) . .	94

2. Die Finanzierung der Forschungsarbeiten (G. A. Samojlov)	100
3. Die Leitung der Arbeitsorganisation (A. A. Savel'ev)	115
KAPITEL V	
Die Optimierung der Struktur und der Leitung von Industriezweig- Forschungsinstituten (V. N. Klimenjuk, J. A. Romaško)	128
1. Eine Methodik zur Untersuchung des Niveaus der Arbeits- und Leitungsorganisation in Forschungsinstituten	128
2. Die Analyse des Niveaus der Arbeitsorganisation, der Arbeits- verteilung und der Kooperation	143
3. Die Ermittlung der technisch-ökonomischen Kennziffern für das Projekt zur Vervollkommnung der Arbeits- und Leitungs- organisation	169
KAPITEL VI	
Regionale Aspekte der Leitung der Wissenschaft (G. M. Dobrov, V. N. Klimenjuk, A. A. Bogaev)	175
1. Grundprinzipien einer regionalen Politik in der Wissenschaft . .	175
2. Entwicklungsperspektiven des Netzes wissenschaftlicher Zentren in der Ukrainischen SSR	186
KAPITEL VII	
Ein System von Meßgrößen für die wissenschaftliche Arbeit	197
1. Meßgrößen für das Ergebnis des wissenschaftlichen Prozesses (V. M. Maljuk)	197
2. Die Anwendung der Methoden der Operationsforschung bei der Aufstellung der Themenpläne in den Forschungsinstituten (T. I. Ščedrina)	203
3. Die materielle Stimulierung der Forschungsarbeiten (S. A. Gorodni- čeva, G. A. Samojlov)	214
KAPITEL VIII	
Die Prognose als Instrument der Leitung von Forschungsarbeiten (L. P. Smirnov)	225
1. Das Wesen der wissenschaftlichen Prognose	225
2. Die Prognosemethoden	232
Anlagen (V. N. Klimenjuk, J. A. Romaško)	248
Personenregister	263
Sachregister	266