

O B S A H

PŘEDMLUVA	5
<u>OBECNĚ METODOLOGICKÉ PROBLÉMY</u>	
<u>VĚDECKOTECHNICKÉHO ROZVOJE</u>	
GATOVSKIJ, L.M.: Nová a stará technika	9
ZYKOV, J.A.: Metodologické principy ekonomického modelování vědeckotechnického rozvoje	29
<u>PLÁNOVÁNÍ VĚDECKOTECHNICKÉHO ROZVOJE</u>	
<u>A PROBLEMATIKA VÝBĚRU VARIANT</u>	
VILENSKIJ, M.A.: Vědeckotechnický rozvoj jako objekt plánování	45
VOLKOV, O.I.: Ekonomický mechanismus plánovitěho řízení vědeckotechnického pokroku	63
LANGE, A.: Úloha centrálního státního národohospodářského plánování při realizaci výsledků vědeckotechnického rozvoje ve výrobě	83
SCHORCHT, J - KUTTA, F. - VANER, J.: Problematika zdokonalení prognóz vědeckotechnického rozvoje v souvislosti s výběrem perspektivních výrob	106
FELZENBAUM, V.: Rozšíření horizontu plánování a metodologie výběru variant	141
RŮŽIČKA, V. - KLVAČOVÁ, E. - HÁJEK, M.: Úloha faktoru vědeckotechnického rozvoje v dynamice a struktuře národního hospodářství	159

EKONOMICKÉ PROBLÉMY REALIZACE CYKLU

VĚDA - TECHNIKA - VÝROBA

MAIER, H.: Ekonomické problémy realizace výsledků výzkumu v materiální výrobě	187
AUTH, J.: Problémy a možnosti ekonomického využití výsledků základního výzkumu	205
KRČ, R. - ŠARMÍR, E.: Niektoré problémy prevodu vedeckotechnických výsledkov do praxe v etape tvorby a realizácie vedecko- technického pokroku	219
KREBS, H.: Některé rysy a podmínky procesu realizace výsledků vědeckotechnického rozvoje; racionalizace a další zdokonalování řízení a plánování	257
MARSCHALL, W.: Stimulování realizace výsledků vědeckotechnického rozvoje ve výrobě	271
HAUSTEIN, H.D.: Ekonomická charakteristika cyklu věda - technika - výroba a proporcionalnost technické základny	289
SEZNAM AUTORŮ	303

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	5
<u>Общеметодологические проблемы</u> <u>научно-технического развития</u>	
ГАТОВСКИЙ, Л.М.: Новая и старая техника	9
ЗЫКОВ, Й.А.: Методологические принципы экономического моделирования научно-технического развития	29
<u>Планирование научно-технического развития</u> <u>и проблема выборки вариантов</u>	
ВИЛЕНСКИЙ, М.А.: Научно-техническое развитие как объект планирования	45
ВОЛЬКОВ, О.И.: Экономический механизм планового управления научно-техническим прогрессом	63
ЛАНГЕ, А.: Задача центрального государственного народнохозяйственного планирования при осуществлении результатов научно-технического развития в производстве	83
ШОРХТ, Й. - КУТТА, Ф. - ВАНЕР, Й. : Проблематика усовершенствования прогнозов научно- технического развития в связи с вы- бором перспективных производств	105
ФЕЛЬЗЕНБАУМ, В.: Расширение горизонта планирования и методологии выбора вариантов	141

I N H A L T

VORWORT	5
<u>ALLGEMEINE METHODOLOGISCHE PROBLEME</u>	
<u>DER WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHEN ENTWICKLUNG</u>	
GATOVSKIJ, L.M.: Neue und alte Technik	9
ZYKOV, J.A.: Methodologische Prinzipien der ökonomischen Modellierung der wissenschaftlich-technischen Entwicklung	29
<u>DIE PLANUNG DER WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHEN</u>	
<u>ENTWICKLUNG UND DIE PROBLEMATIK DER AUSWAHL</u>	
<u>VON VARIANTEN</u>	
VILENSKIJ, M.A.: Wissenschaftlich-technische Entwicklung als ein Objekt der Planung	45
VOLKOV, O.I.: Das ökonomische Mechanismus der plan- mässigen Steuerung des wissenschaftlich- -ökonomischen Fortschritts	63
LANGE, A.: Die Rolle der staatlichen zentralen volkswirtschaftlichen Planung bei der Realisierung der Resultate der wissenschaft- lich-technischen Entwicklung in der Produktion	83
SCHORCHT, J. - KUTTA, F. - VANER, J.: Die Problematik einer Verbesserung der Prognosen der wissenschaftlich-technischen Entwicklung in Zusammenhang mit der Auswahl von Varianten der perspektiven Produktion	105
FELZENBAUM, V.: Die Erweiterung des Planungshorizonts und die Methodologie der Auswahl von Varianten	141
RŮŽIČKA, V. - KLVAČOVÁ, E. - HÁJEK, M.: Die Rolle des Faktors der wissenschaftlich-technischen Entwicklung in der Dynamik und Struktur der Volkswirtschaft	159

ÖKONOMISCHE PROBLEME DER REALISIERUNG
DES ZYKLUS WISSENSCHAFT - TECHNIK - PRODUKTION

MAIER, H.: Ökonomische Probleme der Realisierung der Forschungsergebnisse	187
AUTH, J.: Probleme und Möglichkeiten der Ausnutzung der Ergebnisse der Grundlagenforschung	205
KRČ, R. - ŠARMÍR, E.: Einige Probleme der Implementierung der wissenschaftlich- -technischen Ergebnisse in der Praxis während der Periode der Schaffung und Realisierung des wissenschaftlich- -technischen Fortschritts	219
KREBS, H.: Einige Eigenschaften und Bedingungen der Realisierung der wissenschaftlich- -technischen Entwicklung; die Rationalisierung und weitere Verbesserung der Steuerung und Planung	257
MARSCHALL, W.: Der Stimulierungsprozess der Realisierung der Ergebnisse der wissenschaftlich-technischen Entwicklung in der Produktion	271
HAUSTEIN, H.D.: Die ökonomische Charakteristik des Zyklus "Wissenschaft-Technik-Produktion" und die Proportionalität der technischen Basis	289
VERZEICHNIS DER AUTOREN	303

CONTENTS

PREFACE	5
<u>GENERAL METHODOLOGICAL PROBLEMS OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT</u>	
GATOVSKIJ, L.M.: New and old technology	9
ZYKOV, J.A.: Methodological principles in the economic modelling of the scientific and technological development ..	29
<u>PLANNING THE SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT AND PROBLEMS CONNECTED WITH THE CHOICE OF VARIANTS</u>	
VILENSKIJ, M.A.: Scientific and technological development as an object of planning	45
VOLKOV, O.I.: The economic mechanism in the planned control of the scientific and technological progress	63
LANGE, A.: The role of the central national- -economic planning in the realization of the results of the scientific and technological development in production	83
SCHORCHT, J. - KUTTA, F. - VANER, J.: Problems of improvement in the forecasting of the scientific and technological development in connection with the choice of perspective productions	105
FELZENBAUM, V.: The extension of the planning horizon and methodology of variant choosing	141
RŮŽIČKA, V. - KLVAČOVÁ, E. - HÁJEK, M.: The role of the factor of the scientific and technological development in the dynamics and structure of the national economy	159

THE ECONOMIC PROBLEMS OF THE REALIZATION
OF CYCLE SCIENCE - TECHNOLOGY - PRODUCTION

MAIER, H.: Economic problems in the realization of results of research in the material production	187
AUTH, J.: Problems and possibilities of economic exploitation of the basic research results	205
KRČ, R. - ŠARMÍR, E.: Some problems arising in the process of implementation of scientific and technological results in practice during the period of creation and realization of scientific and technological progress	219
KREBS, H.: Some features and conditions of the process of realization of results reached in the scientific and technological development; the process of rationalization and further improvement in control and planning	257
MARSCHALL, W.: The stimulating of the production realization of results that were reached in the process of the scientific and technological development	271
HAUSTEIN, H.D.: The economic characteristic of the cycle "science-technology-production" and the proportionality of the technological base	289
LIST OF AUTHORS	303

РУЖИЧКА, В. - КЛВАЧОВА, Э. - ГАЙЕК, М.: Роль фактора научно-технического развития в динамике и структуре народного хозяйства 159

Экономические проблемы осуществления цикла наука-техника-производство

МАИЕР, Г.: Экономические проблемы реализации результатов исследования в материальном производстве ... 187

АУТ, Й.: Проблемы и возможности экономического использования результатов основного исследования 205

КРЧ, Р.: - ШАРМИР, Э.: Некоторые проблемы внедрения научно-технических результатов на практике в этапе формирования и реализации научно-технического прогресса 219

КРЕБС, Г.: Некоторые черты и условия прогресса реализации результатов научно-технического развития; рационализация и дальнейшее усовершенствование управления и планирования 257

МАРШАЛЛ, Б.: Стимулирование реализации результатов научно-технического развития в производстве 271

ГАУСТЕЙН, Г. Д.: Экономическая характеристика цикла наука - техника - производство и пропорциональность технической базы 289

Список авторов 303