

Obsah

Úvod: Působení kybernetiky na společenské vědy.	5
I. Kybernetika ve filosofii a v sociologii	
A. Kolman: O matematických metodách ve společenských vědách.	17
A. Ducrocq: Fyzika kybernetiky.	37
G. Klaus: O kyberneticko-logické tendenci ve vývoji moderních výrobních sil.	54
J. Zeman: Informace jako filosofická kategorie.	68
A. I. Berg: Kybernetika a společenské vědy.	80
E. Arab-Ogly: Modelování společenských procesů.	94
II. Kybernetika v ekonomii	
V. S. Němčinov: Kybernetika, ekonomika a plánování.	121
J. I. Čerňak: Základní rysy metodologie ekonomicko-kybernetických výzkumů.	133
A. I. Kitov: Problém automatizace řízení hospodářství.	157
III. Kybernetika ve vědě o státu a právu a v historii	
V. Knapp: Teorie práva a kybernetika.	170
S. Lévy: Kybernetika a právní vědy.	178
J. Purš: Historie, teorie informace a výpočetní technika.	184
IV. Kybernetika v psychologii a v estetice	
D. A. Ošanin: Kybernetika a studium psychických procesů člověka.	204
H. Frank: Kybernetika a estetika.	219
A. A. Moles: Kybernetika a teorie informace v estetice, pedagogice a etice.	242
V. Kybernetika v lingvistice	
Y. Bar-Hillel: Kybernetika a lingvistika.	255
L. Doležel: Kybernetika a jazykověda.	267
J. Zeman: Sémantická pole.	281
P. Sgall: K otázkám algebraické lingvistiky.	298

Bibliografie

Кибернетика в общественных науках.

(Содержание)

Вступительная статья: Воздействие кибернетики на общественные науки	5
<i>1. Кибернетика в философии и социологии</i>	
А. Кольман: О математических методах в общественных науках	17
А. Дюрок: Физика кибернетики	37
Г. Клаус: О кибернетическо-логической тенденции в развитии современных производственных сил	54
Й. Земан: Информация как категория философии	68
А. И. Берг: Кибернетика и общественные науки	80
Е. Араб-Оглы: Моделирование социальных процессов	94
<i>2. Кибернетика в экономике</i>	
В. С. Немчинов: Кибернетика, экономика и планирование	121
Ю. И. Черняк: Основные черты методологии экономико-кибернетических исследований	133
А. И. Китов: Проблема автоматизации управления экономикой	157
<i>3. Кибернетика в науке о праве и в истории</i>	
В. Кнапп: Теория права и кибернетика	170
С. Левы: Кибернетика и наука о праве	178
Я. Пурш: История, теория информации и вычислительная техника	184
<i>4. Кибернетика в психологии и эстетике</i>	
Д. А. Ошанин: Кибернетика и изучение психических процессов человека	204
Г. Франк: Кибернетика и эстетика	219
А. А. Молес: Кибернетика и теория информации в эстетике, педагогике и этике	242
<i>5. Кибернетика в языкознании</i>	
Е. Бар-Хиллел: Кибернетика и лингвистика	255
Л. Долежел: Кибернетика и языкознание	267
Й. Земан: Семантические поля	281
П. Сгалл: К вопросам количественной лингвистики	298

Библиография

Cybernetics in Social Sciences (CONTENTS)

Introduction: Influence of Cybernetics on Social Sciences	5
I. Cybernetics in Philosophy and Sociology	
A. Kolman: Application of Mathematical Methods to Social Sciences	17
A. Ducrocq: Physics of Cybernetics	37
G. Klaus: Trends to Cybernetics and Logic in the Development of Modern Productive Forces	54
J. Zeman: Information as a Philosophic Category	68
A. I. Berg: Cybernetics and Social Sciences	80
E. Arab-Ogly: Modelling Social Processes	94
II. Cybernetics in Economics	
V. S. Němčinov: Cybernetics, Economics and Planning	121
J. I. Čerňák: Application of Cybernetics to Research Work in Economics and Principal Features of its Methodology	133
A. I. Kitov: Some Problems of Introducing Automation into the Steering of Economy	157
III. Cybernetics in Jurisprudence and History	
V. Knapp: Theory of Law and Cybernetics	170
S. Lévy: Cybernetics and Law	178
J. Purš: History, Information Theory and Computers	184
IV. Cybernetics in Psychology and Aesthetics	
D. A. Ošanin: Application of Cybernetics to the Study of Psychologic Processes	204
H. Frank: Cybernetics and Aesthetics	219
A. A. Moles: Application of Cybernetics and Information Theory to Aesthetics, Pedagogics and Ethics	242
V. Cybernetics in Linguistics	
Y. Bar-Hillel: Cybernetics and Linguistics	255
L. Doležel: Cybernetics and Linguistics	267
J. Zeman: Semantic Fields	281
P. Sgall: Some Problems of Algebraic Linguistics	298

Bibliography