

OBSAH

1. Jaderný průmysl a kapitalistická ekonomika . . . . .	7
1.1. Charakteristika jaderného průmyslu jako součásti výrobních sil společnosti . . . . .	7
1.2. Jaderný průmysl a reprodukční proces kapitálu . . . . .	13
1.3. Úloha ekonomických procesů v období státně monopolního kapitalismu při výstavbě jaderného průmyslu . . . . .	25
2. Příčiny vzniku Euratomu . . . . .	38
2.1. Příčiny vyplývající ze samotného charakteru vyvoje jaderného průmyslu . . . . .	38
2.2. Subjektivní faktory integrace jaderného průmyslu . . . . .	42
2.3. Integrace jaderného průmyslu a hospodářská integrace celého národního hospodářství . . . . .	46
3. Ekonomický rozbor Euratomu . . . . .	50
3.1. Mechanismus Euratomu a jeho působení . . . . .	50
3.1.1. Formy stimulování vědecko-technického rozvoje . . . . .	50
3.1.2. Ovlivňování vyvoje jaderného trhu ve Spole- čenství . . . . .	54
3.1.3. Ostatní nástroje Euratomu . . . . .	61
3.2. Mežstátní charakter Euratomu . . . . .	64
4. Euratom a členské země . . . . .	68
4.1. Postoj členských zemí k Euratomu . . . . .	68
4.2. Význam Euratomu pro členské státy . . . . .	80
5. Postavení Francie a NSR v Euratomu . . . . .	90
5.1. Úroveň základních článků jaderného průmyslu ve Francii a NSR . . . . .	90
5.2. Atomový program Francie a NSR . . . . .	102
5.3. Francouzský a německý jaderný průmysl a jeho perspekti- vy rozvoje . . . . .	113
6. Integrace v jaderném průmyslu . . . . .	117
6.1. Pojetí integrace v jaderném průmyslu . . . . .	117
6.2. Splývání integrace v jaderném průmyslu s integrací celého národního hospodářství zemí EHS . . . . .	125
Přílohy . . . . .	131
Seznam použité literatury . . . . .	148
Anglické resumé . . . . .	155
Ruské resumé . . . . .	167

## C O N T E N T S

1. Nuclear industry and the capitalist economy . . . . .	7
1.1. Characteristics of the nuclear industry as a component of the productive forces of society . . . . .	7
1.2. Nuclear industry and the reproduction process of capital	13
1.3. The role of economic processes in the period of the state monopoly capitalism in constructing nuclear industry . . . . .	25
2. The causes of the formation of the Euratom . . . . .	38
2.1. Causes following from the very character of the develop- ment of nuclear industry . . . . .	38
2.2. Subjective factors of the integration of nuclear industry . . . . .	42
2.3. The integration of nuclear industry and economic integ- ration of the whole of national economy. . . . .	46
3. Economic analysis of the Euratom. . . . .	50
3.1. The mechanism of the Euratom and its operation . . . . .	50
3.1.1. The stimulation forms of the scientific and technological development . . . . .	50
3.1.2. Influencing the nuclear market development in the Community . . . . .	54
3.1.3. Other instruments of the Euratom. . . . .	61
3.2. Euratom's supranational character. . . . .	64
4. Euratom and the member countries. . . . .	68
4.1. The attitude of the member countries towards the Euratom	68
4.2. Euratom's importance for the member countries. . . . .	80
5. The respective positions of France and the F.R.G. in the Euratom . . . . .	90
5.1. The level of basic elements of nuclear industry in France and the F.R.G. . . . .	90
5.2. The atomic programs of France and the F.R.G. . . . .	102
5.3. The French and German nuclear industries and their de- velopment perspectives . . . . .	113

6. Integration within the nuclear industry . . . . .	117
6.1. The concept of integration within nuclear industry . .	117
6.2. The fusion of the integration within the nuclear industry with the integration of the whole national economies of the E.E.C. member countries . . . . .	125
Appendixes . . . . .	131
A list of works used . . . . .	148
English summary. . . . .	155
Russian summary. . . . .	167

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Ядерная промышленность и капиталистическая экономика . . . . .	7
1.1. Характеристика ядерной промышленности как составной части производительных сил общества . . . . .	7
1.2. Ядерная промышленность и процесс воспроизводства капитала . . . . .	13
1.3. Роль экономических процессов в период государственно-монополистического капитализма при строительстве ядерной промышленности . . . . .	25
2. Причины возникновения Евратома . . . . .	38
2.1. Причины, вытекающие из самого характера развития ядерной промышленности . . . . .	38
2.2. Субъективные факторы интеграции ядерной промышленности	42
2.3. Интеграция ядерной промышленности и экономическая интеграция всего народного хозяйства . . . . .	46
3. Экономический анализ Евратома . . . . .	50
3.1. Механизм Евратома и его воздействие . . . . .	50
3.1.1. Формы стимулирования научно-технического развития . . . . .	50
3.1.2. Влияние на развитие ядерного рынка в Сообществе	54
3.1.3. Другие рычаги Евратома . . . . .	61
4. Евратом и страны-члены . . . . .	68
4.1. Позиция, занимаемая странами-членами по отношению к Евратому . . . . .	68
4.2. Значение Евратома для государств-членов . . . . .	80
5. Положение Франции и ФРГ в Евратоме . . . . .	90
5.1. Уровень основных звеньев ядерной промышленности во Франции и ФРГ . . . . .	90
5.2. Атомная программа Франции и ФРГ . . . . .	102
5.3. Французская и германская ядерная промышленность и перспективы ее развития . . . . .	113
6. Интеграция в ядерной промышленности . . . . .	117
6.1. Понимание интеграции в ядерной промышленности . . . . .	117
6.2. Слияние интеграции в ядерной промышленности с интеграцией всего народного хозяйства стран ЕЭС . . . . .	125

Приложения . . . . .	131
Перечень использованной литературы . . . . .	148
Резюме на английском языке . . . . .	155
Резюме на русском языке . . . . .	167