

SPIS TREŚCI

Wstęp	5
<i>Rozdział pierwszy: Metody planowania a metody matematyczne</i>	10
1. Metody planowania w systemie planowania	10
2. Podstawowe rodzaje modeli matematycznych stosowanych w planowaniu	17
3. Typy zastosowań metod optymalizacyjnych w praktyce	25
<i>Rozdział drugi: Zastosowania metod optymalizacyjnych w polskim przemyśle</i>	30
1. Przemysł mięsny	31
2. Przemysł zbożowo-młynarski	49
3. Przemysł cukrowniczy	67
4. Przemysł spirytusowy i ziemniaczany	72
5. Przemysł mleczarski, olejarski oraz drobiarski	73
6. Energetyka	75
7. Przemysł drzewny i celulozowo-papierniczy	80
8. Przemysł chemiczny	86
9. Przemysł maszynowy	94
10. Hutnictwo oraz przemysł węglowy	102
11. Przemysł materiałów budowlanych	105
12. Przemysł lekki	106
13. Kierunki oraz sposoby stosowania metod optymalizacyjnych w polskim przemyśle	108
<i>Rozdział trzeci: Przyczyny niewielkich zastosowań metod optymalizacyjnych w praktyce</i>	113
1. Ogólna charakterystyka przyczyn niewielkich zastosowań modeli optymalizacyjnych w praktyce	113
2. System funkcjonowania gospodarki	121
3. System informacji	126
4. Przygotowanie kadr	130
5. Podstawowe przyczyny braku bezpośrednich skutecznych zastosowań modeli optymalizacyjnych w dziedzinie produkcji	131

<i>Rozdział czwarty: Koncepcja i warunki stosowania metod optymalizacyjnych w praktyce</i>	<i>13</i>
1. Teoretyczne efekty stosowania metod optymalizacyjnych w praktyce. . .	13
2. Pośrednie efekty stosowania metod optymalizacyjnych w praktyce	14
3. Niektóre zasady budowania modeli zadań planowania	14
4. Zakres i sposób stosowania metod optymalizacyjnych w praktyce	16
Zakończenie.	16
Bibliografia	16
Streszczenie w języku angielskim.	17
Streszczenie w języku rosyjskim	17