

# OBSAH

Úvod . . . . .	5
1. Природные богатства СССР . . . . .	7
2. Чёрная металлургия . . . . .	12
3. Цветная металлургия . . . . .	18
4. Металловедение . . . . .	23
5. Редкие металлы . . . . .	28
6. Металлорежущие станки . . . . .	32
7. Сварка металлов . . . . .	37
8. Металл завтра . . . . .	42
9. Энергетика . . . . .	47
10. Тепловая электростанция . . . . .	51
11. Гидроэлектростанция . . . . .	56
12. Ядерная энергия . . . . .	61
13. Ядерный реактор . . . . .	65
14. Радиоизотопы в народном хозяйстве . . . . .	70
15. Электроника . . . . .	75
16. Радиоэлектроника . . . . .	80
17. Микроэлектроника . . . . .	85
18. Автоматика будущего . . . . .	90
19. Новые материалы . . . . .	96
20. Будущее лазеров . . . . .	101
21. Химическая промышленность . . . . .	106
22. Пластмассы . . . . .	110
23. Железнодорожный транспорт . . . . .	114
24. Автомобильный транспорт . . . . .	119
25. Гражданская авиация . . . . .	124
26. Строительная техника . . . . .	129
27. Электронно-вычислительная техника . . . . .	133
28. Информатика — помощник инженера . . . . .	137
29. Диапазоны связи . . . . .	141
30. Учёные и космос . . . . .	146
Doplňek k lekcím:	
Rusko-český technický slovník . . . . .	151