

	стр.
1. Электротехника и народное хозяйство . . . . .	3
2. Математика . . . . .	6
3. Геометрия на практике . . . . .	12
4. Где предел делимости вещества? . . . . .	19
5. Некоторые основные сведения об электричестве . . . . .	23
6. Высокочастотный нагрев . . . . .	28
7. Электрогеоосмос . . . . .	34
8. Магнетизм. Электромагнитная индукция . . . . .	39
9. Некоторые проблемы строительства турбогенераторов больших мощностей . . . . .	44
10. Электрические машины постоянного тока . . . . .	48
11. Источники электрического тока . . . . .	53
12. Электрические станции . . . . .	58
13. Новый способ распределения электрической энергии . . . . .	63
14. Телеграф и телефон . . . . .	69
15. Общие понятия о линии радиосвязи . . . . .	71
16. Каким образом состояние верхних частей атмосферы влияет на радиоприём? . . . . .	80
17. Радиолокация в мирное время . . . . .	85
18. Сколько приёмных трубок будет в телевизоре? . . . . .	92
19. Прибор необыкновенных возможностей — электронный микроскоп . . . . .	97
20. Автоматика и телемеханика . . . . .	102
21. Электротехнические материалы . . . . .	106

**Doplňková čítba**

Техническое черчение . . . . .	113
Пайка и сварка металлов ультразвуком . . . . .	116
Электроизмерительные приборы . . . . .	117
Замедленная киносъёмка . . . . .	119
Холодильники в домашнем быту . . . . .	120
Люминесцентные лампы . . . . .	121

Мероприятия по технике безопасности в электроустановках. . . . .	123
Экономика распределения электрической энергии . . . . .	125
Машина-переводчик . . . . .	127
Солнце, созданное человеком . . . . .	128
Tabulka odborných zkratk, použitých ve cvičebnici . . . . .	131
Tabulka základních jednotek z oblasti elektrotechniky . . . . .	132
Rusko-český slovníček . . . . .	133
Česko-ruský slovníček. . . . .	153