

СОДЕРЖАНИЕ

От автора	Стр. 3
Т е к с т ы	
1. Итак, мы студенты вуза	5
2. Наука требует величайшей честности	8
3. Общие сведения об электронике	12
4. Электронная вычислительная машина — инструмент человека	16
5. Угроза всемирной жажды	19
6. Машина переводит	22
7. Человек овладевает плазмой	26
8. Человек овладевает плазмой (продолжение)	29
9. Барьер точности	32
10. А что, если заставить тепло „думать“?	36
11. А что, если заставить тепло „думать“? (продолжение)	40
12. Основы строения вещества	44
13. Краткие сведения из теории полупроводников	49
14. Электронные и ионные приборы	53
15. Производство полупроводниковых приборов	59
16. Некоторые сведения о транзисторах	63
17. Лазер служит человеку	67
18. Радионавигация	72
19. Электронные устройства отображения в автоматизированных сис- темах связи	77
20. Монофоническая и стереофоническая грамзапись	83
21. Технология изготовления пластинок	87
22. Аппаратура для воспроизведения грамзаписи	92
23. Перспективы развития грамзаписи	96
Т е к с т ы д л я р а б о т ы в л а б о р а т о р и и	
1. Что изучает физика	46
2. Физика и техника	51
3. Различные виды движения тел	56
4. Реактивное движение	61
5. Первый закон Ньютона (закон инерции)	66
6. Ещё раз о механике	71
7. Электризация тел	76
8. Графическое изображение электрических полей	81
9. Проводники в электрическом поле	85

	Стр.
10. Электромагнитная природа света	91
11. Из истории развития электронных приборов	95
12. Многоэлектродные лампы	99

Т е к с т ы д л я д о м а ш н е г о ч т е н и я

1. Лазер "подметает"	99
2. Ещё одна профессия света	101
3. Дерево физики (краткая хронология)	102

Список глаголов и глагольных сочетаний, наиболее часто встречающихся в литературе по физике	108
---	-----

Список глаголов и глагольных сочетаний, наиболее часто встречающихся в литературе по математике	123
---	-----

Русско - польский словарь	130
-------------------------------------	-----

Г р а м м а т и ч е с к и й у к а з а т е л ь

1. Имена существительные 1-го, 2-го, 3-го склонения и существительные на -мя	6
2. Имена прилагательные сравнительной степени склоняемой и несклоняемой формы	10
3. Имена прилагательные превосходной степени склоняемой и несклоняемой формы	13
4. Личные местоимения	17
5. Правописание и склонение имён числительных	20
6. Глаголы несовершенного и совершенного вида	23
7. Неопределённая форма глагола первого и второго спряжения	27
8. Возвратные глаголы	30
9. Прошедшее время глагола	34
10. Будущее простое время	37
11. Неопределённо-личная форма глагола	38
12. Разнопрягаемые глаголы	41
13. Повелительное наклонение глаголов	45
14. Действительные причастия настоящего и прошедшего времени	49
15. Страдательные причастия настоящего и прошедшего времени	54
16. Деепричастие несовершенного и совершенного вида	60
17. Страдательный залог глаголов несовершенного и совершенного вида	64
18. Связь наречия с глаголами	69
19. Сравнительная и превосходная степень наречий	73
20. Предлоги с родительным падежом	79
21. Предлоги употребляемые с дательным и винительным падежом	84

22. Предлоги употребляемые с творительным и предложным падежа-
ми и их значение 88
23. Повторительные упражнения по неопределённо-личной форме
глагола и по разноспрягаемым глаголам 93