

CONTENTS

Предисловие	3
Методические рекомендации	4
Курс правил чтения	5

ОСНОВНОЙ КУРС

<i>Lesson 1. At the Lecture on Geometry</i>	29
<i>Lesson 2. Measurements</i>	41
<i>Lesson 3. Albert Einstein.</i>	52
<i>Lesson 4. Our Star — the Sun.</i>	65
<i>Lesson 5. Machine Tools —A Measure of Man's Progress</i>	78
Контрольные вопросы на повторение пройденного грамматического материала (уроки 1-5).....	88
Test No. 1	89
<i>Lesson 6. Flood Defence System</i>	92
<i>Lesson 7. In the Chemical Laboratory</i>	104
<i>Lesson 8. Radio and TV March Ahead</i>	118
Контрольные вопросы на повторение пройденного грамматического материала (уроки 6-8).....	128
Test No. 2	128
<i>Lesson 9. Better Metals are Vital to Technological Progress</i>	132
<i>Lesson 10. D.I. Mendeleev — Pride of Russian Science.</i>	143
<i>Lesson 11. Sources of Power.</i>	154
Контрольные вопросы на повторение пройденного грамматического материала (уроки 9-11)	165
Test No. 3.....	166
<i>Lesson 12. Igor Kurchatov</i>	169
<i>Lesson 13. BAM —Artery of Life</i>	179
<i>Lesson 14. Pulkovo —Russia's Main Observatory</i>	189
<i>Lesson 15. What is an Electric Current?</i>	200
Контрольные вопросы на повторение пройденного грамматического материала (уроки 12-15).....	210
Test No. 4.....	210
<i>Lesson 16. Peaceful Atoms</i>	213

<i>Lesson 17. The Laser Today and Tomorrow</i>	223
<i>Lesson 18. Today's Astonishing Computers</i>	234
Контрольные вопросы и упражнения на повторение пройденного грамматического материала (уроки 16-18)	242

РАЗГОВОРНЫЕ ТЕМЫ

1. Meet My Family	245
2. Daily Programme	251
3. The Institute I Study At	256
4. St. Petersburg — the Wonderful City I Live In	261
5. What Kind of Holiday Do You Prefer?	266
6. Our Country	271
Ключи к упражнениям и тестам	277

КРАТКИЙ ГРАММАТИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК

Морфология	
Артикль (The Article)	280
Существительное (The Noun)	281
Местоимение (The Pronoun)	285
Прилагательное (The Adjective)	293
Наречие (The Adverb)	296
Числительное (The Numeral)	298
Глагол (The Verb)	301
Изъявительное наклонение (The Indicative Mood)	303
Времена группы Indefinite (Active and Passive)	303
Времена группы Continuous (Active and Passive)	312
Времена группы Perfect (Active and Passive)	314
Времена группы Perfect Continuous	316
Повелительное наклонение (The Imperative Mood)	318
Сослагательное наклонение (The Subjunctive Mood)	319
Модальные глаголы (The Modal Verbs)	323
Неличные формы глагола (The Non-Finite Forms of the Verb)	328
Инфинитив (The Infinitive)	328
Причастие (The Participle)	334
Герундий (The Gerund)	340
Отглагольное существительное (The Verbal Noun)	344
Предлог (The Preposition)	344
Синтаксис	
Предложение	346
Простое предложение	346
Оборот there + be	350
Выделение отдельных членов предложения	351
Безличные предложения	352
Слова-заместители	353
Сложное предложение	354
Инверсия	359
Глагол to be	360

Глагол to have	362
Глагол to do	363
Глаголы should и would	365
Основные способы словообразования.....	367
Интернациональная лексика.....	371
Работа со словарем.....	373
Список нестандартных глаголов.....	377
Таблица времен.....	380

ТЕКСТЫ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ЧТЕНИЯ

Part One

Nikolai Ivanovich Lobachevsky (<i>to be read after Lesson 3</i>).....	381
James Clerk Maxwell	382
Gravitation (<i>to be read after Lesson 4</i>).....	383
A Machine Should Work, and a Man Think (<i>to be read after Lesson 5</i>).....	384
Planet Earth — Our Common Home (<i>to be read after Lesson 6</i>).....	385
Carbon Dioxide Emission (<i>to be read after Lesson 7</i>).....	386
A Great Invention of a Russian Scientist (<i>to be read after Lesson 8</i>).....	387
Simulating — a New Way of Creating Materials (<i>to be read after Lesson 9</i>).....	388
Marie Curie and the Discovery of Radium (<i>to be read after Lesson 10</i>).....	389
In Search of New Sources of Energy (<i>to be read after Lesson 11</i>).....	390
Tsiolkovsky's Dream Nears Realization (<i>to be read after Lesson 12</i>).....	391
Siberian Oil Giant (<i>to be read after Lesson 13</i>).....	392
Mars on Earth (<i>to be read after Lesson 14</i>).....	393
A Few Units Named after Famous Scientists (<i>to be read after Lesson 15</i>).....	393
Atomic Power for Rockets (<i>to be read after Lesson 16</i>).....	394
Holographic Technique Helps in Testing and Research (<i>to be read after Lesson 17</i>).....	395
Look What Those Knuckle-Heads Are Doing (<i>to be read after Lesson 18</i>).....	396

Part Two

THE UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND

The English Language Today	397
Great Britain	397
General Outline	397
Climate in England	398
Population, Industry and Trade	399
The Government in Great Britain	400
The Monarchy and the Cabinet	400
The Houses of Parliament	401
Political Parties	402
British Trade-Unions	402
Newspapers in Great Britain	403
Higher and Further Education in Britain	404
Post-Graduate Research Work and Degrees in Britain	405
Sports	406
London and Its Places of Interest	407
The Port and the Docks	408
London's Underground	409
Parks and Gardens of London	410

London Clubs	410
Theatres in England	411
The Royal Opera House	411
The Royal Shakespeare Theatre	412
Museums	412
The British Museum	412
The National Gallery	413
English People as They Are	413
On Snobbery	414
Driving Cars	415
If You Go to England	416
Part Three	
Anecdotes about Scientists	418
АНГЛО-РУССКИЙ СЛОВАРЬ	426
Список географических названий, встречающихся в учебнике	459