

Л 2015

1418

И.П. Агабекян

Английский для технических вузов

Соответствует Федеральному государственному
образовательному стандарту
(третьего поколения)



Серия
«Высшее образование»

И. П. Агабекян
П. И. Коваленко

Английский

ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ

Издание 12-е,
стереотипное

*Рекомендовано
Международной академией науки и практики
организации производства
в качестве учебного пособия
для образовательных учреждений
высшего профессионального образования*

Ростов-на-Дону
«Феникс»
2012

Содержание

От автора	5
Вводный урок	8
PART 1	17
Unit 1. About myself	18
Unit 2. My Working Day	36
Unit 3. My Academy	52
Unit 4. My Home Town	62
Unit 5. Russia is my Homeland	76
Unit 6. The United Kingdom	94
Unit 7. The United States of America	111
Unit 8. Higher Education in the UK	125
Unit 9. My Future Profession	135
PART II	146
Unit 1. Metals	148
Unit 2. Metalworking	159
Unit 3. Materials Science and Technology	173
Unit 4. Machine-tools	183
Unit 5. Plastics	196
Unit 6. Welding	208
Unit 7. Automation and robotics	216
Unit 8. Computers	228
Unit 9. Modern Computer Technologies	246
READER	
Тексты для дополнительного чтения	263
1. Alloys	264
2. Manufacturing of plastics	265
3. Principles and process of polymerisation in plastics production	269
4. Resins	272
5. Industrial plastics: rigid and flexible foams	278

6. Basic principles of welding	280
7. Gear	285
8. Bearings	288
9. Construction of an automobile	291
10. Two-Stroke and Diesel engines	299
12. AC Motors	301
13. Engineering as a profession	304
14. Automation in Industry, fixed and programmable automation	308
15. History of Robotics	312
16. Measurements	314
17. Computers	317
18. History and Future of the Internet	319
19. Agricultural Machinery	320
Appendix A	324
Appendix B	325
Appendix C	336