

УДК 81:378(075)  
 ББК 81.2 Англ  
 Т80

Издание доступно в электронном виде по адресу  
[ebooks.bmstu.ru/catalog/238/book2059.html](http://ebooks.bmstu.ru/catalog/238/book2059.html)

**Факультет «Лингвистика»  
 Кафедра «Английский язык для приборостроительных специальностей»**

*Рекомендовано Научно-методическим советом  
 МГТУ им. Н.Э. Баумана в качестве учебного пособия*

**Труфанова, Н. О.**

T80 English in Academic Context = Английский язык в сфере академического общения : учебное пособие / Н. О. Труфанова, Н. Н. Николаева, К. М. Иноzemцева. — Москва : Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2019. — 129, [3] с.

ISBN 978-5-7038-5214-9

Издание предназначено для аудиторной и самостоятельной работы аспирантов над научным и профессиональным английским языком, направлено на формирование навыков академической письменной и устной речи. Пособие состоит из двух модулей, глоссария и приложений. Каждый из модулей включает аутентичные англоязычные материалы по современным научным темам, рекомендации и практические задания по подготовке и оформлению переводов, а также упражнения на отработку умений и навыков академического письма разных жанров, чтения и говорения.

Для аспирантов, обучающихся по направлениям подготовки инженерно-технического и экономического профилей.

УДК 81:378(075)  
 ББК 81.2 Англ



*В соответствии со ст. 1299 и 1301 ГК РФ при устраниении ограничений, установленных техническими средствами защиты авторских прав, правообладатель вправе требовать от нарушителя возмещения убытков или выплаты компенсации.*

ISBN 978-5-7038-5214-9

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2019  
 © Оформление. Издательство  
 МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2019

## Оглавление

Предисловие .....	3
Symbols and Abbreviations .....	6
Введение .....	7
<b>Module 1. Features of Scientific, Professional and Business Communication in English .....</b>	
Research Work in English: Organization and Essential Characteristics .....	10
Business and Scientific Styles: General Features .....	15
Analytical Reading of Scientific and Academic Texts in English .....	21
Information Technologies and Scientific Communication.	
Bibliographic Information in Scientific Texts .....	25
Structural, Semantic, Compositional, and Functional Features of Scientific Texts .....	30
Research and Intercultural Communication: Report, Discussion, Writing .....	35
Self-Study Activities .....	48
Self-Control .....	51
<b>Module 2. Writing Summaries and Abstracts. Translation of Scientific and Technical Texts .....</b>	
Scientific and Technical Information, Intercultural Communication, and Translation .....	58
Translation Units, Adequacy, and Equivalence in Scientific and Technical Translation .....	62
Lexical, Grammar, Pragmatic, and Stylistic Aspects of Scientific and Technical Translation Transformations .....	65
Terminological Systems. Terminology Unification .....	74
Summarizing and Abstracting in English as a Means of Scientific and Technical Information Circulation in Scientific Discourses .....	76
Scientific and Professional Communication: Mastering of Linguistic Skills ...	81
Self-Study Activities .....	89
Self-Control .....	100
Glossary .....	111
References .....	113
Internet Sources .....	113
Appendices .....	115
Appendix 1 .....	115
Appendix 2 .....	119