

ББК 81.432.1-923  
Н 647

Рецензенты:  
канд. филол. наук, доцент *А.А. Гетман*  
канд. филол. наук, доцент *А.А. Хвостенко*

Работа выполнена на кафедре иностранных языков ТФ НГТУ

**Никрошкина С.В.**

Н 647 Английский язык для магистрантов. Введение в научно-исследовательскую деятельность. English for Master Students. Introduction to Research: учебное пособие / С.В. Никрошкина, Ю.В. Ридная. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2020. – 72 с.

ISBN 978-5-7782-4315-6

Данное учебное пособие предназначено для магистрантов технических направлений. Пособие направлено на развитие умений в чтении, письме, говорении и восприятии иноязычной речи на слух, а также навыков аннотирования и реферирования на материале научных текстов. В рамках учебного пособия рассматриваются темы «История науки», «Область исследования», «Программы магистратуры в НГТУ и за рубежом», «Научная литература» и др. В зависимости от поставленной задачи данное пособие может быть использовано для контактной работы с обучающимися и во время самостоятельной работы магистрантов.

**ББК 81.432.1-923**

**Никрошкина Софья Васильевна  
Ридная Юлия Викторовна**

**АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК ДЛЯ МАГИСТРАНТОВ  
ВВЕДЕНИЕ В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

**ENGLISH FOR MASTER STUDENTS  
INTRODUCTION TO RESEARCH**

**Учебное пособие**

Выпускающий редактор *И.П. Брованова*  
Дизайн обложки *А.В. Ладыжская*  
Компьютерная верстка *С.И. Ткачева*

Налоговая льгота – Общероссийский классификатор продукции  
Издание соответствует коду 95 3000 ОК 005-93 (ОКП)

---

Подписано в печать 21.12.2020. Формат 60 × 84 1/16. Бумага офсетная. Тираж 50 экз.  
Уч.-изд. л. 4,18. Печ. л. 4,5. Изд. № 224. Заказ № 90. Цена договорная

---

Отпечатано в типографии  
Новосибирского государственного технического университета  
630073, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 20

**ISBN 978-5-7782-4315-6**

© Никрошкина С.В.,  
Ридная Ю.В., 2020  
© Новосибирский государственный  
технический университет, 2020

## Contents

### INTRODUCTION TO RESEARCH

Unit 1. HISTORY OF SCIENCE .....	4
Text 1. A Brief History of Science.....	4
Text 2. The Birth of Modern Physics.....	9
Unit 2. MASTER OF SCIENCE PROGRAM.....	17
Text 1. Master of Science Program at NSTU.....	18
Text 2. Master of Science in Information and Technology (MSIT) at California Lutheran University .....	25
Text 3. My Research Work .....	32
Unit 3. SCIENTIFIC LITERATURE .....	39
Text 2. Learning about Electronics .....	44
Text 3. Generation of Electricity .....	46
Appendix I. Guidelines for Writing a Glossary .....	48
Appendix II. Useful Language for Writing a Project Summary .....	49
Appendix III. Scheme-Model of the English Scientific Article .....	50
Appendix IV. Abstracting and Summarising. Theoretical Review.....	52
Appendix V. Useful Language for Summarising.....	62
Appendix VI. Means of Connection .....	65
References.....	67
Audioscript .....	68