

И. Н. Зинкевич, К. А. Зинкевичус

**АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК
ДЛЯ ИНЖЕНЕРОВ-
МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ**

**ENGLISH
FOR MACHINEBUILDING
ENGINEERING**

Утверждено

*Министерством образования Республики Беларусь
в качестве учебника для студентов
учреждений высшего образования
по машиностроительным специальностям*

БИБЛИОТЕКА
Учреждения образования
"Гомельский государственный
технический университет
имени П.О. Сухого" №
Минск

**РИВШ
2021**

Зинкевич, И. Н. Английский язык для инженеров-машиностроителей = English for machinebuilding engineering : учебное пособие / И. Н. Зинкевич, К. А. Зинкевичус. — Минск : РИВШ, 2021. — 431 с. — Библиогр. : с. 425—426.

ББК 81.2Англ-923

Абонемент уч. лит. — 2 экз.

ОСБиИР — 1 экз.

Чит. зал №1 — 2 экз.

Учебник включает 12 уроков, которые сопровождаются текстами А, В, С, блоком лексико-грамматических упражнений и тестовыми заданиями к ним. Содержит приложение, включающее грамматический справочник к урокам курса, таблицу неправильных глаголов, список наиболее часто встречающихся сокращений, единицы измерения и ключи к тестам. Цель учебника - формирование и развитие языковой и коммуникативной компетенций, необходимых студентам для общения и установления деловых контактов в сфере технических специальностей, подготовка студентов к чтению и пониманию научно-популярной литературы, привитие им навыков аннотирования, реферирования и устной речи в пределах учебной программы курса и проработанной тематики.

Предназначен для студентов учреждений высшего образования по машиностроительным специальностям.

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
--------------------------	---

PART I	7
---------------------	---

UNIT I. THE SYSTEM OF HIGHER EDUCATION

IN GREAT BRITAIN	8
LANGUAGE MATERIAL.....	8
WORD-BUILDING.....	13
GRAMMAR REVIEW	14
READING PRACTICE.....	25
ORAL PRACTICE.....	35
TEST	39

UNIT II. HIGHER EDUCATION OF THE COUNTRY

I LIVE IN	42
LANGUAGE MATERIAL.....	42
WORD-BUILDING.....	46

GRAMMAR REVIEW	48
READING PRACTICE.....	53
ORAL PRACTICE	63
TEST	66

UNIT III. OUTSTANDING PEOPLE AND SCIENTISTS

OF THE WORLD	69
LANGUAGE MATERIAL.....	69
WORD-BUILDING	74
GRAMMAR REVIEW	75
READING PRACTICE.....	81
ORAL PRACTICE.....	90
TEST	92

UNIT IV. INVENTIONS AND DISCOVERIES

CHANGING THE WORLD	96
LANGUAGE MATERIAL.....	96
WORD-BUILDING	100
GRAMMAR REVIEW	101
READING PRACTICE.....	108
ORAL PRACTICE	116
TEST	119

UNIT V. MODERN URBAN LIFE	122
LANGUAGE MATERIAL.....	122
WORD-BUILDING	126
GRAMMAR REVIEW	128
READING PRACTICE.....	132
ORAL PRACTICE.....	142
TEST	144

UNIT VI. TRAVELLING AS A GREAT PASTIME	147
LANGUAGE MATERIAL.....	147
WORD-BUILDING.....	151
GRAMMAR REVIEW	152
READING PRACTICE.....	161
ORAL PRACTICE.....	169
TEST	173
PART II	177
UNIT VII. MECHANICAL ENGINEERING.....	178
LANGUAGE MATERIAL.....	178
WORD-BUILDING.....	183
GRAMMAR REVIEW	185
READING PRACTICE.....	195
ORAL PRACTICE.....	202
TEST	203
UNIT VIII. ENGINEERING MATERIALS	206
LANGUAGE MATERIAL.....	206
WORD-BUILDING.....	210
GRAMMAR REVIEW	211
READING PRACTICE.....	216
ORAL PRACTICE.....	223
TEST	225

UNIT IX. MATERIALS TECHNOLOGY	229
LANGUAGE MATERIAL.....	229
WORD-BUILDING.....	233
GRAMMAR REVIEW.....	234
READING PRACTICE.....	238
ORAL PRACTICE.....	244
TEST.....	246
UNIT X. ROBOTICS	250
LANGUAGE MATERIAL.....	250
WORD-BUILDING.....	254
GRAMMAR REVIEW.....	256
READING PRACTICE.....	260
ORAL PRACTICE.....	267
TEST.....	269
UNIT XI. METALCUTTING MACHINES AND PARTS	273
LANGUAGE MATERIAL.....	273
WORD-BUILDING.....	277
GRAMMAR REVIEW.....	279
READING PRACTICE.....	284
ORAL PRACTICE.....	294
TEST.....	295
UNIT XII PETROLEUM ENGINEERING	298
LANGUAGE MATERIAL.....	298
WORD-BUILDING.....	302
GRAMMAR REVIEW.....	304
READING PRACTICE.....	309
ORAL PRACTICE.....	317
TEST.....	319

ПРИЛОЖЕНИЕ. КРАТКИЙ ГРАММАТИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК К УРОКАМ КУРСА	322
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТЕКСТЫ ДЛЯ ПЕРЕВОДА СО СЛОВАРЕМ	378
ГЛОССАРИЙ	391
СОСТАВЛЕНИЕ РЕФЕРАТА	407
ТАБЛИЦА НЕПРАВИЛЬНЫХ ГЛАГОЛОВ	413
СПИСОК НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВСТРЕЧАЮЩИХСЯ СОКРАЩЕНИЙ	417
ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ (UNITS OF MEASUREMENT).....	420
КЛЮЧИ К ТЕСТАМ	423
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	425