

УДК 802.0  
ББК 81.2Англ-923  
П79

Рецензент *И.В. Стасенко*

**Прозоровская Н.Н.**

П79 Обучение чтению литературы на английском языке по специальности «Обработка материалов давлением»: метод. указания / Н.Н. Прозоровская, С.Л. Коновалова. — М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011. — 24, [4] с. : ил.

Методические указания содержат оригинальные тексты на английском языке, лексические и грамматические упражнения, позволяющие овладеть необходимой терминологией по специальности, развить навыки понимания и перевода научно-технической литературы, а также усовершенствовать навыки устной речи.

Для студентов старших курсов факультета «Машиностроительные технологии», обучающихся по специальности «Обработка металлов давлением».

Рекомендовано Учебно-методической комиссией НУК ФН МГТУ им. Н.Э. Баумана.

УДК 802.0  
ББК 81.2 Англ-923

## CONTENTS

Предисловие .....	3
Unit 1. Metal Working Technologies .....	4
Forging .....	4
Unit 2. Metal Working Technologies. Fields of Application .....	7
Common Applications of Forged Components .....	8
Unit 3. Hammers .....	10
Forging Equipment .....	10
Unit 4. Presses (1) .....	12
High-Energy Screw Press .....	12
Unit 5. Presses (2) .....	14
A New Type of Steel Pipe Extrusion Press .....	14
Unit 6. Presses (3) .....	16
A New Type of Oil Hydraulic Drive Horizontal Upset Forging Press .....	16
Unit 7. Presses (4) .....	19
A New Two-Column Custom-Built Open-Die Hydraulic Press .....	20
Supplement .....	22
I. Rendering .....	22
II. Giving Talks and Presentations .....	24