

Предисловие

В современных условиях практическое владение иностранными языками имеет большое значение для специалистов различных областей науки и техники.

Настоящее учебное пособие предназначено для студентов инженерных направлений подготовки I—II этапов обучения.

Цель данного пособия — развитие навыков и умений чтения английской научной литературы инженерного профиля, а также устной и письменной иноязычной речи в пределах установленной тематики.

В пособии соблюдена преемственность школьного и вузовского курсов, реализовано требование профессионально ориентированного обучения.

Пособие состоит из 15 разделов. Каждый раздел имеет следующую структуру:

1. Предтекстовые задания, поурочный словарь, основная цель которых — подготовить студентов к пониманию текстов.

2. Основной текст, посвященный определенной общенаучной или общетехнической проблематике.

3. Послетекстовые задания и упражнения, направленные на закрепление введенного материала, развитие словообразовательных, лексических, речевых навыков и умений.

4. Задания, направленные на формирование и развитие умений и навыков устной и письменной иноязычной речи.

Весь текстовый материал подобран с учетом общепрофессиональной направленности студентов технических вузов. Разнообразная тематика вызывает у студентов познавательный интерес, считающийся залогом успешного обучения.

Сочетание различных форм работы — индивидуальной, парной, групповой, фронтальной; методов работы — дискуссий, проектов, вопросов и заданий проблемного, творческого характера активизируют умственные и эмоциональные силы студентов.

В заключительной части пособия предлагаются ключи к некоторым заданиям и упражнениям учебного пособия целью организации обратной связи.