

ПРЕДИСЛОВИЕ

Учебное пособие адресовано студентам 1–2 курсов, которые обучаются по направлению подготовки бакалавров «Электроника и наноэлектроника» различных форм обучения. Оно может быть использовано в курсе изучения английского языка в магистратуре и аспирантуре, а также научными работниками, занимающимися проблемами электроники и наноэлектроники.

В пособии соблюдены преемственность школьного и вузовского курсов обучения иностранному языку, соотношение видов речевой деятельности по этапам обучения, реализовано требование профессионально ориентированного обучения.

Основной целью курса является повышение исходного уровня владения студентами иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, а также овладение ими необходимым и достаточным уровнем коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в профессиональной и научной деятельности при общении с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего самообразования.

При составлении пособия автор исходил из концепции взаимосвязанного обучения основным видам иноязычной речевой деятельности. Этот подход предопределил структуру и содержание пособия.

Учебное пособие направлено на формирование у студентов навыков и умений чтения литературы по специальности на материале оригинальных текстов, а также развития у них навыков и умений аудирования, устной и письменной иноязычной речи.

Пособие построено на материале оригинальных специализированных текстов, затрагивающих целый спектр актуальных профессионально ориентированных тем, которые нашли своё освещение в следующих основных тематических разделах (Parts): Part I. “Introduction into Electronics”, Part II. “History of Electronics”, Part III. “Circuit Technology in Electronics”, Part IV. “Modern Electronic Components”, Part V. “Information Technology in Electronics”. Каждый раздел включает в себя тематические подразделы (Units).

Художественное оформление пособия, разнообразие иллюстративного материала и обозримое построение уроков способствуют повышению мотивации учащихся. Некоторые рисунки в пособии играют роль стимула для высказывания.

В пособие включен терминологический словарь. Он охватывает около 700 основных терминов, встречающихся в текстах учебного пособия. Словарь построен по алфавитно-гнездовой системе. Ведущие термины расположены в алфавитном порядке. Устойчивые и свободные терминологические сочетания следует искать по ведущему слову.

Пособие снабжено ключами к некоторым упражнениям, что позволяет студентам объективно оценивать достигнутые результаты, и обеспечивает обратную связь.

В конце пособия предлагается библиографический список используемой и рекомендуемой литературы.

К пособию прилагаются аудиофайлы, размещенные на сайте издательства. Они включают в себя лексический минимум каждого тематического подраздела, а также тексты для аудирования.