

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее учебное пособие написано в соответствии с программой по общетеоретической части курса общей и неорганической химии для студентов химико-технологических специальностей вузов. Учебное пособие соответствует Государственным стандартам высшего профессионального образования по химико-технологическим специальностям и современным учебным планам, утвержденным Министерством образования и науки РФ. В учебное пособие включена только общетеоретическая часть, в которой излагаются узловые темы курса химии: основы атомно-молекулярного учения, основные понятия и законы химии, строение атома, периодический закон и периодическая система элементов Д.И. Менделеева, химическая связь и строение молекул, основные закономерности химических процессов и кинетика протекания химических реакций, процессы в водных растворах неэлектролитов и электролитов, окислительно-восстановительные реакции, основы электрохимии, химия и экология. Учебное пособие может быть использовано также и студентами инженерно-технических специальностей вузов.

Авторы будут благодарны за все критические замечания по настоящему учебному пособию, которые могут быть направлены в их адрес.

*Академик Международной академии  
минеральных ресурсов и Академии  
промышленной экологии, д-р техн.  
наук, проф. А.И. Бережной*