

ПРЕДИСЛОВИЕ

При изложении учебного материала автор стремился раскрыть физический смысл рассматриваемых законов, теорем, расчетных формул и иллюстрировать их практическое применение решением задач, примерами расчета простейших элементов конструкций.

В соответствии с утвержденной в 1997 г. программой курса «Теоретическая механика» в структуру и содержание учебника внесены некоторые изменения. В частности, из раздела «Сопротивление материалов» исключен параграф о расчете статических неопределимых балок и все вопросы, связанные с расчетами при переменных напряжениях. Вместо этого материала добавлены примеры решения задач, выполнения расчетов, а после каждой главы помещены вопросы для самопроверки.

Просьба к преподавателям и студентам техникумов направлять свои критические замечания и пожелания в адрес издательства: 127994, Москва, Неглинная ул., 29/14, стр. 1.

Автор