

## ПРЕДИСЛОВИЕ

В учебнике отражен более чем тридцатипятилетний опыт подготовки специалистов инженерно-технического профиля на кафедрах инженерной графики, руководимых автором.

Впервые учебник под названием «Инженерная графика» А.И. Лагеря и Э.А. Колесниковой был выпущен в 1985 г. издательством «Высшая школа».

В 2002 г. под тем же названием (автор А. И. Лагерь) вышел усовершенствованный и обновленный вариант учебника, который был хорошо принят студентами и преподавателями технических вузов. Настоящее издание, переработанное и дополненное, является четвертым.

Учитывая, что совершенствование учебника процесс непрерывный, автор внимательно следит за изменениями, происходящими в учебном процессе в высшей школе и, в частности, при изучении графических дисциплин, в требованиях Государственных образовательных стандартов и Государственных стандартов ЕСКД, чтобы своевременно их учитывать в новых изданиях.

Так при подготовке четвертого издания учебника в нем отражены требования изменения № 3 к ГОСТ 2.309—73 в части обозначения шероховатости поверхностей.

В процессе совершенствования логической схемы изложения курса в учебнике переработана часть III «Основы технического черчения» и материал по изображению соединений деталей был изложен после раздела «Рабочие чертежи деталей», так как сами соединения тоже представляют собой детали. Внесены изменения и дополнения и в другие разделы учебника.

Автор приносит глубокую благодарность официальным рецензентам С.В. Кухтицкому и И.И. Астапкович за доброжелательную критику, направленную на совершенствование учебника, а также доцентам Э.А. Колесниковой, Н.М. Новоселовой за помощь при подготовке рукописи к изданию.

*Автор*