

Плеханова, М. И. Типизация технологических процессов в тяжелом машиностроении / М. И. Плеханова. - М. : Машиностроение, 1975. - 128с. : черт.

В книге излагаются основные положения типизации технологических процессов и групповой обработки деталей, дается анализ существующих методов классификации деталей и типизации технологических процессов.

На основе анализа двух методов — типизации технологических процессов и групповой обработки деталей — определены области оптимального использования типовых и групповых технологических процессов в различных условиях производства. Рассматривается сущность метода, базирующегося на комплексном использовании принципов типизации технологических процессов и групповой обработки деталей. Исходя из анализа современного состояния технологии машиностроения, даны рекомендации по типизации технологических процессов с меньшей степенью детализации при классификации деталей.

В книге рассматриваются вопросы выбора экономически целесообразной системы переналаживаемой оснастки, механизации и автоматизации процессов производства деталей в условиях типизации технологических процессов и групповой обработки деталей. Приводится методика определения экономической эффективности внедрения в производство типовых и групповых технологических процессов.

Книга может быть полезна инженерно-техническим работникам машиностроительных предприятий и проектно-технологических организаций, а также студентам техникумов и институтов при изучении курса «Технология машиностроения».