

Технология

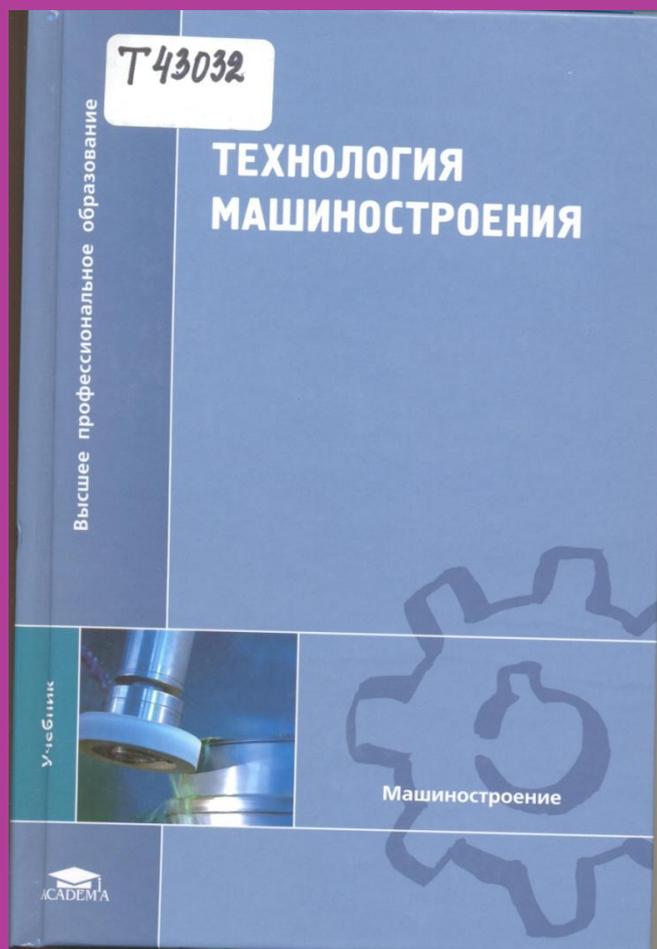
машиностроения.

Учебные пособия к

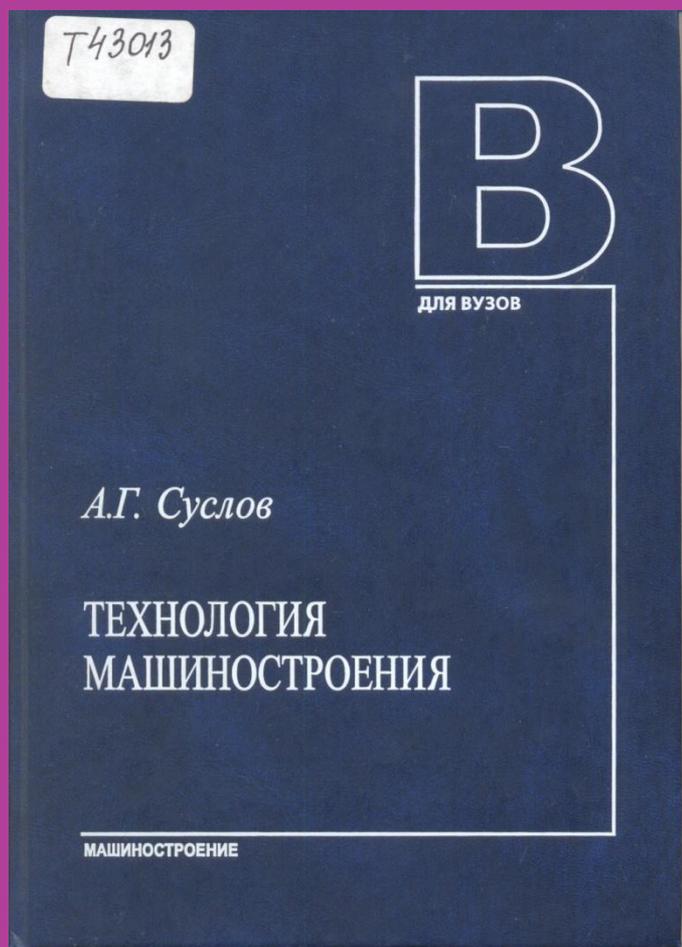
изучению дисциплины.

Технология машиностроения –это наука ,которая рассматривает закономерности процессов изготовления деталей и машин. Она прошла путь от простой систематизации производственного опыта механической обработки деталей и сборки машин до создания научно обоснованных положений, разработанных с использованием аппарата фундаментальных наук: математики, металлофизики, электроники и др.

Технология машиностроения лежит в основе создания эффективных технологических процессов и творческого подхода к организации производства.



В учебнике излагаются теоретические основы технологии машиностроения. Рассматриваются технологии обработки типовых деталей и сборки, а также обработки крупногабаритных деталей с использованием приставных станков.



В данном учебнике уделено внимание вопросам технологического повышения качества изделий машиностроения и функциональному анализу технологических процессов.

T43932-2

Технология машиностроения

Книга II

Производство
эталей машин

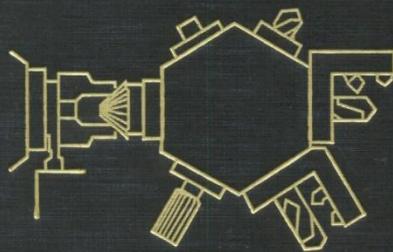


T43932-1

Технология машиностроения

Книга I

Основы технологии
машиностроения



В первом томе приведена система разработки и постановки продукции на производство. Рассмотрены вопросы точности и надежности механической обработки. Во втором томе рассмотрены вопросы проектирования технологических процессов изготовления деталей машин.

Т44438

А. А. МАТАЛИН

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ



В учебнике рассматриваются теоретическое обоснование и методики проектирования технологических процессов механической обработки и сборки в условиях единичного, серийного и массового типа производств.

В

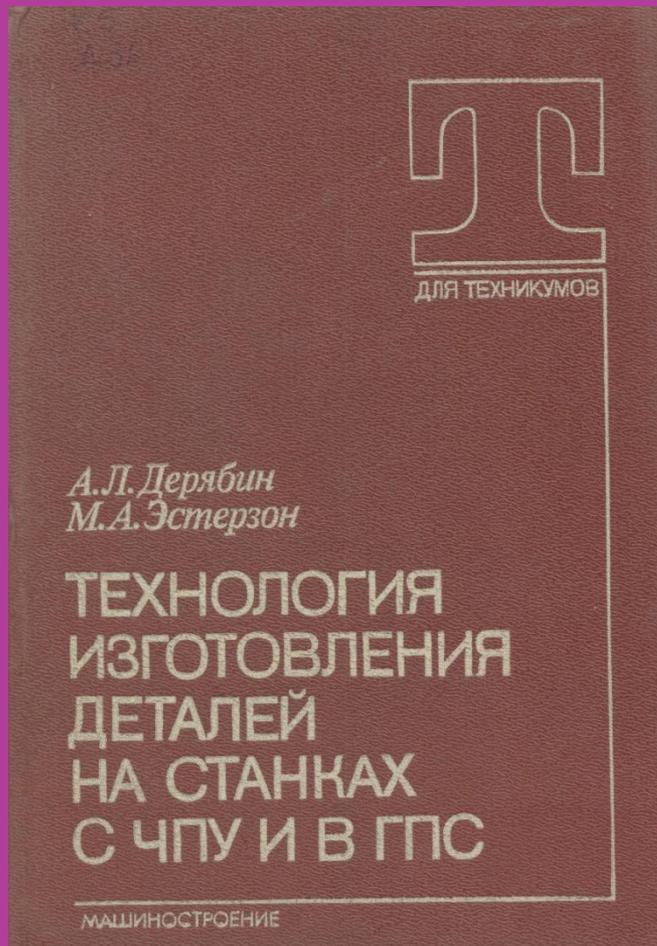
для вузов

Б.М. Базров

ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ

МАШИНОСТРОЕНИЕ

В результате изучения дисциплины студент должен уметь разрабатывать технологические процессы, владеть методами технологической подготовки производства. Этот учебник даст студенту цельное представление о сущности и методах технологической подготовки производства.



Авторами изложены основы технологии машиностроения и проектирования станочных приспособлений, даны рекомендации по обработке деталей машин на станках с ЧПУ, описаны маршруты обработки деталей на гибких производственных модулях.

09
1573

Федеральное агентство железнодорожного транспорта
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ
СООБЩЕНИЯ ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА I»
(ФГБОУ ВПО ПГУПС)

А. Ф. Богданов, А. А. Мигров

09
1573

Федеральное агентство железнодорожного транспорта
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

А. Ф. Богданов, А. А. Мигров

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА
ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫХ МАШИН
Учебное пособие в двух частях

Часть 2
Технология изготовления типовых деталей
подъемно-транспортных машин

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА
ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫХ МАШИН

Учебное пособие в двух частях

Часть 1

ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ

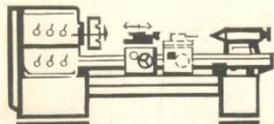
Санкт-Петербург
2014

Санкт-Петербург
ПГУПС
2013

Учебное пособие
для студентов
изучающих курс
«Технология
машиностроения
и производства
подъемно-
транспортных
машин».

Т 18602

Л. Н. ВОРОБЬЕВ



ТЕХНОЛОГИЯ
МАШИНОСТРОЕНИЯ
И РЕМОНТ
МАШИН

Учебник предназначен для
инженерно-строительных и
политехнических вузов.