
Проектирование автоматизированных участков и цехов

Под редакцией
члена-корреспондента РАН
Ю.М.Соломенцева

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ, ИСПРАВЛЕННОЕ

*Рекомендовано
Министерством образования
Российской Федерации
в качестве учебника
для студентов машиностроительных
специальностей вузов*



Москва
«Высшая школа» 2000

УДК 621
ББК 34.5
П 79

Авторы: В. П. Вороненко, В. А. Егоров, М. Г. Косов, Д. Р. Попов,
Н. М. Султан-Заде, А. Г. Схиртладзе

Рецензент: д-р техн. наук, проф. Д. Г. Евсеев

Проектирование автоматизированных участков и цехов:
П 79 Учеб. для машиностроит. спец. вузов/В. П. Вороненко, В. А.
Егоров, М. Г. Косов и др.; Под ред. Ю. М. Соломенцева. —
2-е изд., испр. — М.: Высш. шк., 2000 — 272 с.: ил.
ISBN 5-06-003663-4

Изложена методика проектирования автоматизированных участков
и цехов с учетом использования современных средств автоматизации про-
изводственных процессов; рассмотрены структура автоматизированного
механосборочного производства и функции каждого элемента этой струк-
туры; приведены технологические, экономические и организационные зада-
чи, решаемые в процессе проектирования.

Первое издание вышло в 1992 г.

*Для студентов машиностроительных специальностей вузов. Может
быть использован студентами техникумов и колледжей, а также инженер-
но-техническими работниками машиностроительных предприятий.*

УДК 621
ББК 34.5

Учебное издание

**Вороненко Владимир Павлович, Егоров Владимир Александрович,
Косов Михаил Георгиевич, Попов Дмитрий Рудольфович,
Султан-Заде Назим Музаффарович, Схиртладзе Александр Георгиевич**

ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ УЧАСТКОВ И ЦЕХОВ

Редактор *В. А. Козлов*. Художник *К. Э. Семенков*
Художественный редактор *Ю. Э. Иванова*
Технический редактор *Н. В. Быкова*

ЛР № 010146 от 25.12.96 Изд. № 01М-30 Подп. в печать 27.08.99
Формат 60x88 1/16 Бум. газетная. Гарнитура литературная
Печать офсетная. Объем 16,66 усл. печ. л., 16,66 усл. кр.-отт., 18,60 уч.-изд. л.
Тираж 6000 экз. Зак. № 2352

ГУП издательство «Высшая школа», 101430, Москва, ГСП-4,
Неглинная ул., д. 29/14

Отпечатано в ГУП ИПК «Ульяновский Дом печати»,
432601, г. Ульяновск, ул. Гончарова, 14

ISBN 5-06-003663-4

© ГУП издательство «Высшая школа», 2000

Оригинал-макет данного издания является собственностью издательства
«Высшая школа» и его репродуцирование (воспроизведение) любым способом
без согласия издательства запрещается.